

Item	CERRAMIENTO DE OBRA				Departamento	CORDOBA	
1,01					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 25.602,12	10,00%	\$ 2.560,21		
					Subtotal	\$ 2.560,21	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Grapa plástica para cerramiento		kg	\$ 10.900,00	0,003	1,000	\$ 33,00	
Guadua basa longitud promedio = 5 m		und	\$ 5.250,00	0,500	1,030	\$ 2.704,00	
Puntilla (promedio)		lb	\$ 5.650,00	0,167	1,000	\$ 944,00	
Teja zinc ondulada ± 2,13 x 0,80 m C 24		m2	\$ 13.767,00	2,400	1,030	\$ 34.032,00	
Liston de madera de 3x3 cm		ml	\$ 18.000,00	0,250	1,030	\$ 4.635,00	
					Subtotal	\$ 42.348,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	12,00	\$ 16.458,51
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 109.723,38	12,00	\$ 9.143,62
					Subtotal	\$ 25.602,12	
Aprobó.							
					Total Costo Directo		\$ 70.510,33
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%	\$ 19.742,89
					Imprevisto	1,00%	\$ 705,10
					Utilidad	5,00%	\$ 3.525,52
					Total Costo Directo + AIU		\$ 94.484,00

Item	TRAZADO, REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN.				Departamento	CORDOBA												
					Municipio	CIENAGA DE ORO												
1,02					Fecha	18/05/2026												
					Unidad	M2												
I. EQUIPO																		
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario													
Herramienta menor		%MO	\$ 2.560,21	5,00%	\$ 128,01													
					Subtotal	\$ 128,01												
II. MATERIALES																		
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario												
Puntilla de 2"		lb	\$ 4.500,00	0,020	1,000	\$ 90,00												
Nylon grueso		und	\$ 15.000,00	0,040	1,030	\$ 618,00												
Liston de madera de 3x3 cm		ml	\$ 18.000,00	0,200	1,000	\$ 3.600,00												
					Subtotal	\$ 4.308,00												
III. TRANSPORTES																		
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario												
				0,00		\$ -												
					Subtotal	\$ -												
IV. MANO DE OBRA																		
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Valor Unitario												
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	\$ 1.645,85												
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 109.723,38	\$ 914,36												
					Subtotal	\$ 2.560,21												
Aprobó.  Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Total Costo Directo \$ 6.996,22 <table> <tr> <td>Administracion</td> <td>28,00%</td> <td>\$ 1.958,94</td> </tr> <tr> <td>Imprevisto</td> <td>1,00%</td> <td>\$ 69,96</td> </tr> <tr> <td>Utilidad</td> <td>5,00%</td> <td>\$ 349,81</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total Costo Directo + AIU</td> <td>\$ 9.375,00</td> </tr> </table>							Administracion	28,00%	\$ 1.958,94	Imprevisto	1,00%	\$ 69,96	Utilidad	5,00%	\$ 349,81	Total Costo Directo + AIU		\$ 9.375,00
Administracion	28,00%	\$ 1.958,94																
Imprevisto	1,00%	\$ 69,96																
Utilidad	5,00%	\$ 349,81																
Total Costo Directo + AIU		\$ 9.375,00																

Item	LLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL SELECCIONADO,				Departamento	CORDOBA	
2,01					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M3	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 19.685,43	10,00%	\$ 1.968,54		
Vibrocompactador manual		día	\$ 71.400,00	0,08	\$ 5.355,00		
					Subtotal	\$ 7.323,54	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Material seleccionado		m3	\$ 50.000,00	1,000	1,300	\$ 65.000,00	
					Subtotal	\$ 65.000,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Volqueta		1,30	22,70	29,51	\$ 1.500,00	\$ 44.265,00	
					Subtotal	\$ 44.265,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Ayudante		2,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 219.446,76	11,15	\$ 19.685,43
					Subtotal	\$ 19.685,43	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 136.273,97
					Administracion	28,00%	\$ 38.156,71
					Imprevisto	1,00%	\$ 1.362,74
					Utilidad	5,00%	\$ 6.813,70
					Total Costo Directo + AIU		\$ 182.607,00

