GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 90,45
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		$ 15.500,00	500,00	$ 31,00
				SUBTOTAL $	COP 121,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	ESTACAS	UND	2,000	$ 500,00	$ 1.000,00
	PUNTILLAS 2,5"	LB	0,100	$ 6.400,00	$ 640,00
				SUBTOTAL $	COP 1.640,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	TOPOGRAFO	COP 93.333,00	75,01%	COP 163.342,00	150	$ 1.089,00
	1	CADENERO	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	150	$ 720,00
						SUBTOTAL $	COP 1.809,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 3.570,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 857,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 36,00
						UTILIDAD	5,00% $ 179,00
						TOTAL COSTO $	COP 4.642,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,02	ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN DE TERRENO.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 272,95
				SUBTOTAL $	COP 273,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	65	$ 2.136,00
	2	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	65	$ 3.323,00
						SUBTOTAL $	COP 5.459,00

		TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 5.732,00
	ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 1.376,00
	IMPREVISTO	1,00%	$ 57,00
	UTILIDAD	5,00%	$ 287,00
		TOTAL COSTO $	COP 7.452,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,03	DEMOLICIONES DE PISOS EN MAL ESTADO		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 899,95
	MINICARGADOR CON MARTILLO		$ 145.000,00	12,00	$ 12.083,33
				SUBTOTAL $	COP 12.983,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	6	$ 17.999,00
						SUBTOTAL $	COP 17.999,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 30.982,00
						ADMINISTRACIÒN 24,00%	$ 7.436,00
						IMPREVISTO 1,00%	$ 310,00
						UTILIDAD 5,00%	$ 1.549,00
						TOTAL COSTO $	COP 40.277,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,04	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO CANCHA EXISTENTE.		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 9.390,50
	MARTILLO DEMOLEDOR		$ 100.000,00	1,15	$ 86.957,00
				SUBTOTAL $	COP 96.348,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	2	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	1,2	$ 187.810,00
						SUBTOTAL $	COP 187.810,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 284.158,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 68.198,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 2.842,00
						UTILIDAD	5,00% $ 14.208,00
						TOTAL COSTO $	COP 369.406,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,05	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 10.799,10
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	1,00	$ 1.000,00
	MARTILLO DEMOLEDOR		$ 100.000,00	1,00	$ 100.000,00
				SUBTOTAL $	COP 111.799,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	2	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	1	$ 215.982,00
						SUBTOTAL $	COP 215.982,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 327.781,00
						ADMINISTRACIÒN 24,00%	$ 78.667,00
						IMPREVISTO 1,00%	$ 3.278,00
						UTILIDAD 5,00%	$ 16.389,00
						TOTAL COSTO $	COP 426.115,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,06	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 514,25
				SUBTOTAL $	COP 514,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	2	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	21	$ 10.285,00
						SUBTOTAL $	COP 10.285,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 10.799,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 2.592,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 108,00
						UTILIDAD	5,00% $ 540,00
						TOTAL COSTO $	COP 14.039,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,07	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 579,00
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	24,00	$ 42,00
				SUBTOTAL $	COP 621,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	3	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	28	$ 11.570,00
						SUBTOTAL $	COP 11.570,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 12.191,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 2.926,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 122,00
						UTILIDAD	5,00% $ 610,00
						TOTAL COSTO $	**COP 15.849,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,08	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS.		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.799,85
				SUBTOTAL $	COP 1.800,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	2	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	6	$ 35.997,00
						SUBTOTAL $	COP 35.997,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 37.797,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 9.071,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 378,00
						UTILIDAD	5,00% $ 1.890,00
						TOTAL COSTO $	**COP 49.136,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,09	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES.		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 822,70
				SUBTOTAL $	COP 823,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	15	$ 7.199,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	15	$ 9.255,00
					SUBTOTAL $		COP 16.454,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		COP	17.277,00
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$	4.146,00
IMPREVISTO	1,00%	$	173,00
UTILIDAD	5,00%	$	864,00
TOTAL COSTO $		COP	**22.460,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	DESMONTE KIOSCO Y COLUMNAS		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 3.085,45
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	20,00	$ 50,00
	MARTILLO DEMOLEDOR		$ 100.000,00	20,00	$ 5.000,00
				SUBTOTAL $	COP 8.135,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	2	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	4	$ 61.709,00
						SUBTOTAL $	COP 61.709,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 69.844,00
						ADMINISTRACIÒN 24,00%	$ 16.763,00
						IMPREVISTO 1,00%	$ 698,00
						UTILIDAD 5,00%	$ 3.492,00
						TOTAL COSTO $	COP 90.797,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1,11	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL ESCOMBRO AL SITIO AUTORIZADO.		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.542,75
	VOLQUETA DE 6.0 M3		$ 111.650,00	10,00	$ 11.165,00
	CARGADOR		$ 150.000,00	20,00	$ 7.500,00
				SUBTOTAL $	COP 20.208,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN		1,30	10,00	13,00	COP 2.000,00	COP 26.000,00
						SUBTOTAL $	COP 26.000,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	4	$ 30.855,00
						SUBTOTAL $	COP 30.855,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 77.063,00
						ADMINISTRACIÓN 24,00%	$ 18.495,00
						IMPREVISTO 1,00%	$ 771,00
						UTILIDAD 5,00%	$ 3.853,00
						TOTAL COSTO $	COP 100.182,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 2.699,80
	CARGADOR		$ 150.000,00	18,00	$ 8.333,33
	VOLQUETA DE 6.0 M3		$ 111.650,00	18,00	$ 6.202,78
				SUBTOTAL $	COP 17.236,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN		1,30	10,00	13,00	COP 2.000,00	COP 26.000,00
						SUBTOTAL $	COP 26.000,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	3	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	6	$ 53.996,00
						SUBTOTAL $	COP 53.996,00

	TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 97.232,00
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 23.336,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 972,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.862,00
	TOTAL COSTO $	**COP 126.402,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO. INCLUYE TRANSPORTE.		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.619,85
	COMPACTADOR MANUAL TIPO RANA		$ 10.000,00	20,00	$ 500,00
	MINICARGADOR		$ 110.000,00	20,00	$ 5.500,00
				SUBTOTAL $	COP 7.620,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	MATERIAL SELECCIONADO	M3	1,30	$ 55.000,00	COP 71.500,00
	AGUA	LT	22,00	$ 112,00	COP 2.464,00
				SUBTOTAL $	COP 73.964,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	MATERIAL SELECCIONADO	M3	1,300	23,00	29,900	COP 2.000,00	COP 59.800,00
						SUBTOTAL $	COP 59.800,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	3	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	10	$ 32.397,00
						SUBTOTAL $	COP 32.397,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	173.781,00
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 41.707,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.738,00
UTILIDAD	5,00%	$ 8.689,00
TOTAL COSTO $	**COP**	**225.915,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2,03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DEL SITIO.		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.619,85
	COMPACTADOR MANUAL TIPO RANA		$ 10.000,00	20,00	$ 500,00
				SUBTOTAL $	COP 2.120,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	COP -

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	3	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	10	$ 32.397,00
						SUBTOTAL $	COP 32.397,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 34.517,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 8.284,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 345,00
						UTILIDAD	5,00% $ 1.726,00
						TOTAL COSTO $	**COP 44.872,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,01	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 10,5 MPA (1500 PSI).		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 7.134,85
				SUBTOTAL $	COP 7.135,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 10,5 MPA (1500 PSI)	M3	1,05	$ 568.641,00	$ 597.073,05
				SUBTOTAL $	COP 597.073,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	4	$ 34.706,00
	4	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	4	$ 107.991,00
						SUBTOTAL $	COP 142.697,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 746.905,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 179.257,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 7.469,00
						UTILIDAD	5,00% $ 37.345,00
						TOTAL COSTO $	**COP 970.976,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,02	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 13.112,80
	VIBRADOR DE CONCRETO		$ 8.000,00	25,00	$ 320,00
				SUBTOTAL $	COP 13.433,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	1,05	$ 802.926,00	COP 843.072,30
				SUBTOTAL $	COP 843.072,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $		COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	3	$ 46.274,00
	6	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	3	$ 215.982,00
					SUBTOTAL $		COP 262.256,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	1.118.761,00
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 268.503,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 11.188,00
UTILIDAD	5,00%	$ 55.938,00
TOTAL COSTO $	**COP**	**1.454.390,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,03	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 13.112,80
	VIBRADOR DE CONCRETO		$ 8.000,00	20,00	$ 400,00
	FORMALETA		$ 4.400,00	20,00	$ 220,00
					SUBTOTAL $ COP 13.733,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	1,05	$ 802.926,00	COP 843.072,30
					SUBTOTAL $ COP 843.072,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							SUBTOTAL $ COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	3,0	$ 46.274,00
	6	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	3,0	$ 215.982,00
							SUBTOTAL $ COP 262.256,00
							TOTAL COSTO DIRECTO $ COP 1.119.061,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 268.575,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 11.191,00
						UTILIDAD	5,00% $ 55.953,00
							TOTAL COSTO $ COP 1.454.780,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
3,04	ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI PARA CIMENTACION.		KG	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 101,15
	CIZALLA MANUAL		$ 2.800,00	38,00	$ 73,68
				SUBTOTAL $	COP 175,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	ACERO DE REFUERZO Fy = 410 Mpa	KG	1,05	$ 5.700,00	COP 5.985,00
	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CAL 18	KG	0,04	$ 9.520,00	COP 380,80
				SUBTOTAL $	COP 6.366,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	Transporte de acero	kg-km	1,050	10,00	10,50	COP 10,00	COP 105,00
						SUBTOTAL $	COP 105,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	122	$ 1.138,00
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	122	$ 885,00
						SUBTOTAL $	COP 2.023,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 8.669,00
						ADMINISTRACIÓN	24,00% $ 2.081,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 87,00
						UTILIDAD	5,00% $ 433,00
						TOTAL COSTO $	COP 11.270,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,01	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 18.212,25
	VIBRADOR DE CONCRETO		$ 8.000,00	0,27	$ 29.629,63
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	0,27	$ 3.703,70
	FORMALETA METALICA		$ 5.200,00	0,27	$ 19.259,26
					SUBTOTAL $ COP 70.805,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	1,05	$ 802.926,00	$ 843.072,30
					SUBTOTAL $ COP 843.072,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							SUBTOTAL $ COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2,2	$ 64.270,00
	6	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2,2	$ 299.975,00
						SUBTOTAL $	COP 364.245,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 1.278.122,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 306.749,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 12.781,00
						UTILIDAD	5,00% $ 63.906,00
						TOTAL COSTO $	COP 1.661.558,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,02	VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 19.669,25
	VIBRADOR DE CONCRETO		$ 8.000,00	0,25	$ 32.000,00
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	0,25	$ 4.000,00
	FORMALETA METALICA		$ 5.200,00	0,25	$ 20.800,00
					SUBTOTAL $ COP 76.469,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	1,05	$ 802.926,00	COP 843.072,30
					SUBTOTAL $ COP 843.072,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							SUBTOTAL $ COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2	$ 69.412,00
	6	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2	$ 323.973,00
						SUBTOTAL $	COP 393.385,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 1.312.926,00
					ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 315.102,00
					IMPREVISTO	1,00%	$ 13.129,00
					UTILIDAD	5,00%	$ 65.646,00
						TOTAL COSTO $	COP 1.706.803,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,03	LOSA DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI). E=0,05M.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 9.834,65
	VIBRADOR DE CONCRETO		$ 8.000,00	0,50	$ 16.000,00
	TACO METÁLICO DE 2,15 A 3,35M		$ 308,00	0,50	$ 616,00
	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL		$ 12.500,00	0,50	$ 25.000,00
	CERCHA METÁLICA DE 3M		$ 450,00	0,50	$ 900,00
	TABLERO DE MADERA DE 0,70x1,4M		$ 490,00	0,50	$ 980,00
				SUBTOTAL $	COP 53.331,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	0,0525	$ 802.926,00	COP 42.153,62
				SUBTOTAL $	COP 42.154,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	4	$ 34.706,00
	6	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	4	$ 161.987,00
						SUBTOTAL $	COP 196.693,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 292.178,00
						ADMINISTRACIÓN	24,00% $ 70.123,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 2.922,00
						UTILIDAD	5,00% $ 14.609,00
						TOTAL COSTO $	COP 379.832,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,04	LOSA MACIZA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI). E=0,10M.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 9.834,65
	VIBRADOR DE CONCRETO		$ 8.000,00	0,50	$ 16.000,00
	TACO METÁLICO DE 2,15 A 3,35M		$ 308,00	0,50	$ 616,00
	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL		$ 12.500,00	0,50	$ 25.000,00
	CERCHA METÁLICA DE 3M		$ 450,00	0,50	$ 900,00
	TABLERO DE MADERA DE 0,70x1,4M		$ 490,00	0,50	$ 980,00
				SUBTOTAL $	COP 53.331,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	0,105	$ 802.926,00	COP 84.307,23
				SUBTOTAL $	COP 84.307,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $		COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	4	$ 34.706,00
	6	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	4	$ 161.987,00
					SUBTOTAL $		COP 196.693,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		COP	334.331,00
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$	80.239,00
IMPREVISTO	1,00%	$	3.343,00
UTILIDAD	5,00%	$	16.717,00
TOTAL COSTO $		**COP**	**434.630,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,05	LOSA STEELDECK 2" CAL 22 - E = 10 CM (INC. CONCRETO 3000 PSI Y MALLA ELECTROSOLDADA Ø4 MM - 15X15).		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 9.834,65
	VIBRADOR DE CONCRETO		$ 8.000,00	0,50	$ 16.000,00
	TACO METÁLICO DE 2,15 A 3,35M		$ 308,00	0,50	$ 616,00
	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL		$ 12.500,00	0,50	$ 25.000,00
	CERCHA METÁLICA DE 3M		$ 450,00	0,50	$ 900,00
	TABLERO DE MADERA DE 0,70x1,4M		$ 490,00	0,50	$ 980,00
				SUBTOTAL $	COP 53.331,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	0,105	$ 802.926,00	COP 84.307,23
	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 15X15CM	M2	1,050	$ 7.950,00	COP 8.347,50
	LOSA STEELDECK 2" CAL 22	M2	1,00	$ 58.900,00	COP 58.900,00
				SUBTOTAL $	COP 151.555,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	4	$ 34.706,00
	6	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	4	$ 161.987,00
						SUBTOTAL $	COP 196.693,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 401.579,00
						ADMINISTRACIÓN	24,00% $ 96.379,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 4.016,00
						UTILIDAD	5,00% $ 20.079,00
						TOTAL COSTO $	COP 522.053,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,06	ESCALERAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 19.669,25
	VIBRADOR DE CONCRETO		$ 8.000,00	0,25	$ 32.000,00
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	0,25	$ 4.000,00
	FORMALETA PARA ESCALERA		$ 13.200,00	0,25	$ 52.800,00
					SUBTOTAL $ COP 108.469,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	1,05	$ 802.926,00	COP 843.072,30
					SUBTOTAL $ COP 843.072,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							SUBTOTAL $ COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2	$ 69.412,00
	6	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2	$ 323.973,00
						SUBTOTAL $	COP 393.385,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 1.344.926,00
					ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 322.782,00
					IMPREVISTO	1,00%	$ 13.449,00
					UTILIDAD	5,00%	$ 67.246,00
						TOTAL COSTO $	COP 1.748.403,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,07	LOSA PARA CANCHA EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI). E=0,10M. REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 3.393,90
	VIBRADOR DE CONCRETO		$ 8.000,00	1,25	$ 6.400,00
	FORMALETA		$ 4.400,00	1,25	$ 3.520,00
				SUBTOTAL $	COP 13.314,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	0,10	$ 802.926,00	COP 80.292,60
	MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15CM	M2	1,00	$ 24.500,00	COP 24.500,00
				SUBTOTAL $	COP 104.793,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	10	$ 13.882,00
	5	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	10	$ 53.996,00
						SUBTOTAL $	COP 67.878,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 185.985,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 44.636,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 1.860,00
						UTILIDAD	5,00% $ 9.299,00
						TOTAL COSTO $	COP 241.780,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,08	MESÓN EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI). INCLUYE REFUERZO.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 6.170,40
	FORMALETA		$ 4.400,00	0,25	$ 17.600,00
				SUBTOTAL $	COP 23.770,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	0,08	$ 802.926,00	COP 64.234,08
	ACERO DE REFUERZO Fy = 410 Mpa	KG	3,50	$ 5.700,00	COP 19.950,00
	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CAL 18	KG	0,18	$ 9.520,00	COP 1.666,00
				SUBTOTAL $	COP 85.850,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2	$ 53.996,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2	$ 69.412,00
						SUBTOTAL $	COP 123.408,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 233.028,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 55.927,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 2.330,00
						UTILIDAD	5,00% $ 11.651,00
						TOTAL COSTO $	COP 302.936,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,09	ALFAJIAS EN CONCRETO 0,15 M INCLUYE GOTERO.		M	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 2.468,15
	FORMALETA	HORA	$ 4.400,00	0,63	$ 7.040,00
				SUBTOTAL $	COP 9.508,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	0,02	$ 802.926,00	COP 12.043,89
	ACERO DE REFUERZO Fy = 410 Mpa	KG	2,50	$ 5.700,00	COP 14.250,00
	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CAL 18	KG	0,13	$ 9.520,00	COP 1.190,00
				SUBTOTAL $	COP 27.484,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	5	$ 21.598,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	5	$ 27.765,00
						SUBTOTAL $	COP 49.363,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 86.355,00
					ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 20.725,00
					IMPREVISTO	1,00%	$ 864,00
					UTILIDAD	5,00%	$ 4.318,00
						TOTAL COSTO $	COP 112.262,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,10	GARGOLA PREFABRICADA EN CONCRETO.		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 685,60
				SUBTOTAL $	COP 686,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	GARGOLA PREFABRICADA	UND	1,00	$ 74.000,00	COP 74.000,00
	MORTERO 1:4	M3	0,02	$ 672.421,00	COP 13.448,42
				SUBTOTAL $	COP 87.448,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	18	$ 6.000,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	18	$ 7.712,00
						SUBTOTAL $	COP 13.712,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 101.846,00
						ADMINISTRACIÓN	24,00% $ 24.443,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 1.018,00
						UTILIDAD	5,00% $ 5.092,00
						TOTAL COSTO $	**COP 132.399,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,11	ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI PARA ESTRUCTURA.		KG	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 93,15
	CIZALLA MANUAL		$ 2.800,00	38,00	$ 73,68
				SUBTOTAL $	COP 167,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	ACERO DE REFUERZO Fy = 410 Mpa	KG	1,05	$ 5.700,00	COP 5.985,00
	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CAL 18	KG	0,04	$ 9.520,00	COP 380,80
				SUBTOTAL $	COP 6.366,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	Transporte de acero	kg-km	1,050	10,00	10,50	COP 10,00	COP 105,00
						SUBTOTAL $	COP 105,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	133	$ 1.048,00
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	133	$ 815,00
						SUBTOTAL $	COP 1.863,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 8.501,00
					ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 2.040,00
					IMPREVISTO	1,00%	$ 85,00
					UTILIDAD	5,00%	$ 425,00
						TOTAL COSTO $	COP 11.051,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
4,12	LOSA EN CONCRETO PARA GRADAS DE 21 MPA (3000 PSI).		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		0%		$ -
	FORMALETA		$ 4.400,00	0,38	$ 11.733,33
				SUBTOTAL $	COP 11.733,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	1,05	$ 802.926,00	COP 843.072,30
					COP -
					COP -
					COP -
				SUBTOTAL $	COP 843.072,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	3	$ 35.997,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	3	$ 46.274,00
						SUBTOTAL $	COP 82.271,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	937.076,00
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 224.898,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 9.371,00
UTILIDAD	5,00%	$ 46.854,00
TOTAL COSTO $	COP	**1.218.199,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
5,01	SOBRECIMIENTOS EN BLOQUE ESTRUCTURAL 15X20X40 COLOR SEGÚN DISEÑO, IMPERMEABILIZADO (2 HILADAS).		M	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 822,70
				SUBTOTAL $	COP 823,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	MORTERO 1:4	M3	0,016	$ 672.421,00	$ 10.758,74
	BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO SPLIT 15X19X39	UND	2,56	$ 5.125,00	$ 13.120,00
				SUBTOTAL $	COP 23.879,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	15	$ 9.255,00
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	15	$ 7.199,00
						SUBTOTAL $	COP 16.454,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 41.156,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 9.877,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 412,00
						UTILIDAD	5,00% $ 2.058,00
						TOTAL COSTO $	**COP 53.503,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
5,02	MURO EN BLOQUE 15X20X40 COLOR SEGÚN DISEÑO.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 2.056,80
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	12,00	$ 83,33
				SUBTOTAL $	COP 2.140,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO SPLIT 15X19X39	UND	12,50	$ 5.125,00	$ 64.063,00
	MORTERO 1:4	M3	0,04	$ 672.421,00	$ 26.897,00
				SUBTOTAL $	COP 90.960,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	6	$ 23.137,00
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	6	$ 17.999,00
						SUBTOTAL $	COP 41.136,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 134.236,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 32.217,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 1.342,00
						UTILIDAD	5,00% $ 6.712,00
						TOTAL COSTO $	COP 174.507,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
5,03	DINTEL EN CONCRETO A LA VISTA 15X10 (INCLUYE ACERO).		M	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 3.305,70
	FORMALETA		$ 4.400,00	10,00	$ 440,00
				SUBTOTAL $	COP 3.746,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	0,02	$ 802.926,00	COP 12.043,89
	ACERO DE REFUERZO Fy = 410 Mpa	KG	2,50	$ 5.700,00	COP 14.250,00
	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CAL 18	KG	0,125	$ 9.520,00	COP 1.190,00
				SUBTOTAL $	COP 27.484,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	7	$ 19.832,00
	3	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	7	$ 46.282,00
						SUBTOTAL $	COP 66.114,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 97.344,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 23.363,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 973,00
						UTILIDAD	5,00% $ 4.867,00
						TOTAL COSTO $	COP 126.547,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
5,04	DOVELAS EN MAMPOSTERÍA RELLENADAS DE MORTERO 1:4 PSI. SEGÚN		M	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 887,00
	CIZALLA MANUAL		$ 2.800,00	20,00	$ 140,00
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	20,00	$ 50,00
				SUBTOTAL $	COP 1.077,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	ACERO DE REFUERZO Fy = 410 Mpa	KG	1,988	$ 5.700,00	COP 11.331,60
	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CAL 18	KG	0,099	$ 9.520,00	COP 942,48
	MORTERO 1:4	M3	0,004	$ 672.421,00	COP 2.689,68
	SIKA ANCHORFIX 4 (600 CM3)	KG	0,050	$ 110.000,00	COP 5.500,00
				SUBTOTAL $	COP 20.464,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	Transporte de acero	kg-km	1,988	10,00	19,88	COP 10,00	COP 198,80
					SUBTOTAL $		COP 199,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	20	$ 6.941,00
	2	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	20	$ 10.799,00
					SUBTOTAL $		COP 17.740,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $		COP 39.480,00
					ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 9.475,00
					IMPREVISTO	1,00%	$ 395,00
					UTILIDAD	5,00%	$ 1.974,00
					TOTAL COSTO $		COP 51.324,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
5,05	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4 .		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 617,00
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	18,00	$ 56,00
				SUBTOTAL $	COP 673,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	MORTERO 1:4	M3	0,03	$ 672.421,00	COP 16.810,53
				SUBTOTAL $	COP 16.811,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	20	$ 5.400,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	20	$ 6.941,00
						SUBTOTAL $	COP 12.341,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 29.825,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 7.158,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 298,00
						UTILIDAD	5,00% $ 1.491,00
						TOTAL COSTO $	COP 38.772,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EN VINILO TIPO 1 MUROS		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 719,90
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	22,00	$ 45,45
				SUBTOTAL $	COP 765,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	PINTURA TIPO 1	GAL	0,06	$ 88.000,00	COP 5.280,00
	BROCHA 2"	UND	0,10	$ 10.000,00	COP 1.000,00
	RODILLO DE FELPA	UND	0,020	$ 16.000,00	COP 320,00
				SUBTOTAL $	COP 6.600,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	Ayudante eléctrico	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	15	$ 7.199,00
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	15	$ 7.199,00
						SUBTOTAL $	COP 14.398,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 21.763,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 5.223,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 218,00
						UTILIDAD	5,00% $ 1.088,00
						TOTAL COSTO $	COP 28.292,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
5,07	PINTURA ACRÍLICA PARA CANCHA MÚLTIPLE.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 2.159,80
				SUBTOTAL $	COP 2.160,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	PINTURA ACRILICA PARA CANCHAS	GAL	0,10	$ 462.500,00	COP 46.250,00
	BROCHA 2"	UND	0,10	$ 10.000,00	COP 1.000,00
	RODILLO DE FELPA	UND	0,020	$ 16.000,00	COP 320,00
				SUBTOTAL $	COP 47.570,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	Ayudante eléctrico	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	5	$ 21.598,00
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	5	$ 21.598,00
						SUBTOTAL $	COP 43.196,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 92.926,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 22.302,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 929,00
						UTILIDAD	5,00% $ 4.646,00
						TOTAL COSTO $	COP 120.803,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA UPVC TIPO TERMOACÚSTICA. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 2.357,45
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	15,00	$ 66,67
	TALADRO		$ 6.500,00	15,00	$ 433,33
				SUBTOTAL $	COP 2.857,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	TEJA UPVC	M2	1,000	$ 73.000,00	$ 73.000,00
	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 6,5X70 MM DE ACERO INOXIDABLE, CON ARANDELA.	UND	16,00	$ 1.800,00	$ 28.800,00
				SUBTOTAL $	COP 101.800,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $		COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	3	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	10	$ 32.397,00
	1	MAESTRO	COP 83.333,00	77,02%	COP 147.516,00	10	$ 14.752,00
					SUBTOTAL $		COP 47.149,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 151.806,00
						ADMINISTRACIÓN	24,00% $ 36.433,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 1.518,00
						UTILIDAD	5,00% $ 7.590,00
						TOTAL COSTO $	COP 197.347,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE CUBIERTA EN LAMINA UPVC TIPO TERMOACÚSTICA. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.		M	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.817,50
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	12,00	$ 83,33
	TALADRO		$ 6.500,00	12,00	$ 541,67
					SUBTOTAL $ COP 2.443,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CABALLETE UPVC	M	1,00	$ 48.000,00	$ 48.000,00
	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 6,5X70 MM DE ACERO INOXIDABLE, CON ARANDELA.	UND	12,00	$ 1.800,00	$ 21.600,00
					SUBTOTAL $ COP 69.600,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							SUBTOTAL $ COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	MAESTRO	COP 83.333,00	77,02%	COP 147.516,00	10	$ 14.752,00
	2	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	10	$ 21.598,00
							SUBTOTAL $ COP 36.350,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	108.393,00
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 26.014,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.084,00
UTILIDAD	5,00%	$ 5.420,00
TOTAL COSTO $	COP	140.911,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ARQUITECTÓNICA CURVA CAL. 26 TERMOACÚSTICA CON ACABADO GALVANIZADO CON RECUBRIMIENTO EN ZINC G60. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS "TORNILLOS, RETOQUES PINTURA EN RAYONES 1 MANO DE PINTURA EN TODA LA SUPERFICIE" NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 5.505,40
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	1,00	$ 1.000,00
	TALADRO		$ 6.500,00	1,00	$ 6.500,00
	GRUA MECANICA DE CAMION		$ 125.000,00	1,00	$ 125.000,00
					SUBTOTAL $ COP 138.005,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	REJA ARQUITECTONICA CURVA CL 26 TERMOACUSTICA CON ACABADO GALVANIZADO CON RECUBRIMIENTO EN ZINC G60	M2	1,00	$ 225.000,00	COP 225.000,00
	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 6,5X70 MM DE ACERO INOXIDABLE, CON ARANDELA.	UND	16,00	$ 1.800,00	COP 28.800,00
					SUBTOTAL $ COP 253.800,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							SUBTOTAL $ COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	5	$ 21.598,00
	3	MAESTRO	COP 83.333,00	77,02%	COP 147.516,00	5	$ 88.510,00
							SUBTOTAL $ COP 110.108,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	501.913,00
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 120.459,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 5.019,00
UTILIDAD	5,00%	$ 25.096,00
TOTAL COSTO $	**COP**	**652.487,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS. NORMA NSR10 TITULO F. PERFILERIA ASTM A572 GR50 Y ASTM A37. SOLDADURA E70XX. INC CERCHAS, CORREAS, TENSORES, ANCLAJES Y ACCESORIOS, LIMPIEZA SSPC-SP3, PINTURA ANTICORROSIVA 3 MILS Y		KG	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 785,80
	EQUIPO PINTURA		$ 7.500,00	30,00	$ 250,00
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	30,00	$ 33,33
	EQUIPO DE SOLDADURA		$ 10.500,00	30,00	$ 350,00

SUBTOTAL $ COP 1.419,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	PERFIL METÁLICO SEGÚN DISEÑO	KG	1,00	$ 10.500,00	COP 10.500,00
	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA	GAL	0,03	$ 150.000,00	COP 4.500,00
	THINNER	GAL	0,015	$ 48.000,00	COP 720,00
	SOLDADURA	KG	0,080	$ 28.000,00	COP 2.240,00

SUBTOTAL $ COP 17.960,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO

SUBTOTAL $ COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	MAESTRO	COP 83.333,00	77,02%	COP 147.516,00	30	$ 4.917,00
	3	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	30	$ 10.799,00