Item	EXCAVACION MANUAL PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN				Departamento	CORDOBA
2,02					Municipio	CIENAGA DE ORO
					Fecha	18/05/2026
					Unidad	ML
I. EQUIPO						
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor		%MO	\$ 11.555,45	5,00%	\$ 577,77	
					Subtotal	\$ 577,77
II. MATERIALES						
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
						\$ -
					Subtotal	\$ -
III. TRANSPORTES						
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
				0,00		\$ -
					Subtotal	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	36,08
Ayudante		2,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 219.446,76	36,08
					Subtotal	\$ 11.555,45
Aprobó.						
					Total Costo Directo	
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%
					Imprevisto	1,00%
					Utilidad	5,00%
					Total Costo Directo + AIU	
					\$	12.133,22
					\$	3.397,30
					\$	121,33
					\$	606,66
					\$	16.259,00

Item	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI				Departamento	CORDOBA	
3.01					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 18.952,92	5,00%	\$ 947,65		
					Subtotal	\$ 947,65	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Concreto 2000 psi		m3	\$ 662.214,83	0,050	1,050	\$ 34.766,00	
					Subtotal	\$ 34.766,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	22,00	\$ 8.977,70
Ayudante		2,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 219.446,76	22,00	\$ 9.975,22
					Subtotal	\$ 18.952,92	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 54.666,57
					Administracion	28,00%	\$ 15.306,64
					Imprevisto	1,00%	\$ 546,67
					Utilidad	5,00%	\$ 2.733,33
					Total Costo Directo + AIU		\$ 73.253,00

Item	ZAPATA DE 1M X 1 X 0.30 M, EN CONCRETO DE 3000 PSI; NO INCLUYE REFUERZO.				Departamento	CORDOBA	
3.02					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	UN	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 581.870,20	5,00%	\$ 29.093,51		
Vibrador de concreto a gasolina, con motor de gasolina de 4HP		hr	\$ 8.750,00	4,00	\$ 35.000,00		
					Subtotal	\$ 64.093,51	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Concreto 3000 psi		m3	\$ 739.251,00	0,675	1,050	\$ 523.944,00	
Antisol		kg	\$ 31.993,75	1,300	1,000	\$ 41.592,00	
Puntilla de 2"		lb	\$ 4.500,00	0,500	1,000	\$ 2.250,00	
Tabla de 30cm de ancho		ml	\$ 10.000,00	1,300	1,000	\$ 13.000,00	
					Subtotal	\$ 580.786,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	1,09	\$ 180.580,41
Ayudante		4,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 438.893,52	1,09	\$ 401.289,79
					Subtotal	\$ 581.870,20	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 1.226.749,71
					Administracion	28,00%	\$ 343.489,92
					Imprevisto	1,00%	\$ 12.267,50
					Utilidad	5,00%	\$ 61.337,49
					Total Costo Directo + AIU		\$ 1.643.845,00

Item	VIGA DE CIMENTACIÓN 20X20CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI; NO INCLUYE REFUERZO.				Departamento	CORDOBA	
3,03					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 57.248,20	5,00%	\$ 2.862,41		
Vibrador de concreto a gasolina, con motor de gasolina de 4HP		hr	\$ 8.750,00	0,20	\$ 1.750,00		
					Subtotal	\$ 4.612,41	
II. MATERIALES							
Descripción		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Concreto 3000 psi		m3	\$ 739.251,00	0,090	1,050	\$ 69.859,00	
Antisol		kg	\$ 31.993,75	0,200	1,000	\$ 6.399,00	
Puntilla de 2"		lb	\$ 4.500,00	0,500	1,000	\$ 2.250,00	
Tabla de 30cm de ancho		ml	\$ 10.000,00	2,000	1,050	\$ 21.000,00	
					Subtotal	\$ 99.508,00	
III. TRANSPORTES							
Descripción		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	9,20	\$ 21.468,07
Ayudante		3,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 329.170,14	9,20	\$ 35.780,12
					Subtotal	\$ 57.248,20	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 161.368,61
					Administracion	28,00%	\$ 45.183,21
					Imprevisto	1,00%	\$ 1.613,69
					Utilidad	5,00%	\$ 8.068,43
					Total Costo Directo + AIU		\$ 216.234,00

Item