SUBTOTAL $ COP 15.716,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	35.095,00
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 8.423,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 351,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.755,00
TOTAL COSTO $	**COP**	**45.624,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA (GALVANIZADA CAL 20). <=50 CM INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.		M	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.064,60
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	16,00	$ 62,50
				SUBTOTAL $	COP 1.127,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CANAL METALICO CALIBRE 20	M	1,00	$ 100.000,00	COP 100.000,00
	SOPORTES CANAL METALICO	UND	2,00	$ 6.500,00	COP 13.000,00
	SOSCO CANAL METALICO	UND	1,00	$ 5.500,00	COP 5.500,00
	TAPA CANAL METALICO	UND	1,00	$ 5.000,00	COP 5.000,00
	TORNILLO ZINCADO	UND	10,00	$ 400,00	COP 4.000,00
				SUBTOTAL $	COP 127.500,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	12	$ 8.999,00
	1	MAESTRO	COP 83.333,00	77,02%	COP 147.516,00	12	$ 12.293,00
						SUBTOTAL $	COP 21.292,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 149.919,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 35.981,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 1.499,00
						UTILIDAD	5,00% $ 7.496,00
						TOTAL COSTO $	COP 194.895,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
6,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO CARTON EN AREA MULTIPLE, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 2.056,80
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	16,00	$ 62,50
				SUBTOTAL $	COP 2.119,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	PLACA DE YESO CARTON	M2	1,05	$ 45.000,00	COP 47.250,00
	TORNILLOS	UND	15,00	$ 600,00	COP 9.000,00
	CINTA PARA JUNTA	M	1,00	$ 6.500,00	COP 6.500,00
	MASILLA PARA JUNTA	KG	0,20	$ 18.000,00	COP 3.600,00
	ANCLAJES Y FIJACIONES	UND	2,00	$ 4.000,00	COP 8.000,00
				SUBTOTAL $	COP 74.350,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	6	$ 17.999,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	6	$ 23.137,00
						SUBTOTAL $	COP 41.136,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 117.605,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 28.225,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 1.176,00
						UTILIDAD	5,00% $ 5.880,00
						TOTAL COSTO $	COP 152.886,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,01	LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI). E=0,10M. REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.696,95
	VIBRADOR DE CONCRETO		$ 8.000,00	40,00	$ 200,00
				SUBTOTAL $	COP 1.897,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	0,105	$ 802.926,00	COP 84.307,23
	MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15CM	M2	1,00	$ 24.500,00	COP 24.500,00
				SUBTOTAL $	COP 108.807,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	20	$ 6.941,00
	5	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	20	$ 26.998,00
						SUBTOTAL $	COP 33.939,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	144.643,00
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 34.714,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.446,00
UTILIDAD	5,00%	$ 7.232,00
TOTAL COSTO $	**COP**	**188.035,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,02	PLANTILLA EN CONCRETO ESTAMPADO DE 3000 PSI, E= 0.10M. INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 3.548,05
				SUBTOTAL $	COP 3.548,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	MOLDE CONCRETO ESTAMPADO	UND	0,50	$ 150.000,00	COP 75.000,00
	DESMOLDANTE PARA TAPETE DE CONCRETO ESTAMPADO	UND	0,50	$ 85.000,00	COP 42.500,00
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	0,11	$ 802.926,00	COP 84.307,23
				SUBTOTAL $	COP 201.807,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $		COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	5	$ 27.765,00
	2	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	5	$ 43.196,00
					SUBTOTAL $		COP 70.961,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		COP	276.316,00
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$	66.316,00
IMPREVISTO	1,00%	$	2.763,00
UTILIDAD	5,00%	$	13.816,00
TOTAL COSTO $		**COP**	**359.211,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,03	PLANTILLA EN CONCRETO PULIDO DE 3000 PSI, E= 0.10M. INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 3.144,60
	PULIDORA DE PISOS		$ 15.000,00	20,00	$ 750,00
				SUBTOTAL $	COP 3.895,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	0,105	$ 802.926,00	COP 84.307,23
	MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15CM	M2	1,00	$ 24.500,00	COP 24.500,00
				SUBTOTAL $	COP 108.807,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	2	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	13	$ 21.357,00
	5	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	13	$ 41.535,00
						SUBTOTAL $	COP 62.892,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 175.594,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 42.143,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 1.756,00
						UTILIDAD	5,00% $ 8.780,00
						TOTAL COSTO $	COP 228.273,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN BALDOSA GRANITO DE MÁRMOL BLANCO HUILA 30X30CM		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.542,60
				SUBTOTAL $	COP 1.543,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	PISO 30X30CM	M2	1,000	$ 82.000,00	COP 82.000,00
	FIJAMIX X2KG	UND	0,02	$ 32.000,00	COP 640,00
	ESTOPA	KG	0,300	$ 27.000,00	COP 8.100,00
	BOQUILLA	KG	0,010	$ 6.500,00	COP 65,00
	CEMENTO GRIS	KG	0,100	$ 813,00	COP 81,30
				SUBTOTAL $	COP 90.886,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	8	$ 13.499,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	8	$ 17.353,00
						SUBTOTAL $	COP 30.852,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 123.281,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 29.587,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 1.233,00
						UTILIDAD	5,00% $ 6.164,00
						TOTAL COSTO $	COP 160.265,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICA EFECTO MADERA PARA AUDITORIO.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.234,05
				SUBTOTAL $	COP 1.234,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	PISO CERÁMICA EFECTO MADERA	M2	1,000	$ 92.000,00	COP 92.000,00
	FIJAMIX X2KG	UND	0,02	$ 32.000,00	COP 640,00
	ESTOPA	KG	0,300	$ 27.000,00	COP 8.100,00
	BOQUILLA	KG	0,010	$ 6.500,00	COP 65,00
	CEMENTO GRIS	KG	0,100	$ 813,00	COP 81,30
				SUBTOTAL $	COP 100.886,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	10	$ 10.799,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	10	$ 13.882,00
						SUBTOTAL $	COP 24.681,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 126.801,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 30.432,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 1.268,00
						UTILIDAD	5,00% $ 6.340,00
						TOTAL COSTO $	COP 164.841,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA BLANCO 33,8x33,8CM.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.234,05
				SUBTOTAL $	COP 1.234,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	BALDOSA CERÁMICA DURAPISO BLANCO 33,8x33,8CM	M2	1,000	$ 83.000,00	COP 83.000,00
	FIJAMIX X2KG	UND	0,02	$ 32.000,00	COP 640,00
	ESTOPA	KG	0,300	$ 27.000,00	COP 8.100,00
	BOQUILLA	KG	0,010	$ 6.500,00	COP 65,00
	CEMENTO GRIS	KG	0,100	$ 813,00	COP 81,30
				SUBTOTAL $	COP 91.886,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	10	$ 10.799,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	10	$ 13.882,00
						SUBTOTAL $	COP 24.681,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 117.801,00
						ADMINISTRACIÒN	24,00% $ 28.272,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 1.178,00
						UTILIDAD	5,00% $ 5.890,00
						TOTAL COSTO $	COP 153.141,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA A PISO 30X30 H=0.10 M. EN BALDOSA GRANITO DE MÁRMOL BLANCO HUILA		M	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 917,75
				SUBTOTAL $	COP 918,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	PISO 30X30CM	M2	0,100	$ 82.000,00	COP 8.200,00
	ESTOPA	KG	0,01	$ 27.000,00	COP 270,00
	BOQUILLA	KG	0,010	$ 6.500,00	COP 65,00
	FIJAMIX X2KG	UND	0,010	$ 32.000,00	COP 320,00
	CEMENTO GRIS	KG	0,010	$ 813,00	COP 8,13
				SUBTOTAL $	COP 8.863,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $		COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	13	$ 8.031,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	13	$ 10.324,00
					SUBTOTAL $		COP 18.355,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $		COP 28.136,00
					ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 6.753,00
					IMPREVISTO	1,00%	$ 281,00
					UTILIDAD	5,00%	$ 1.407,00
						TOTAL COSTO $	**COP 36.577,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
7,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EFECTO MADERA H=0.10 M.		M	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 588,00
				SUBTOTAL $	COP 588,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	PISO CERÁMICA EFECTO MADERA	M2	0,100	$ 92.000,00	COP 9.200,00
	ESTOPA	KG	0,01	$ 27.000,00	COP 270,00
	BOQUILLA	KG	0,010	$ 6.500,00	COP 65,00
	FIJAMIX X2KG	UND	0,010	$ 32.000,00	COP 320,00
	CEMENTO GRIS	KG	0,010	$ 813,00	COP 8,13
				SUBTOTAL $	COP 9.863,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	21	$ 5.142,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	21	$ 6.611,00
						SUBTOTAL $	COP 11.753,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	22.204,00
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 5.329,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 222,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.110,00
TOTAL COSTO $	**COP**	**28.865,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18, E=4CM, ESTRUCTURA INTERNA EN PERFILES DE ACERO - ASTM-A513 RC CAL 18. ACABADO EPOXIPOLIAMINA NEGRO - MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18. PINTURA EPOXIPOLIAMINA NEGRO - CERRADURA DE PESTILLO FIJO CON LLAVE. MANIJA EN ALUMINIO SATINADO. ALTURA RESPECTO AL ACABADO FINAL DE PISO= CERRADURA 0.90M, MANIJA		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 4.113,55
				SUBTOTAL $	COP 4.114,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	MORTERO 1:4	M3	0,10	$ 672.421,00	COP 67.242,10
	PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	M2	2,88	$ 440.000,00	COP 1.267.200,00
	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA	GAL	0,20	$ 150.000,00	COP 30.000,00
	THINNER	GAL	0,100	$ 48.000,00	COP 4.800,00
				SUBTOTAL $	COP 1.369.242,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	3	$ 46.274,00
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	3	$ 35.997,00
						SUBTOTAL $	COP 82.271,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	1.455.627,00
ADMINISTRACION 24,00%	$	349.350,00
IMPREVISTO 1,00%	$	14.556,00
UTILIDAD 5,00%	$	72.781,00
TOTAL COSTO $	**COP**	**1.892.314,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DOBLE EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18, E=4CM, ACABADO EPOXIPOLIAMINA NEGRO MAQUINA RAL 7036. - -MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18. PINTURA EPOXIPOLIAMINA NEGRO - CERRADURA DE PESTILLO FIJO CON LLAVE. MANIJA EN ALUMINIO SATINADO. ALTURA RESPECTO AL ACABADO FINAL DE PISO= CERRADURA 0.90M, MANIJA 1.05M - CERRADURA PARA DISCAPACITADOS. BARRA ANTIPÁNICO UBICADA A .60M DE - ALTURA CON RESPECTO AL ACABADO FINAL DEL PISO. (1 X 2.20)		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 4.113,55
				SUBTOTAL $	COP 4.114,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	MORTERO 1:4	M3	0,10	$ 672.421,00	COP 67.242,10
	PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	M2	2,20	$ 440.000,00	COP 968.000,00
	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA	GAL	0,20	$ 150.000,00	COP 30.000,00
	THINNER	GAL	0,100	$ 48.000,00	COP 4.800,00
				SUBTOTAL $	COP 1.070.042,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	3,0	$ 35.997,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	3,0	$ 46.274,00
						SUBTOTAL $	COP 82.271,00

		TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 1.156.427,00
	ADMINISTRACION	24,00%	$ 277.542,00
	IMPREVISTO	1,00%	$ 11.564,00
	UTILIDAD	5,00%	$ 57.821,00
		TOTAL COSTO $	COP 1.503.354,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18, E=4CM, ESTRUCTURA INTERNA EN PERFILES DE ACERO - ASTM-A513 RC CAL 18. ACABADO EPOXIPOLIAMINA NEGRO - MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18. PINTURA EPOXIPOLIAMINA NEGRO - CERRADURA DE PESTILLO FIJO CON LLAVE. MANIJA EN ALUMINIO SATINADO. ALTURA RESPECTO AL ACABADO FINAL DE PISO= CERRADURA 0.90M, MANIJA 1.05M (1.64 X 2.7)		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 4.936,25
				SUBTOTAL $	COP 4.936,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	MORTERO 1:4	M3	0,20	$ 672.421,00	COP 134.484,20
	PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	M2	4,43	$ 440.000,00	COP 1.948.320,00
	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA	GAL	0,30	$ 150.000,00	COP 45.000,00
	THINNER	GAL	0,150	$ 48.000,00	COP 7.200,00
				SUBTOTAL $	COP 2.135.004,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2,50	$ 43.196,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2,50	$ 55.529,00
						SUBTOTAL $	COP 98.725,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		COP	2.238.665,00
ADMINISTRACION	24,00%	$	537.280,00
IMPREVISTO	1,00%	$	22.387,00
UTILIDAD	5,00%	$	111.933,00
TOTAL COSTO $		**COP**	**2.910.265,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA PERSIANA DOBLE EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18, E=4CM. MARCO PERSINA EN PERFILES DE ACERO ASTM-A513 RC CAL 18. ACABADO EPOXIPOLIAMINA NEGRO - CERRADURA DE PESTILLO FIJO CON LLAVE. MANIJA EN ALUMINIO SATINADO. ALTURA RESPECTO AL ACABADO FINAL DE PISO= CERRADURA 0.90M, MANIJA 1.05M (3.32 X 2.70)		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 6.170,00
				SUBTOTAL $	COP 6.170,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	MORTERO 1:4	M3	0,30	$ 672.421,00	COP 201.726,30
	PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	M2	8,96	$ 440.000,00	COP 3.944.160,00
	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA	GAL	0,40	$ 150.000,00	COP 60.000,00
	THINNER	GAL	0,200	$ 48.000,00	COP 9.600,00
				SUBTOTAL $	COP 4.215.486,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

<

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2,0	$ 69.411,50
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2,0	$ 53.995,50
						SUBTOTAL $	COP 123.407,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	4.345.063,00
ADMINISTRACION 24,00%	$	1.042.815,00
IMPREVISTO 1,00%	$	43.451,00
UTILIDAD 5,00%	$	217.253,00
TOTAL COSTO $	**COP**	**5.648.582,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18,		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 6.170,40
				SUBTOTAL $	COP 6.170,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	MORTERO 1:4	M3	0,10	$ 672.421,00	COP 67.242,10
	Puerta en Lamina cold rolled cal 18, E=4cm PV	UND	1,00	$ 1.500.000,00	COP 1.500.000,00
	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA	GAL	0,20	$ 150.000,00	COP 30.000,00
	THINNER	GAL	0,100	$ 48.000,00	COP 4.800,00
				SUBTOTAL $	COP 1.602.042,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2	$ 53.996,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2	$ 69.412,00
						SUBTOTAL $	COP 123.408,00

		TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 1.731.620,00
	ADMINISTRACION	24,00%	$ 415.589,00
	IMPREVISTO	1,00%	$ 17.316,00
	UTILIDAD	5,00%	$ 86.581,00
		TOTAL COSTO $	COP 2.251.106,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANERIA EN PERFILES DE ALUMINIO SERIE 7638 O SIMILAR; ACABADO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD - PERSIANA FIJA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 18. ACABADO EPOXIPOLIAMINA VERDE (2.37 X 1.85)		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 6.170,40
				SUBTOTAL $	COP 6.170,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	VENTANAS DE ALUMINIO CORREDIZA DE 2,37 X 1,85 Y VIDRIO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD, INCLUYE PERSIANAS FIJAS EN ACERO DE CALIBRE 18 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS.	UND	1,00	$ 1.841.490,00	COP 1.841.490,00
	PERSIANAS FIJAS EN ACERO DE CALIBRE 18	M2	1,00	$ 450.000,00	COP 450.000,00
				SUBTOTAL $	COP 2.291.490,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2	$ 53.996,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2	$ 69.412,00
						SUBTOTAL $	COP 123.408,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 2.421.068,00
						ADMINISTRACION	24,00% $ 581.056,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 24.211,00
						UTILIDAD	5,00% $ 121.053,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

TOTAL COSTO $	COP	3.147.388,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANERIA EN PERFILES DE ALUMINIO SERIE 7638 O SIMILAR; ACABADO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD - PERSIANA FIJA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 18. ACABADO EPOXIPOLIAMINA VERDE (3.90 X 1.85)		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 6.170,40
				SUBTOTAL $	COP 6.170,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	VENTANAS DE ALUMINIO CORREDIZA DE 3,90 X 1,85 Y VIDRIO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD, INCLUYE PERSIANAS FIJAS EN ACERO DE CALIBRE 18 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS.	UND	1,00	$ 3.030.300,00	COP 3.030.300,00
	PERSIANAS FIJAS EN ACERO DE CALIBRE 18	UND	1,00	$ 450.000,00	COP 450.000,00
				SUBTOTAL $	COP 3.480.300,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2	$ 53.996,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2	$ 69.412,00
						SUBTOTAL $	COP 123.408,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 3.609.878,00
						ADMINISTRACION	24,00% $ 866.371,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 36.099,00
						UTILIDAD	5,00% $ 180.494,00
						TOTAL COSTO $	**COP 4.692.842,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANERIA EN PERFILES DE ALUMINIO SERIE 7638 O SIMILAR; ACABADO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD - PERSIANA FIJA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 18. ACABADO EPOXIPOLIAMINA VERDE (1,85 X 4.07)		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 6.170,40
				SUBTOTAL $	COP 6.170,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	VENTANAS DE ALUMINIO CORREDIZA 4,07 X 1,85 Y VIDRIO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD, INCLUYE PERSIANAS FIJAS EN ACERO DE CALIBRE 18 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS.	UND	1,00	$ 3.162.390,00	COP 3.162.390,00
	PERSIANAS FIJAS EN ACERO DE CALIBRE 18	UND	1,00	$ 450.000,00	COP 450.000,00
				SUBTOTAL $	COP 3.612.390,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $		COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2	$ 53.996,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2	$ 69.412,00
					SUBTOTAL $		COP 123.408,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $		COP 3.741.968,00
					ADMINISTRACION	24,00%	$ 898.072,00
					IMPREVISTO	1,00%	$ 37.420,00
					UTILIDAD	5,00%	$ 187.098,00
						TOTAL COSTO $	**COP 4.864.558,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANERIA EN PERFILES DE ALUMINIO SERIE 7638 O SIMILAR; ACABADO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD - PERSIANA FIJA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 18. ACABADO EPOXIPOLIAMINA VERDE (0.75 X 0.60)		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 6.170,40
				SUBTOTAL $	COP 6.170,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	VENTANAS DE ALUMINIO CORREDIZA 0,75X060 Y VIDRIO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD.	UND	1,00	$ 144.000,00	COP 144.000,00
	PERSIANAS FIJAS EN ACERO DE CALIBRE 18	UND	1,00	$ 450.000,00	COP 450.000,00
				SUBTOTAL $	COP 594.000,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2	$ 53.996,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2	$ 69.412,00
						SUBTOTAL $	COP 123.408,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 723.578,00
						ADMINISTRACION	24,00% $ 173.659,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 7.236,00
						UTILIDAD	5,00% $ 36.179,00
						TOTAL COSTO $	COP 940.652,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANERIA EN PERFILES DE ALUMINIO SERIE 7638 O SIMILAR; ACABADO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD - PERSIANA FIJA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 18. ACABADO EPOXIPOLIAMINA VERDE (1 X 2.8)		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 6.170,40
				SUBTOTAL $	COP 6.170,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	VENTANAS DE ALUMINIO CORREDIZA 2,80 X 1,00 Y VIDRIO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD, INCLUYE PERSIANAS FIJAS EN ACERO DE CALIBRE 18 INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS.	UND	1,00	$ 2.015.000,00	COP 2.015.000,00
	PERSIANAS FIJAS EN ACERO DE CALIBRE 18	UND	1,00	$ 450.000,00	COP 450.000,00
				SUBTOTAL $	COP 2.465.000,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2	$ 53.996,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2	$ 69.412,00
						SUBTOTAL $	COP 123.408,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 2.594.578,00
						ADMINISTRACION	24,00% $ 622.699,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 25.946,00
						UTILIDAD	5,00% $ 129.729,00
						TOTAL COSTO $	**COP 3.372.952,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANERIA EN PERFILES DE ALUMINIO SERIE 7638 O SIMILAR; ACABADO ANODIZADO NATURAL + VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD - PERSIANA FIJA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED CAL 18. ACABADO EPOXIPOLIAMINA VERDE (1.2 X 0.60)		UND	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 6.170,40
				SUBTOTAL $	COP 6.170,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	VENTANAS DE ALUMINIO CORREDIZA 1,20 X 0,60 Y VIDRIO DE 3+3 CON PELICULA DE SEGURIDAD	UND	1,00	$ 630.000,00	COP 630.000,00
	PERSIANAS FIJAS EN ACERO DE CALIBRE 18	UND	1,00	$ 450.000,00	COP 450.000,00
				SUBTOTAL $	COP 1.080.000,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	2	$ 53.996,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	2	$ 69.412,00
						SUBTOTAL $	COP 123.408,00

TOTAL COSTO DIRECTO $		COP	1.209.578,00
ADMINISTRACION	24,00%	$	290.299,00
IMPREVISTO	1,00%	$	12.096,00
UTILIDAD	5,00%	$	60.479,00
TOTAL COSTO $		**COP**	**1.572.452,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO TIPO MALLA SIMPLE TORCIÓN TUBERÍA REDONDA ESTRUCTURAL GALVANIZADA EN CALIENTE DE 2" CAL 2.5 MM; CON TAPONES ROSCADOS GALVANIZADOS DE 2", SOLDADOS EN EL EXTREMO SUPERIOR CON ELECTRODO REVESTIDO E-6013 DE 1/8" DE FILETE EN CONTORNO CONVEXO. EL ANCHO DE FILETE SERÁ MÍNIMO DE ¼". H=11M.		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 7.713,25
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	0,30	$ 3.333,33
	EQUIPO DE SOLDADURA		$ 10.500,00	0,30	$ 35.000,00
	EQUIPO PINTURA		$ 7.500,00	0,30	$ 25.000,00
	TALADRO		$ 6.500,00	0,30	$ 21.666,67
				SUBTOTAL $	COP 92.713,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	MALLA ESLABONADA GALVANIZADA 2" #10	M2	1,50	$ 75.400,00	COP 113.100,00
	PLATINA DE 1/2" X 1/8"	M	2,00	$ 10.200,00	COP 20.400,00
	TAPA GALVANIZADA DE 1/2"	UND	0,50	$ 7.800,00	COP 3.900,00
	TUBO GALVANIZADO REDONDO D=1/2" 2MM	M	1,000	$ 27.800,00	COP 27.800,00
	SOLDADURA	KG	0,500	$ 28.000,00	COP 12.950,00
	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA	GL	0,030	$ 150.000,00	COP 4.500,00
				SUBTOTAL $	COP 182.650,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	3	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	3,00	$ 107.991,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	3,00	$ 46.274,00
						SUBTOTAL $	COP 154.265,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 429.628,00
						ADMINISTRACION	24,00% $ 103.111,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 4.296,00
						UTILIDAD	5,00% $ 21.481,00
						TOTAL COSTO $	COP 558.516,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES DE FACHADA CON ESTRUCTURA DE		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 1.971,65
	JUEGO DE ANDAMIOS		$ 1.000,00	10,00	$ 100,00
	EQUIPO DE SOLDADURA		$ 10.500,00	10,00	$ 1.050,00
				SUBTOTAL $	COP 3.122,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	PANELES DE FACHADA	M2	1,00	$ 200.000,00	COP 200.000,00
	SIKADUR PANEL	KG	1,70	$ 320.000,00	COP 544.000,00
				SUBTOTAL $	COP 744.000,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	10,00	$ 10.799,00
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	10,00	$ 13.882,00
	1	MAESTRO	COP 83.333,00	77,02%	COP 147.516,00	10,00	$ 14.752,00
						SUBTOTAL $	COP 39.433,00

		TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 786.555,00
	ADMINISTRACION	24,00%	$ 188.773,00
	IMPREVISTO	1,00%	$ 7.866,00
	UTILIDAD	5,00%	$ 39.328,00
		TOTAL COSTO $	COP 1.022.522,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA PARA GRADERÍA EN PERFIL TUBULAR Ø2", CON TRAVESAÑOS EN PERFIL TUBULAR Ø1/2", ALTURA 0.95 M, ACABADO CON PINTURA ANTICORROSIVA		M	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		0%		$ -
	EQUIPO DE SOLDADURA		$ 10.500,00	10,00	$ 1.050,00
	EQUIPO PINTURA		$ 7.500,00	10,00	$ 750,00
				SUBTOTAL $	COP 1.800,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	TUBO GALVANIZADO REDONDO D=2"	M	5,00	$ 20.000,00	COP 100.000,00
	Travesaño metálico en perfil tubular Ø1/2", acabado con pintura anticorrosiva.	M	2,00	$ 5.000,00	COP 10.000,00
	ANCLAJES METALICOS	UND	4,00	$ 5.000,00	COP 20.000,00
	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA	GAL	0,20	$ 150.000,00	COP 30.000,00
	THINNER	GAL	0,100	$ 48.000,00	COP 4.800,00
	CONCRETO DE 10,5 MPA (1500 PSI)	M3	0,020	$ 568.641,00	COP 11.372,82
				SUBTOTAL $	COP 176.173,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	MAESTRO	COP 83.333,00	77,02%	COP 147.516,00	10,00	$ 14.752,00
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	10,00	$ 10.799,00
						SUBTOTAL $	COP 25.551,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 203.524,00
						ADMINISTRACION	24,00% $ 48.846,00
						IMPREVISTO	1,00% $ 2.035,00
						UTILIDAD	5,00% $ 10.176,00
						TOTAL COSTO $	COP 264.581,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS PARA RAMPAS SEGÚN		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 2.555,05
	EQUIPO DE SOLDADURA		$ 10.500,00	5,00	$ 2.100,00
	EQUIPO PINTURA		$ 7.500,00	5,00	$ 1.500,00
				SUBTOTAL $	COP 6.155,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	TUBO GALVANIZADO REDONDO D=2"	M	2,00	$ 20.000,00	COP 40.000,00
	LAMINA PERFORADA CAL 18	M2	1,00	$ 165.000,00	COP 165.000,00
	ANCLAJES METALICOS	UND	2,00	$ 5.000,00	COP 10.000,00
	PINTURA TIPO ESMALTE ANTICORROSIVA	GL	0,20	$ 150.000,00	COP 30.000,00
	THINNER	GAL	0,10	$ 48.000,00	COP 4.800,00
	CONCRETO DE 10,5 MPA (1500 PSI)	M3	0,02	$ 568.641,00	COP 11.372,82
				SUBTOTAL $	COP 261.173,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	MAESTRO	COP 83.333,00	77,02%	COP 147.516,00	5,00	$ 29.503,00
	1	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	5,00	$ 21.598,00
						SUBTOTAL $	COP 51.101,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	318.429,00
ADMINISTRACION	24,00%	$ 76.423,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 3.184,00
UTILIDAD	5,00%	$ 15.921,00
TOTAL COSTO $	**COP**	**413.957,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
8,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA CABINAS SANITARIAS EN		M2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 4.714,90
	EQUIPO DE SOLDADURA		$ 10.500,00	5,00	$ 2.100,00
	EQUIPO PINTURA		$ 7.500,00	5,00	$ 1.500,00
				SUBTOTAL $	COP 8.315,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	1,00	$ 850.000,00	COP 850.000,00
				SUBTOTAL $	COP 850.000,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL $	COP -

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	MAESTRO	COP 83.333,00	77,02%	COP 147.516,00	5,00	$ 29.503,00
	3	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	5,00	$ 64.795,00
						SUBTOTAL $	COP 94.298,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	COP	952.613,00
ADMINISTRACION	24,00%	$ 228.627,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 9.526,00
UTILIDAD	5,00%	$ 47.631,00
TOTAL COSTO $	**COP**	**1.238.397,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PRESION PVC 2"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PRESION PVC 2"	M	1,00	5,00%	$ 23.287,00	$ 24.451	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 25.186

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 46.782,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 11.228,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 468,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.339,00
TOTAL COSTO $		**$ 60.817,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PRESION PVC 1 1/2"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PRESION PVC 1 1/2"	M	1,00	5,00%	$ 15.185	$ 15.944	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 16.679

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 38.275,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 9.186,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 383,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.914,00
TOTAL COSTO $		**$ 49.758,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PRESION PVC 1"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PRESION PVC 1"	M	1,00	5,00%	$ 6.460	$ 6.783	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 7.518

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 29.114,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 6.987,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 291,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.456,00
TOTAL COSTO $		**$ 37.848,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PRESION PVC 3/4"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PRESION PVC 3/4"	M	1,00	5,00%	$ 4.839	$ 5.080	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 5.815

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 27.411,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 6.579,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 274,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.371,00
TOTAL COSTO $		**$ 35.635,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PRESION PVC 1/2"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PRESION PVC 1/2"	M	1,00	5,00%	$ 5.205	$ 5.465	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 6.200

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 27.796,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 6.671,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 278,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.390,00
TOTAL COSTO $		**$ 36.135,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PRESIÓN 2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PRESIÓN 2"	UND	1,00	0,00%	$ 20.267	$ 20.267	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 21.002

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 42.598,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 10.224,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 426,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.130,00
TOTAL COSTO $		**$ 55.378,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PRESIÓN 1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PRESIÓN 1"	UND	1,00	0,00%	$ 3.745	$ 3.745	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 4.480

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 26.076,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 6.258,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 261,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.304,00
	TOTAL COSTO $	**$ 33.899,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PRESIÓN 3/4	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PRESIÓN 3/4	UND	1,00	0,00%	$ 2.019	$ 2.019	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 2.754

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 24.350,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.844,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 244,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.218,00
TOTAL COSTO $		**$ 31.656,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PRESIÓN 1/2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PRESIÓN 1/2"	UND	1,00	0,00%	$ 1.136	$ 1.136	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 1.871

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 23.467,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.632,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 235,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.173,00
TOTAL COSTO $		**$ 30.507,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCIÓN PRESIÓN 1"X1/2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCIÓN PRESIÓN 1"X1/	UND	1,00	0,00%	$ 5.584	$ 5.584	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 6.319

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 27.915,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 6.700,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 279,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.396,00
TOTAL COSTO $		**$ 36.290,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCIÓN PRESIÓN 3/4" X 1/2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCIÓN PRESIÓN 3/4" X	UND	1,00	0,00%	$ 2.978	$ 2.978	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 3.713

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 25.309,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 6.074,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 253,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.265,00
TOTAL COSTO $		**$ 32.901,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PRESIÓN 2"	UND

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PRESIÓN 2"	UND	1,00	0,00%	$ 5.836	$ 5.836	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 6.571

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 28.167,00**
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 6.760,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 282,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.408,00
TOTAL COSTO $		**$ 36.617,00**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PRESIÓN 1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PRESIÓN 1"	UND	1,00	0,00%	$ 1.427	$ 1.427	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 2.162

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 23.758,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.702,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 238,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.188,00
TOTAL COSTO $		**$ 30.886,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PRESIÓN 3/4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PRESIÓN 3/4"	UND	1,00	0,00%	$ 914	$ 914	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 1.649

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 23.245,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.579,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 232,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.162,00
TOTAL COSTO $		**$ 30.218,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA PASO 2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA PASO 2"	UND	1,00	0,00%	$ 26.000	$ 26.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 26.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 78.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 18.856,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 786,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.928,00
TOTAL COSTO $		**$ 102.136,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA PASO 1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA PASO 1"	UND	1,00	0,00%	$ 96.000	$ 96.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 96.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 148.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 35.656,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.486,00
UTILIDAD	5,00%	$ 7.428,00
TOTAL COSTO $		**$ 193.136,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA PASO 1 . 1/2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA PASO 1 . 1/2"	UND	1,00	0,00%	$ 110.000	$ 110.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 110.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 162.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 39.016,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.626,00
UTILIDAD	5,00%	$ 8.128,00
TOTAL COSTO $		**$ 211.336,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA PASO 3/4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA PASO 3/4"	UND	1,00	0,00%	$ 9.200	$ 9.200	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 9.935

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 61.766,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 14.824,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 618,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.088,00
TOTAL COSTO $		**$ 80.296,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA 2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA 2"	UND	1,00	0,00%	$ 105.000	$ 105.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 105.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 157.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 37.816,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.576,00
UTILIDAD	5,00%	$ 7.878,00
	TOTAL COSTO $	**$ 204.836,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE RETENCIÓN 2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE RETENCIÓN 2"	UND	1,00	0,00%	$ 105.000	$ 105.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 105.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 157.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 37.816,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.576,00
UTILIDAD	5,00%	$ 7.878,00
TOTAL COSTO $		**$ 204.836,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45° 1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45° 1"	UND	1,00	0,00%	$ 15.000	$ 15.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 15.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 37.331,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 8.959,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 373,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.867,00
TOTAL COSTO $		**$ 48.530,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° 2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° 2"	UND	1,00	0,00%	$ 15.000	$ 15.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 15.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 37.331,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 8.959,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 373,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.867,00
TOTAL COSTO $		**$ 48.530,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° 1-1/2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° 1-1/2"	UND	1,00	0,00%	$ 9.000	$ 9.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 9.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 31.331,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 7.519,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 313,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.567,00
TOTAL COSTO $		**$ 40.730,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° 1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° 1"	UND	1,00	0,00%	$ 1.500	$ 1.500	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 2.235

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 23.831,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.719,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 238,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.192,00
TOTAL COSTO $		**$ 30.980,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° 3/4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° 3/4"	UND	1,00	0,00%	$ 1.448	$ 1.448	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 2.183

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 23.779,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.707,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 238,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.189,00
TOTAL COSTO $		**$ 30.913,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° 1/2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° 1/2"	UND	1,00	0,00%	$ 500	$ 500	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 1.235

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 22.831,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.479,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 228,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.142,00
TOTAL COSTO $		**$ 29.680,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE 2"X1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE 2"X1"	UND	1,00	0,00%	$ 7.927	$ 7.927	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 8.662

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 30.258,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 7.262,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 303,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.513,00
TOTAL COSTO $		**$ 39.336,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE 1"X1/2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE 1"X1/2"	UND	1,00	0,00%	$ 2.050	$ 2.050	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 2.785

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 24.381,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.851,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 244,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.219,00
TOTAL COSTO $		**$ 31.695,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE 1-1/2"X1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE 1-1/2"X1"	UND	1,00	0,00%	$ 2.018	$ 2.018	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 2.753

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 24.349,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.844,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 243,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.217,00
TOTAL COSTO $		**$ 31.653,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE 1"X3/4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE 1"X3/4"	UND	1,00	0,00%	$ 1.746	$ 1.746	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 2.481

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 24.077,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.778,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 241,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.204,00
TOTAL COSTO $		**$ 31.300,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE 3/4"X1/2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE 3/4"X1/2"	UND	1,00	0,00%	$ 879	$ 879	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 1.614

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 23.210,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.570,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 232,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.161,00
TOTAL COSTO $		**$ 30.173,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPONES 1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPONES 1"	UND	1,00	0,00%	$ 2.000,00	$ 2.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 2.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 24.331,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.839,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 243,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.217,00
TOTAL COSTO $		**$ 31.630,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPONES 1/2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPONES 1/2"	UND	1,00	0,00%	$ 350,00	$ 350	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 1.085

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 22.681,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$	5.443,00
IMPREVISTO	1,00%	$	227,00
UTILIDAD	5,00%	$	1.134,00
TOTAL COSTO $		**$**	**29.485,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO	UND	1,00	0,00%	$ 41.000,00	$ 41.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 41.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 93.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 22.456,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 936,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.678,00
TOTAL COSTO $		**$ 121.636,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE PRESIÓN	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE PRESIÓN	UND	1,00	0,00%	$ 70.000,00	$ 70.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 70.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 121.831,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 29.239,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.218,00
UTILIDAD	5,00%	$ 6.092,00
TOTAL COSTO $		**$ 158.380,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PIE 2-1/2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PIE 2-1/2"	UND	1,00	0,00%	$ 160.000,00	$ 160.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 160.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 211.831,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 50.839,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 2.118,00
UTILIDAD	5,00%	$ 10.592,00
	TOTAL COSTO $	**$ 275.380,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA FLOTADOR AUTOMATICA 2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA FLOTADOR AUTOMATI	UND	1,00	0,00%	$ 352.000,00	$ 352.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 352.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 403.831,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 96.919,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 4.038,00
UTILIDAD	5,00%	$ 20.192,00
TOTAL COSTO $		**$ 524.980,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION 0,70X0,70MTS (MEDIDAS INTERNAS)	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	COCRETO 3000PSI	M3	0,240	5,00%	$ 802.926,00	$ 202.337	
	MORTERO 1:4	M3	0,100	5,00%	$ 672.421,00	$ 70.604	
	BLOQUE N°15	UNIDAD	35,000	5,00%	$ 2.500,00	$ 91.875	
	ACERO REFUERZO	KG	11,120	5,00%	$ 5.700,00	$ 66.553	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 431.369

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 92.560,00		5%	$ 4.628	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 4.628

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
3	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 64.795,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 92.560

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 528.557,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 126.854,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 5.286,00
UTILIDAD	5,00%	$ 26.428,00
TOTAL COSTO $		**$ 687.125,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE TRAMPA DE GRASA 0,70X1,10MTS (MEDIDAS INTERNAS)	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	COCRETO 3000PSI	M3	0,280	5,00%	$ 802.926,00	$ 236.060	
	MORTERO 1:4	M3	0,100	5,00%	$ 672.421,00	$ 70.604	
	BLOQUE N°15	UNIDAD	42,000	5,00%	$ 2.500,00	$ 110.250	
	ACERO REFUERZO	KG	20,800	5,00%	$ 5.700,00	$ 124.488	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 541.402

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 92.560,00		5%	$ 4.628	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 4.628

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
3	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 64.795,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 92.560

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 638.590,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 153.262,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 6.386,00
UTILIDAD	5,00%	$ 31.930,00
TOTAL COSTO $		**$ 830.168,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 2"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 2"	M	1,00	5,00%	$ 7.666,67	$ 8.050	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 8.785

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 30.381,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 7.291,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 304,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.519,00
TOTAL COSTO $		**$ 39.495,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA VENTILACIÓN PVC 2"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA VENTILACIÓN PVC 2"	M	1,00	5,00%	$ 7.333,33	$ 7.700	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 8.435

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 30.031,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 7.207,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 300,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.502,00
TOTAL COSTO $		**$ 39.040,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA VENTILACIÓN PVC 3"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA VENTILACIÓN PVC 3"	M	1,00	5,00%	$ 10.666,67	$ 11.200	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 11.935

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 33.531,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 8.047,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 335,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.677,00
TOTAL COSTO $		**$ 43.590,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 3"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 3"	M	1,00	5,00%	$ 10.666,67	$ 11.200	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 11.935

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 33.531,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 8.047,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 335,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.677,00
TOTAL COSTO $		**$ 43.590,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 4"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 4"	M	1,00	5,00%	$ 15.666,67	$ 16.450	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 17.185

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 38.781,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 9.307,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 388,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.939,00
TOTAL COSTO $		**$ 50.415,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 6"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 6"	M	1,00	5,00%	$ 33.000,00	$ 34.650	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 35.385

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 56.981,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.675,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 570,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.849,00
TOTAL COSTO $		**$ 74.075,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 2"- CXC- 90	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 2"- CXC-	UND	1,00	0,00%	$ 2.100,00	$ 2.100	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 2.835

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 54.666,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.120,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 547,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.733,00
TOTAL COSTO $		**$ 71.066,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 2"- CXE- 90	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 2"- CXE- 9	UND	1,00	0,00%	$ 3.500,00	$ 3.500	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 4.235

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 56.066,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.456,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 561,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.803,00
TOTAL COSTO $		**$ 72.886,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 2"- CXC-45	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 2"- CXC-4	UND	1,00	0,00%	$ 4.100,00	$ 4.100	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 4.835

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 56.666,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.600,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 567,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.833,00
TOTAL COSTO $		**$ 73.666,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 2"- CXE- 45	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 2"- CXE-	UND	1,00	0,00%	$ 4.100,00	$ 4.100	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 4.835

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 56.666,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.600,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 567,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.833,00
TOTAL COSTO $		**$ 73.666,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 3"- CXC- 90	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 3"- CXC-	UND	1,00	0,00%	$ 4.700,00	$ 4.700	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 5.435

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 57.266,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.744,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 573,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.863,00
TOTAL COSTO $		**$ 74.446,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 3"- CXC- 45	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 3"- CXC-	UND	1,00	0,00%	$ 11.000,00	$ 11.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 11.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 33.331,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 7.999,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 333,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.667,00
TOTAL COSTO $		**$ 43.330,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 4"-CXC- 90	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 4"-CXC- 9	UND	1,00	0,00%	$ 8.300,00	$ 8.300	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 9.035

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 60.866,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 14.608,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 609,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.043,00
TOTAL COSTO $		**$ 79.126,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45° CXC SANITARIO 4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45° CXC SANITARIO 4"	UND	1,00	0,00%	$ 18.000,00	$ 18.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 18.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 70.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 16.936,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 706,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.528,00
TOTAL COSTO $		**$ 91.736,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45° CXE SANITARIO 4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45° CXE SANITARIO 4"	UND	1,00	0,00%	$ 18.000,00	$ 18.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 18.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 70.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 16.936,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 706,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.528,00
TOTAL COSTO $		**$ 91.736,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 3"X2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 3"X2"	UND	1,00	0,00%	$ 20.000,00	$ 20.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 20.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 72.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 17.416,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 726,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.628,00
TOTAL COSTO $		**$ 94.336,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 4"X2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 4"X2"	UND	1,00	0,00%	$ 26.000,00	$ 26.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 26.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 78.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 18.856,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 786,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.928,00
TOTAL COSTO $		**$ 102.136,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 4"X3"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 4"X3"	UND	1,00	0,00%	$ 22.000,00	$ 22.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 22.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 74.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 17.896,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 746,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.728,00
TOTAL COSTO $		**$ 96.936,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 2"X2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 2"X2"	UND	1,00	0,00%	$ 9.800,00	$ 9.800	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 10.535

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 62.366,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 14.968,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 624,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.118,00
TOTAL COSTO $		**$ 81.076,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 3"X3"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 3"X3"	UND	1,00	0,00%	$ 10.000,00	$ 10.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 10.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 62.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 15.016,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 626,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.128,00
TOTAL COSTO $		**$ 81.336,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 4"X4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 4"X4"	UND	1,00	0,00%	$ 31.000,00	$ 31.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 31.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 83.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 20.056,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 836,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.178,00
TOTAL COSTO $		**$ 108.636,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON SANITARIO 180° PVC 2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON SANITARIO 180° PVC 2"	UND	1,00	0,00%	$ 6.100,00	$ 6.100	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 6.835

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 58.666,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 14.080,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 587,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.933,00
TOTAL COSTO $		**$ 76.266,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE ACCESORIO LAVAMANOS (PLASTICO)	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE ACCESORIO LAVAMAN(	UND	1,00	0,00%	$ 4.600,00	$ 4.600	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 4.600

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 56.431,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.543,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 564,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.822,00
TOTAL COSTO $		**$ 73.360,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE ACCESORIO SANITARIO (PLASTICO)	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE ACCESORIO SANITARIO (PLASTICO)	UND	1,00	0,00%	$ 4.600,00	$ 4.600	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 4.600

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 56.431,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.543,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 564,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.822,00
TOTAL COSTO $		**$ 73.360,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 3"X2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 3"X2"	UND	1,00	0,00%	$ 6.200,00	$ 6.200	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 6.935

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 58.766,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 14.104,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 588,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.938,00
TOTAL COSTO $		**$ 76.396,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 4"X2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 4"X2"	UND	1,00	0,00%	$ 9.500,00	$ 9.500	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 10.235

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 62.066,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 14.896,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 621,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.103,00
TOTAL COSTO $		**$ 80.686,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 4"X3"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO DE 4"X3"	UND	1,00	0,00%	$ 12.000,00	$ 12.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 12.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 64.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 15.496,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 646,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.228,00
TOTAL COSTO $		**$ 83.936,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA 3"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA 3"	UND	1,00	0,00%	$ 5.440,94	$ 5.441	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 6.176

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 58.007,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.922,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 580,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.900,00
TOTAL COSTO $		**$ 75.409,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA 4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA 4"	UND	1,00	0,00%	$ 40.000,00	$ 40.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 40.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 92.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 22.216,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 926,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.628,00
TOTAL COSTO $		**$ 120.336,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA 6"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA 6"	UND	1,00	0,00%	$ 80.000,00	$ 80.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 80.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 132.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$	31.816,00
IMPREVISTO	1,00%	$	1.326,00
UTILIDAD	5,00%	$	6.628,00
	TOTAL COSTO $	**$**	**172.336,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE LIMPIEZA (TAPÓN) 2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE LIMPIEZA (TAP(	UND	1,00	0,00%	$ 9.300,00	$ 9.300	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 10.035

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 61.866,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 14.848,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 619,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.093,00
TOTAL COSTO $		**$ 80.426,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	
9,71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE LIMPIEZA (TAPÓN) 4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE LIMPIEZA (TAP(	UND	1,00		$ 23.000,00	$ 23.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 23.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 75.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 18.136,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 756,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.778,00
TOTAL COSTO $		**$ 98.236,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL 10HP Q=8.40L/S HDT=45MCA CON TANQUE HIDROFLO DE 120GAL	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL 10HP Q=8.40L/S HDT=45MCA	UND	1,000		$ 8.900.000,00	$ 8.900.000	
	TANQUE HIDROFLOL DE 120GAL	UND	1,000		$ 6.700.000,00	$ 6.700.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 15.600.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 15.651.831,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 3.756.439,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 156.518,00
UTILIDAD	5,00%	$ 782.592,00
TOTAL COSTO $		**$ 20.347.380,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO 140 M3 EN CONCRETO	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	COCRETO 3000PSI PLACA PISO	M3	9,000	5,00%	$ 802.926,00	$ 7.587.651,00	
	COCRETO 3000PSI MUROS	M3	21,00	5,00%	$ 802.926,00	$ 17.704.518,00	
	COCRETO 3000PSI TAPA	M3	4,800	5,00%	$ 802.926,00	$ 4.046.747,00	
	ACERO REFUERZO PLACA PISO	KG	31,500	5,00%	$ 5.700,00	$ 188.528,00	
	ACERO REFUERZO MUROS	KG	74,500	5,00%	$ 5.700,00	$ 445.883,00	
	ACERO REFUERZO TAPA	KG	31,800	5,00%	$ 5.700,00	$ 190.323,00	
	FORMALETA DE MADERA	UND	3,000	5,00%	$ 12.500,00	$ 39.375,00	
	FORMALETA METALICA	DIA	0,750	5,00%	$ 5.200,00	$ 4.095,00	
	DESENCOFRANTE SEPAROL	Kg	0,750	5,00%	$ 20.000,00	$ 15.750,00	
	CURADOR ANTISOL DE CONCRETO	Kg	2,000	5,00%	$ 7.500,00	$ 15.750,00	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 30.238.620

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 4.756.559,00		5%	$ 237.828,00	
	VIBRADOR DE CONCRETO	día	$ 8.000,00		8,00	$ 64.000,00	
	ANDAMIOS	DIA	$ 1.000,00		6,00	$ 6.000,00	
	TABLON	DIA	$ 2.500,00		4,00	$ 10.000,00	
	GATO DE 3M	DIA	$ 500,00		18,00	$ 9.000,00	
	FORMALETA METALICA	HORA	$ 5.200,00		120,000	$ 624.000,00	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 950.828

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
4	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	0,12	$ 3.599.697,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	0,12	$ 1.156.862,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 4.756.559

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$**	**35.946.007,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$	8.627.042,00
IMPREVISTO	1,00%	$	359.460,00
UTILIDAD	5,00%	$	1.797.300,00
TOTAL COSTO $		**$**	**46.729.809,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE AGUA 2"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE AGUA 2"	UND	1,00		$ 850.000,00	$ 850.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 850.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 82.271,00		5%	$ 4.114	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 4.114

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	3,00	$ 35.997,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	3,00	$ 46.274,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 82.271

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 936.385,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 224.732,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 9.364,00
UTILIDAD	5,00%	$ 46.819,00
TOTAL COSTO $		**$ 1.217.300,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO BLANCO ANTIVANDALICO TIPO INSTITUCIONAL	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO BLANCO ANTIVAND/	UND	1,00		$ 655.000,00	$ 655.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 655.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 82.271,00		5%	$ 4.114	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 4.114

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	3,00	$ 35.997,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	3,00	$ 46.274,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 82.271

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 741.385,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 177.932,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 7.414,00
UTILIDAD	5,00%	$ 37.069,00
TOTAL COSTO $		**$ 963.800,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO PARA PERSONAS CO	UND	1,00		$ 620.000,00	$ 620.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 620.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 82.271,00		5%	$ 4.114	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 4.114

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	3,00	$ 35.997,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	3,00	$ 46.274,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 82.271

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 706.385,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 169.532,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 7.064,00
UTILIDAD	5,00%	$ 35.319,00
TOTAL COSTO $		**$ 918.300,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR COLOR BLANCO TIPO INSTITUCIONAL	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR COLO	UND	1,00		$ 445.000,00	$ 445.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 445.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 82.271,00		5%	$ 4.114	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 4.114

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	3,00	$ 35.997,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	3,00	$ 46.274,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 82.271

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 531.385,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 127.532,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 5.314,00
UTILIDAD	5,00%	$ 26.569,00
TOTAL COSTO $		**$ 690.800,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PARA PERSONAS (	UND	1,00		$ 520.000,00	$ 520.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 520.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 82.271,00		5%	$ 4.114	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 4.114

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	3,00	$ 35.997,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	3,00	$ 46.274,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 82.271

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 606.385,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 145.532,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 6.064,00
UTILIDAD	5,00%	$ 30.319,00
TOTAL COSTO $		**$ 788.300,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA LAVAMANOS 7 POCETA, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA LAVAMANOS 7 POCETA,	UND	1,00		$ 200.000,00	$ 200.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 200.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 82.271,00		5%	$ 4.114	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 4.114

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	3,00	$ 35.997,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	3,00	$ 46.274,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 82.271

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 286.385,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 68.732,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 2.864,00
UTILIDAD	5,00%	$ 14.319,00
TOTAL COSTO $		**$ 372.300,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINALES INSTITUCIONAL	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINALES INSTITUCIONAL	UND	1,00		$ 382.000,00	$ 382.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 382.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 82.271,00		5%	$ 4.114	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 4.114

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	3,00	$ 35.997,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	3,00	$ 46.274,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 82.271

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 468.385,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 112.412,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 4.684,00
UTILIDAD	5,00%	$ 23.419,00
TOTAL COSTO $		**$ 608.900,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO	UND	1,00		$ 20.000,00	$ 20.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 20.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 82.271,00		5%	$ 4.114	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 4.114

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	3,00	$ 35.997,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	3,00	$ 46.274,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 82.271

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 106.385,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 25.532,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.064,00
UTILIDAD	5,00%	$ 5.319,00
TOTAL COSTO $		**$ 138.300,00**

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		
MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
9,89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 4"- CXC- 90	UND

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 4"- CXC-	UND	1,00		$ 8.300,00	$ 8.300	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 9.035

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 77.068,00		10%	$ 7.707	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 7.707

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	3,20	$ 33.720,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	3,20	$ 43.348,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 77.068

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 93.809,80**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 22.514,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 938,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.690,00
	TOTAL COSTO $	**$ 121.951,8000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAGANTE 4" TIPO CUPULA	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAGANTE 4" TIPO CUPULA	UND	1,00		$ 18.000,00	$ 18.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 18.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 70.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 16.936,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 706,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.528,00
TOTAL COSTO $		**$ 91.736,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 4"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 4"	M	1,00	5,00%	$ 15.666,67	$ 16.450	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 17.185

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 38.781,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 9.307,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 388,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.939,00
TOTAL COSTO $		**$ 50.415,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 6"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 6"	M	1,00	5,00%	$ 33.000,00	$ 34.650	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 35.385

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 20.568,00		5%	$ 1.028	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.028

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 8.999,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	12,00	$ 11.569,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 20.568

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 56.981,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.675,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 570,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.849,00
TOTAL COSTO $		**$ 74.075,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 8"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC 8"	M	1,00	5,00%	$ 81.500,00	$ 85.575	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 86.310

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 138.141,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 33.154,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.381,00
UTILIDAD	5,00%	$ 6.907,00
TOTAL COSTO $		**$ 179.583,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA PVC 4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA PVC 4"	UND	1,00		$ 40.000,00	$ 40.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 40.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 92.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 22.216,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 926,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.628,00
TOTAL COSTO $		**$ 120.336,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA PVC 6"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA PVC 6"	UND	1,00		$ 80.000,00	$ 80.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 80.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 132.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 31.816,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.326,00
UTILIDAD	5,00%	$ 6.628,00
TOTAL COSTO $		**$ 172.336,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA PVC 8"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION SANITARIA PVC 8"	UND	1,00		$ 150.533,20	$ 150.533	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 151.268

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 203.099,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 48.744,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 2.031,00
UTILIDAD	5,00%	$ 10.155,00
TOTAL COSTO $		**$ 264.029,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 4"- CXC- 90	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 4"- CXC-	UND	1,00		$ 8.300,00	$ 8.300	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 9.035

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 60.866,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 14.608,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 609,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.043,00
TOTAL COSTO $		**$ 79.126,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 6"- CXC- 90	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 6"- CXC-	UND	1,00		$ 135.000,00	$ 135.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 135.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 187.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 45.016,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.876,00
UTILIDAD	5,00%	$ 9.378,00
TOTAL COSTO $		**$ 243.836,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 4"- CXC- 45	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO PVC 4"- CXC-	UND	1,00		$ 18.000,00	$ 18.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 18.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 70.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 16.936,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 706,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.528,00
TOTAL COSTO $		**$ 91.736,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,991	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 4"X4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA PVC 4"X4"	UND	1,00		$ 31.000,00	$ 31.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 31.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 83.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 20.056,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 836,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.178,00
TOTAL COSTO $		**$ 108.636,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,992	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA 6"X4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA 6"X4'	UND	1,00		$ 132.000,00	$ 132.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 132.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 184.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 44.296,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.846,00
UTILIDAD	5,00%	$ 9.228,00
TOTAL COSTO $		**$ 239.936,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,993	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO 6"X4"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SANITARIO 6"X4"	UND	1,00		$ 47.000,00	$ 47.000	
	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	0,01	5,00%	$ 70.000,00	$ 735	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 47.735

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 49.363,00		5%	$ 2.468	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 2.468

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 49.363

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 99.566,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 23.896,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 996,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.978,00
TOTAL COSTO $		**$ 129.436,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
9,994	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION 0,70X0,70MTS (MEDIDAS INTERNAS)	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	COCRETO 3000PSI	M3	0,240	5%	$ 802.926,00	$ 202.337	
	MORTERO 1:4	M3	0,100	5%	$ 672.421,00	$ 70.604	
	BLOQUE N°15	UNIDAD	35,000	5%	$ 2.500,00	$ 91.875	
	ACERO REFUERZO	KG	11,120	5%	$ 5.700,00	$ 66.553	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 431.369

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 92.560,00		5%	$ 4.628	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 4.628

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
3	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 64.795,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 92.560

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 528.557,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 126.854,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 5.286,00
UTILIDAD	5,00%	$ 26.428,00
TOTAL COSTO $		**$ 687.125,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO SQ 40W NW UNV BL 60X60CM	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO SQ 40W NW UNV BL 60X60CM	UND	1,00		$ 80.000,00	$ 80.000	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 103.300

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 54.266,00		1%	$ 543	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 543

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
1	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 54.266

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 158.109,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 37.946,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.581,00
UTILIDAD	5,00%	$ 7.905,00
TOTAL COSTO $		**$ 205.541,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMETICA 2X18W T8 PC NW HF	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMETICA 2X18W T	UND	1,00		$ 64.000,00	$ 64.000	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 87.300

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 163.923,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 39.342,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.639,00
UTILIDAD	5,00%	$ 8.196,00
TOTAL COSTO $		**$ 213.100,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO RD 18W NW 100-277V	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO RD 18W NW 100-277V	UND	1,00		$ 18.590,00	$ 18.590	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 41.890

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 118.513,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 28.443,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.185,00
UTILIDAD	5,00%	$ 5.926,00
TOTAL COSTO $		**$ 154.067,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED BALA 30W NW MV	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED BALA 30W NW MV	UND	1,00		$ 205.700,00	$ 205.700	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 229.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 305.623,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 73.350,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 3.056,00
UTILIDAD	5,00%	$ 15.281,00
TOTAL COSTO $		**$ 397.310,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED BALA 50W NW MV	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED BALA 50W NW MV	UND	1,00		$ 243.265,00	$ 243.265	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 266.565

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 343.188,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 82.365,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 3.432,00
UTILIDAD	5,00%	$ 17.159,00
TOTAL COSTO $		**$ 446.144,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED RC 40W DL100 - 277V	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED RC 40W DL100 - 277V	UND	1,00		$ 117.679,10	$ 117.679	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 140.979

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 217.602,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 52.224,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 2.176,00
UTILIDAD	5,00%	$ 10.880,00
TOTAL COSTO $		**$ 282.882,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 30W NW UL	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 30W NW UL	UND	1,00		$ 346.754,10	$ 346.754	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 370.054

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 76.231,00		1%	$ 762	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 762

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	4,98	$ 43.405,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	4,98	$ 32.826,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 76.231

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 447.047,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 107.291,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 4.470,00
UTILIDAD	5,00%	$ 22.352,00
TOTAL COSTO $		**$ 581.160,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 30W DL UNV	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 30W DL UNV	UND	1,00		$ 47.375,90	$ 47.376	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 70.676

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 147.299,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 35.352,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.473,00
UTILIDAD	5,00%	$ 7.365,00
TOTAL COSTO $		**$ 191.489,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIOR 100W DL UNV	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIOR 100W DL UNV	UND	1,00		$ 69.000,00	$ 69.000	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 92.300

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 168.923,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 40.542,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.689,00
UTILIDAD	5,00%	$ 8.446,00
TOTAL COSTO $		**$ 219.600,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO 200W	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO 200W	UND	1,00		$ 334.620,00	$ 334.620	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 357.920

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 434.543,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 104.290,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 4.345,00
UTILIDAD	5,00%	$ 21.727,00
TOTAL COSTO $		**$ 564.905,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO 15 AMP	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO 15 AM	UND	1,00		$ 7.000,00	$ 7.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 7.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 45.311,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 10.875,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 453,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.266,00
TOTAL COSTO $		**$ 58.905,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 15 AMP	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE 15 AMP	UND	1,00		$ 12.000,00	$ 12.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 12.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 50.311,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 12.075,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 503,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.516,00
TOTAL COSTO $		**$ 65.405,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE 15AMP	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE 15AMP	UND	1,00		$ 37.000,00	$ 37.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 37.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 47.416,00		1%	$ 474	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 474

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	8,00	$ 26.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	8,00	$ 20.418,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 47.416

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 84.890,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 20.374,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 849,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.245,00
TOTAL COSTO $		**$ 110.358,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO 56", 75W	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO 56", 75W	UND	1,00		$ 550.000,00	$ 550.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 550.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 126.441,00		1%	$ 1.264	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 1.264

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	3,00	$ 71.994,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	3,00	$ 54.447,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 126.441

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 677.705,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 162.649,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 6.777,00
UTILIDAD	5,00%	$ 33.885,00
TOTAL COSTO $		**$ 881.016,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT ELECTRICA EMT ø 1" A LA VISTA	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT ELECTRICA E	UND	1,00	5,00%	$ 32.000,00	$ 33.600	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 33.600

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 47.416,00		1%	$ 474	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 474

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	8,00	$ 26.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	8,00	$ 20.418,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 47.416

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 81.490,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 19.558,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 815,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.075,00
TOTAL COSTO $		**$ 105.938,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT ELECTRICA EMT ø 3/4 A LA VISTA	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT ELECTRICA E	UND	1,00	5,00%	$ 22.000,00	$ 23.100	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 23.100

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 47.416,00		1%	$ 474	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 474

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	8,00	$ 26.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	8,00	$ 20.418,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 47.416

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 70.990,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 17.038,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 710,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.550,00
TOTAL COSTO $		**$ 92.288,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT ELECTRICA EMT ø 1/2 A LA VISTA	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT ELECTRICA E	UND	1,00		$ 17.200,00	$ 17.200	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 17.200

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 47.416,00		1%	$ 474	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 474

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	8,00	$ 26.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	8,00	$ 20.418,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 47.416

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 65.090,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 15.622,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 651,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.255,00
TOTAL COSTO $		**$ 84.618,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT ELECTRICA EMT ø 1-1/2 A LA VISTA X 3M	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT ELECTRICA E	UND	1,00		$ 18.300,00	$ 18.300	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 18.300

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 47.416,00		1%	$ 474	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 474

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	8,00	$ 26.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	8,00	$ 20.418,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 47.416

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 66.190,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 15.886,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 662,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.310,00
TOTAL COSTO $		**$ 86.048,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS CU 600V 90°C. COLOR BLANCO CALIBRE # 12AWG	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMI	M	1,00		$ 3.500,00	$ 3.500	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 3.500

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 18.966,00		1%	$ 190	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 190

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	20,00	$ 10.799,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	20,00	$ 8.167,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 18.966

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 22.656,00**
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 5.437,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 227,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.133,00
TOTAL COSTO $		**$ 29.453,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS CU 600V 90°C. COLOR NEGRO CALIBRE # 12AWG	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMI	M	1,00		$ 3.500,00	$ 3.500	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 3.500

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 18.966,00		1%	$ 190	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 190

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	20,00	$ 10.799,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	20,00	$ 8.167,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 18.966

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 22.656,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.437,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 227,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.133,00
TOTAL COSTO $		**$ 29.453,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALÓGENOS LHFR-LS CU 600V 90°C. COLOR VERDE CALIBRE # 12AWG	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMI	M	1,00		$ 3.500,00	$ 3.500	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 3.500

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 18.966,00		1%	$ 190	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 190

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	20,00	$ 10.799,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	20,00	$ 8.167,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 18.966

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 22.656,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 5.437,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 227,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.133,00
TOTAL COSTO $		**$ 29.453,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA PARA INTEMPERIE FUDIDA EN ALUMINIO 2400 (4X4) CON SALIDAS PARA 1/2, 3/4 Y 1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA PARA INTEMPE	UND	1,00		$ 27.000,00	$ 27.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 27.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 65.311,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 15.675,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 653,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.266,00
TOTAL COSTO $		**$ 84.905,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA PARA INTEMPERIE FUDIDA EN ALUMINIO 5800 (2X4) CON SALIDAS PARA 1/2, 3/4 Y 1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA PARA INTEMPE	UND	1,00		$ 20.000,00	$ 20.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 20.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 47.416,00		1%	$ 474	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 474

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	8,00	$ 26.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	8,00	$ 20.418,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 47.416

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 67.890,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 16.294,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 679,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.395,00
TOTAL COSTO $		**$ 88.258,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL - CONECTOR EMT DE 1/2, 3/4 Y 1" EN ACERO CH	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL - CONECTOR EMT DE	UND	1,00		$ 2.800,00	$ 2.800	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 2.800

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.611,00		1%	$ 316	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.999,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 31.611

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 34.727,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 8.334,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 347,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.736,00
TOTAL COSTO $		**$ 45.144,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION EMT GALVANIZADA DE 1/2, 3/4 Y 1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION EMT GALVANIZADA DE 1/	UND	1,00		$ 1.150,00	$ 1.150	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 1.150

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.611,00		1%	$ 316	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.999,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 31.611

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 33.077,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 7.938,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 331,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.654,00
TOTAL COSTO $		**$ 43.000,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA DE 90° EMT GALVANIZADA DE 1/2"-3/4"-1"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	CURVA DE 90° EMT GALVANIZADA DE 1"	UND	0,35		$ 27.200,00	$ 9.520	
	CURVA DE 90° EMT GALVANIZADA DE 1/2	UND	0,30		$ 1.150,00	$ 345	
	CURVA DE 90° EMT GALVANIZADA DE 3/4	UND	0,35		$ 15.000,00	$ 5.250	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 15.115

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.610,00		1%	$ 316	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 31.610

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 47.041,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 11.290,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 470,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.352,00
	TOTAL COSTO $	**$ 61.153,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE SENCILLO 250V, 20AMP	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE SENCILLO 250V, 20AMP	UND	1,00		$ 10.827,00	$ 10.827	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 10.827

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.611,00		1%	$ 316	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.999,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 31.611

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 42.754,00**
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 10.261,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 428,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.138,00
TOTAL COSTO $		**$ 55.581,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 125V, 15AMP	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 125V,	UND	1,00		$ 12.000,00	$ 12.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 12.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.611,00		1%	$ 316	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.999,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 31.611

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 43.927,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 10.542,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 439,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.196,00
TOTAL COSTO $		**$ 57.104,0000**
		$ 58.404,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 125V GFCI	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 125V (	UND	1,00		$ 160.000,00	$ 160.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 160.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.611,00		1%	$ 316	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.999,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 31.611

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 191.927,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 46.062,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.919,00
UTILIDAD	5,00%	$ 9.596,00
TOTAL COSTO $		**$ 249.504,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG PARA PUESTA A TIERRA	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE COBRE DESNUDO CALIB	M	1,00		$ 70.200,00	$ 70.200	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 70.200

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 108.511,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 26.043,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.085,00
UTILIDAD	5,00%	$ 5.426,00
	TOTAL COSTO $	**$ 141.065,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALAMBRON EL ALUMINIO 8MM PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO PROTECCIÓN DE PARARRAYOS	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALAMBRON EL ALUMINIO	M	1,00		$ 7.600,00	$ 7.600	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 7.600

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.611,00		1%	$ 316	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.999,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 31.611

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 39.527,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 9.486,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 395,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.976,00
TOTAL COSTO $		**$ 51.384,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE UNIÓN SOLDADURA EXOTÉRMICA	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE UNIÓN SOLDADURA E	UND	1,00		$ 16.000,00	$ 16.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 16.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 47.416,00		1%	$ 474	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 474

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	8,00	$ 26.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	8,00	$ 20.418,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 47.416

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 63.890,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 15.334,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 639,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.195,00
TOTAL COSTO $		**$ 83.058,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE PUESTA A TIERRA Ø5/8" X 2,4 MTS	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE PUESTA A TIERRA	UND	1,00		$ 282.000,00	$ 282.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 282.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.611,00		1%	$ 316	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.999,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 31.611

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 313.927,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 75.342,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 3.139,00
UTILIDAD	5,00%	$ 15.696,00
	TOTAL COSTO $	**$ 408.104,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA DE PARARRAYOS TIPO CONVENCIONAL	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA DE PARARI	UND	1,00		$ 94.000,00	$ 94.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 94.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 94.832,00		1%	$ 948	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 948

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	4,00	$ 53.996,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	4,00	$ 40.836,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 94.832

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 189.780,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 45.547,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.898,00
UTILIDAD	5,00%	$ 9.489,00
TOTAL COSTO $		**$ 246.714,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO E INSPECCIÓN CON TAPA 40X40X60CM EN CONCRETO	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	COCRETO 3000PSI	M3	0,096		$ 802.926,00	$ 77.081	
	MORTERO 1:4	M3	0,100		$ 672.421,00	$ 67.242	
	BLOQUE N°15	UNIDAD	18,000		$ 2.500,00	$ 45.000	
	ACERO REFUERZO	KG	3,600		$ 5.700,00	$ 20.520	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 209.843

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 81.220,00		1%	$ 812	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 812

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
3	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	6,00	$ 53.996,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	6,00	$ 27.224,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 81.220

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 291.875,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 70.050,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 2.919,00
UTILIDAD	5,00%	$ 14.594,00
TOTAL COSTO $		**$ 379.438,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA EMERG R2 3W P23343	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA EME	UND	1,00		$ 80.000,00	$ 80.000	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 103.300

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 94.832,00		1%	$ 948	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 948

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	4,00	$ 53.996,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	4,00	$ 40.836,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 94.832

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 199.080,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 47.779,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.991,00
UTILIDAD	5,00%	$ 9.954,00
TOTAL COSTO $		**$ 258.804,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE SALIDA LED EMERG 3W AVISO P33718	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE SALIDA LED EME	UND	1,00		$ 64.000,00	$ 64.000	
	VARILLA ROSCADA 3/8"	UN	2,00		$ 9.032,10	$ 18.064	
	TUERCA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	ARANDELA 3/8"	UN	4,000		$ 261,80	$ 1.047	
	CHAZO RL 3/8"	UN	2,000		$ 916,30	$ 1.833	
	UNIÓ PARA VARILLA ROSCADA	UN	2,000		$ 654,50	$ 1.309	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 87.300

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 94.832,00		1%	$ 948	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 948

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	4,00	$ 53.996,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	4,00	$ 40.836,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 94.832

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 183.080,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 43.939,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.831,00
UTILIDAD	5,00%	$ 9.154,00
TOTAL COSTO $		**$ 238.004,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC PESADA Ø1-1/2"	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC PESADA Ø1-1/2	M	1,00		$ 15.000,00	$ 15.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 15.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 47.416,00		1%	$ 474	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 474

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	8,00	$ 26.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	8,00	$ 20.418,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 47.416

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 62.890,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 15.094,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 629,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.145,00
TOTAL COSTO $		**$ 81.758,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION PVC PESADA DE 1-1/2	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION PVC PESADA DE 1-1/2	UND	1,00		$ 2.600,00	$ 2.600	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 2.600

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.611,00		1%	$ 316	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.999,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 31.611

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 34.527,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 8.286,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 345,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.726,00
TOTAL COSTO $		**$ 44.884,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION PVC PESADA DE 3"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION PVC PESADA DE 3"	UND	1,00		$ 10.054,91	$ 10.055	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 10.055

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 48.366,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 11.608,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 484,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.418,00
	TOTAL COSTO $	**$ 62.876,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,41	CABLE DE COBRE SUAVE, AISLADO EN PVC Y CUBIERTA EN NYLON THHN/THWN-2 600 V CT ROHS CAL # 2AWG	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	CABLE DE COBRE SUAVE, AISLADO EN PVC Y CUBIERTA EN NYLON THHN/THWN-2 600 V CT ROHS CAL # 2AWG	M	1,00		$ 250.000,00	$ 250.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 250.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.610,00		1%	$ 316	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 31.610

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 281.926,00**
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 67.662,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 2.819,00
UTILIDAD	5,00%	$ 14.096,00
TOTAL COSTO $		**$ 366.503,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,42	CABLE DE COBRE SUAVE, AISLADO EN PVC Y CUBIERTA EN NYLON THHN/THWN-2 600 V CT ROHS CAL.# 2/0AWG	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	CABLE DE COBRE SUAVE, AISLADO EN PVC Y CUBIERTA EN NYLON THHN/THWN-2 600 V CT ROHS CAL.# 2/0AWG	M	1,00		$ 52.470,00	$ 52.470	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 52.470

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.610,00		1%	$ 316	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 31.610

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 84.396,00**
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 20.255,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 844,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.220,00
TOTAL COSTO $		**$ 109.715,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,43	CABLE DE COBRE SUAVE, AISLADO EN PVC Y CUBIERTA EN NYLON THHN/THWN-2 600 V CT ROHS CAL. #6AWG	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	CABLE DE COBRE SUAVE, AISLADO EN PVC Y CUBIERTA EN NYLON THHN/THWN-2 600 V CT ROHS CAL. #6AWG	M	1,00		$ 6.820,00	$ 6.820	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 6.820

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.610,00		1%	$ 316	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 31.610

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 38.746,00**
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 9.299,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 387,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.937,00
TOTAL COSTO $		**$ 50.369,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,44	CABLE DE COBRE SUAVE, AISLADO EN PVC Y CUBIERTA EN NYLON THHN/THWN-2 600 V CT ROHS CAL. #8AWG	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	CABLE DE COBRE SUAVE, AISLADO EN PVC Y CUBIERTA EN NYLON THHN/THWN-2 600 V CT ROHS CAL. #8AWG	M	1,00		$ 42.900,00	$ 42.900	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 42.900

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 31.610,00		1%	$ 316	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 316

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	12,00	$ 17.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	12,00	$ 13.612,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 31.610

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 74.826,00**
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 17.958,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 748,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.741,00
TOTAL COSTO $		**$ 97.273,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,45	CABLE DE COBRE SUAVE, AISLADO EN PVC Y CUBIERTA EN NYLON THHN/THWN-2 600 V CT ROHS CAL .# 1/0AWG	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	CABLE DE COBRE SUAVE, AISLADO EN PVC Y CUBIERTA EN NYLON THHN/THWN-2 600 V CT ROHS CAL .# 1/0AWG	M	1,00		$ 42.900,00	$ 42.900	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 42.900

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 94.831,00		1%	$ 948	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 948

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	4,00	$ 53.995,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	4,00	$ 40.836,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 94.831

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 138.679,00**
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 33.283,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.387,00
UTILIDAD	5,00%	$ 6.934,00
TOTAL COSTO $		**$ 180.283,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS REGISTRO DE 70X70 EN CONCRETO	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	COCRETO 3000PSI	M3	0,240	5,00%	$ 802.926,00	$ 202.337	
	MORTERO 1:4	M3	0,100	5,00%	$ 672.421,00	$ 70.604	
	BLOQUE N°15	UNIDAD	35,000	5,00%	$ 2.500,00	$ 91.875	
	ACERO REFUERZO	KG	11,120	5,00%	$ 5.700,00	$ 66.553	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 431.369

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 92.560,00		5%	$ 4.628	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 4.628

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
3	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 64.795,00	
1	OFICIAL	DIA	$ 77.842,00	78,34%	5,00	$ 27.765,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 92.560

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 528.557,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 126.854,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 5.286,00
UTILIDAD	5,00%	$ 26.428,00
TOTAL COSTO $		**$ 687.125,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICO DE INTERRUPTORES ENCHUFABLES BIFASICOS CON BARRAJE EN COBRE 225AMP,CON TAPA Y PUERTA METALICA EN LAMINA COOL ROLLED CON PINTURA BLANCA ELECTROESTATICA SIN ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE TIERRA + BARRA DE NEUTRO, CON ESPACIO PARA 8,12,18,24 SEGUN INDICACIONES DE DISEÑO ELECTRICO.	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICO DE INTERRUPTORES ENCHUFABLES BIFASICOS CON BARRAJE EN COBRE 225AMP,CON TAPA Y PUERTA METALICA EN LAMINA COOL ROLLED CON PINTURA BLANCA ELECTROESTATICA SIN ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE TIERRA + BARRA DE NEUTRO, CON ESPACIO PARA	UND	1,00		$ 950.000,00	$ 950.000	
	BREAKER MONOPOLAR DE 20AMP	UND	20,00		$ 26.000,00	$ 520.000	
	ACCESORIOS DE FIJACIÓN	GL	1,000		$ 15.000,00	$ 15.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 1.485.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 379.324,00		1%	$ 3.793	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 3.793

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	1,00	$ 215.982,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	1,00	$ 163.342,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 379.324

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 1.868.117,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 448.348,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 18.681,00
UTILIDAD	5,00%	$ 93.406,00
TOTAL COSTO $		**$ 2.428.552,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL PARA INTERIORES,NEMA4 EN LAMINA COOL ROLLED	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL PARA INTERIORES,NEMA4 EN LAMINA COOL ROLLED CALIBRE 18, 3 BARRAS DE FASE+1 UNA BARRA DE NEUTRO+ 1 BARRA DE TIERRA, 12 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS BIPOLARES, EN CAJA MOLDEADA, TIPO INDUSTRIAL, 50 KA A 240V, 20 KA A 440V, REGULACIÓN TÉRMICA FIJA, CORRIENTE NOMINAL SEGUN INDIQUE CUADRO DE CARGAS DE TABLERO.+ TOTALIZADOR CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFASICO EN CAJA MOLDEADA TIPO INDUSTRIAL, 660 AMP A 240V, 25 KA ICC, REGULACIÓN TÉRMICA VARIABLE Y CORRIENTE NOMINAL VARIABLE	UND	1,00		$ 18.000.000,00	$ 18.000.000	
	BREAKER MONOPOLAR DE 20AMP	UND	20,00		$ 26.000,00	$ 520.000	
	ACCESORIOS DE FIJACIÓN	GL	1,000		$ 15.000,00	$ 15.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 18.535.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 379.324,00		1%	$ 3.793	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 3.793

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	1,00	$ 215.982,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	1,00	$ 163.342,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 379.324

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 18.918.117,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 4.540.348,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 189.181,00
UTILIDAD	5,00%	$ 945.906,00
TOTAL COSTO $		**$ 24.593.552,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO DE 15AMP ENCHUFABLE	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO DE 15AMP ENCHUFABLE	UND	1,00		$ 20.000,00	$ 20.000	
						$ -	
						$ -	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 20.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 58.311,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 13.995,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 583,00
UTILIDAD	5,00%	$ 2.916,00
TOTAL COSTO $		**$ 75.805,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO DE 20AMP ENCHUFABLE	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETI	UND	1,00		$ 25.000,00	$ 25.000	
						$ -	
						$ -	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 25.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 63.311,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 15.195,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 633,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.166,00
	TOTAL COSTO $	**$ 82.305,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIFASICO DE 15AMP ENCHUFABLE	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIFASICO DE 15AMP ENCHUFABLE	UND	1,00		$ 25.000,00	$ 25.000	
						$ -	
						$ -	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 25.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 63.311,00**
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 15.195,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 633,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.166,00
TOTAL COSTO $		**$ 82.305,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIFASICO DE 20AMP ENCHUFABLE	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETI	UND	1,00		$ 30.000,00	$ 30.000	
						$ -	
						$ -	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 30.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 68.311,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 16.395,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 683,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.416,00
TOTAL COSTO $		**$ 88.805,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIFASICO DE 30AMP ENCHUFABLE	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIFASICO DE 30AMP ENCHUFABLE	UND	1,00		$ 69.190,00	$ 69.190	
						$ -	
						$ -	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 69.190

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 107.501,00**
ADMINISTRACIÒN	24,00%	$ 25.800,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.075,00
UTILIDAD	5,00%	$ 5.375,00
TOTAL COSTO $		**$ 139.751,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA ARRANQUE EN MT 13,2 KV AFINIA -MT 321 CON PROTECCIONES	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA ARRANQUE EN MT 13,2 KV AFINIA -MT 321 CON PROTECCIONES	GL	1,00		$ 8.000.000,00	$ 8.000.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 8.000.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 379.324,00		1%	$ 3.793	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 3.793

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	1,00	$ 215.981,87	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	1,00	$ 163.342,13	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 379.324

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 8.383.117,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 2.011.948,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 83.831,00
UTILIDAD	5,00%	$ 419.156,00
TOTAL COSTO $		**$ 10.898.052,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PASO EN M.T. 13,2 KV -AFINIA -MT 321 - FIN DE LINEA	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PASO EN M.T. 13,2 KV -AFINIA -MT 321 - FIN DE LINEA	UND	1,00		$ 8.000.000,00	$ 8.000.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 8.000.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 47.416,00		1%	$ 474	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 474

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	8,00	$ 26.998,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	8,00	$ 20.418,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 47.416

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 8.047.890,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 1.931.494,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 80.479,00
UTILIDAD	5,00%	$ 402.395,00
TOTAL COSTO $		**$ 10.462.258,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE MEDIA TENSIÓN - 13,2 KV - CIRCUITO 3 X 1/0 AWG - ACSR	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	CABLE DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0	ML	3,00		$ 4.500,00	$ 13.500	
	ACCESORIOS DE FIJACIÓN	GL	0,100		$ 15.000,00	$ 1.500	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 15.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 91.623,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 21.990,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 916,00
UTILIDAD	5,00%	$ 4.581,00
TOTAL COSTO $		**$ 119.110,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA POSTE VARILLA DE M.T.	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA POSTE VARILLA DE M	UND	1,00		$ 25.000,00	$ 25.000	
	ACCESORIOS DE FIJACIÓN	GL	1,000		$ 15.000,00	$ 15.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 40.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 379.324,00		1%	$ 3.793	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 3.793

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	1,00	$ 215.982,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	1,00	$ 163.342,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 379.324

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 423.117,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 101.548,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 4.231,00
UTILIDAD	5,00%	$ 21.156,00
TOTAL COSTO $		**$ 550.052,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA DE GUARDA CON BAYONETAS	M	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA DE GUARDA CON BAYON	M	1,00		$ 99.000,00	$ 99.000	
	ACCESORIOS DE FIJACIÓN	GL	1,000		$ 15.000,00	$ 15.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 114.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 190.623,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 45.750,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.906,00
UTILIDAD	5,00%	$ 9.531,00
TOTAL COSTO $		**$ 247.810,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN TIPO POSTE ESTRUCTURA MT321 CON TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150 KVA-13,2 KV-240- 120 VOLTIOS	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN TIPO POSTE ESTRUCTURA MT321 CON TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150 KVA-13,2 KV-240- 120 VOLTIOS	UND	1,00		$ 25.197.597,00	$ 25.197.597	
	POSTE DE 12 MTS 1350 KGF CERTIFICADO	UND	1,00		$ 3.850.000,00	$ 3.850.000	
	ACCESORIOS DE FIJACIÓN	GL	1,000		$ 15.000,00	$ 15.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 29.062.597

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 379.324,00		1%	$ 3.793	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 3.793

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	1,00	$ 215.982,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	1,00	$ 163.342,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 379.324

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 29.445.714,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 7.066.971,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 294.457,00
UTILIDAD	5,00%	$ 1.472.286,00
TOTAL COSTO $		**$ 38.279.428,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA TIERRA SUBESTACIONES	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	CABLE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG PARA PUESTA A TIERRA	M	25,200		$ 70.200,00	$ 1.769.040	
	VARILLA DE PUESTA A TIERRA COPPERWELD ø5/8" X 2,4 MTS	UND	3,000		$ 282.000,00	$ 846.000	
	PUNTO DE UNIÓN SOLDADURA EXOTÉRMICA	UND	5,000		$ 16.000,00	$ 80.000	
	Molde GROUNDING Varilla a Cable en T 5-8 a 1-0	UND	1,000		$ 258.900,00	$ 258.900	
	Borna Ponchar calibre 2/0 AWG	UND	2,000		$ 8.000,00	$ 16.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 2.969.940

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 379.324,00		1%	$ 3.793	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 3.793

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	1,00	$ 215.982,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	1,00	$ 163.342,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 379.324

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 3.353.057,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 804.734,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 33.531,00
UTILIDAD	5,00%	$ 167.653,00
TOTAL COSTO $		**$ 4.358.975,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA DE 90° IMC DE 3"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA DE 90° IMC DE 3"	UND	1,00		$ 105.000,00	$ 105.000	
	ACCESORIOS DE FIJACIÓN	GL	1,000		$ 15.000,00	$ 15.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 120.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 158.311,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 37.995,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.583,00
UTILIDAD	5,00%	$ 7.916,00
TOTAL COSTO $		**$ 205.805,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION IMC GALVANIZADA 3"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION IMC GALVANIZADA 3"	UND	1,00		$ 20.000,00	$ 20.000	
	ACCESORIOS DE FIJACIÓN	GL	1,000		$ 15.000,00	$ 15.000	
SUB-TOTAL MATERIALES							$ 35.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
SUB-TOTAL EQUIPOS							$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
SUB-TOTAL OTROS							$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 73.311,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 17.595,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 733,00
UTILIDAD	5,00%	$ 3.666,00
TOTAL COSTO $		**$ 95.305,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACETE IMC DE 3"	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACETE IMC DE 3"	UND	1,00		$ 56.000,00	$ 56.000	
	ACCESORIOS DE FIJACIÓN	GL	1,000		$ 15.000,00	$ 15.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 71.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 37.932,00		1%	$ 379	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 379

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	10,00	$ 21.598,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	10,00	$ 16.334,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 37.932

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 109.311,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 26.235,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.093,00
UTILIDAD	5,00%	$ 5.466,00
TOTAL COSTO $		**$ 142.105,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

MEJORAMIENTO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CORDOBAS (INELCO), EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	
10,64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT ELECTRICA IMC ø 3" A LA VISTA X 3M	UND	

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT ELECTRICA I	UND	1,00		$ 369.000,00	$ 369.000	
	ACCESORIOS DE FIJACIÓN	GL	1,000		$ 15.000,00	$ 15.000	
	SUB-TOTAL MATERIALES						$ 384.000

EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 75.864,00		1%	$ 759	
	SUB-TOTAL EQUIPOS						$ 759

MANO DE OBRA

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.	PRESTAC	RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
2	AYUDANTE	DIA	$ 58.364,00	85,03%	5,00	$ 43.196,00	
1	ELECTRICISTA	DIA	$ 93.333,00	75,01%	5,00	$ 32.668,00	
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 75.864

OTROS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	V.U.		RENDIMIENTO	VALOR	TOTAL
	SUB-TOTAL OTROS						$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 460.623,00**
ADMINISTRACIÓN	24,00%	$ 110.550,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 4.606,00
UTILIDAD	5,00%	$ 23.031,00
TOTAL COSTO $		**$ 598.810,0000**

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CÓRDOBAS "INELCO", MUNICIPIO LOS CÓRDOBAS – CÓRDOBA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
	CONCRETO DE 10,5 MPA (1500 PSI)		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 6.787,80
	MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	$ 11.000,00	0,38	$ 28.947,00
				SUBTOTAL $	COP 35.735,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	AGUA	LT	160,00	$ 112,00	$ 17.920,00
	AGREGADO GRUESO	M3	1,00	COP 95.500,00	$ 95.500,00
	ARENA DE RIO	M3	0,50	COP 88.000,00	$ 44.000,00
	CEMENTO GRIS	KG	210,00	COP 813,00	$ 170.730,00
				SUBTOTAL $	COP 328.150,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	AGREGADO GRUESO	M3	1,00	23,00	23,00	COP 2.000,00	COP 46.000,00
	ARENA DE RIO	M3	0,50	23,00	11,50	COP 2.000,00	COP 23.000,00
						SUBTOTAL $	COP 69.000,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	5	$ 27.765,00
	5	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	5	$ 107.991,00
						SUBTOTAL $	COP 135.756,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 568.641,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CÓRDOBAS "INELCO", MUNICIPIO LOS CÓRDOBAS – CÓRDOBA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)		M3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 13.112,80
	MEZCLADORA DE CONCRETO		$ 11.000,00	0,38	$ 28.947,37
				SUBTOTAL $	COP 42.060,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	AGUA	LT	180,00	$ 112,00	$ 20.160,00
	AGREGADO GRUESO	M3	0,84	COP 95.500,00	$ 80.220,00
	ARENA DE RIO	M3	0,56	COP 88.000,00	$ 49.280,00
	CEMENTO GRIS	KG	350,00	COP 813,00	$ 284.550,00
				SUBTOTAL $	COP 434.210,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	AGREGADO GRUESO	M3	0,84	23,00	19,32	COP 2.000,00	COP 38.640,00
	ARENA DE RIO	M3	0,56	23,00	12,88	COP 2.000,00	COP 25.760,00
						SUBTOTAL $	COP 64.400,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	3	COP 46.274,33
	6	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	3	COP 215.982,00
						SUBTOTAL $	COP 262.256,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 802.926,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS CÓRDOBAS "INELCO", MUNICIPIO LOS CÓRDOBAS – CÓRDOBA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
	MORTERO 1:4		**M3**	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		5%		$ 7.867,70
	MEZCLADORA DE CONCRETO	HORA	$ 11.000,00	0,38	$ 28.947,00
				SUBTOTAL $	COP 36.815,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	AGUA	LT	240,00	$ 112,00	$ 26.880,00
	ARENA DE RIO	M3	1,16	COP 88.000,00	$ 102.080,00
	CEMENTO GRIS	KG	364,00	COP 813,00	$ 295.932,00
				SUBTOTAL $	COP 424.892,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	ARENA DE RIO	M3	1,16	23,00	26,68	COP 2.000,00	COP 53.360,00
						SUBTOTAL $	COP 53.360,00

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	1	OFICIAL	COP 77.842,00	78,34%	COP 138.823,00	5	COP 27.764,60
	6	AYUDANTE	COP 58.364,00	85,03%	COP 107.991,00	5	COP 129.589,20
						SUBTOTAL $	COP 157.354,00
						TOTAL COSTO DIRECTO $	COP 672.421,00

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO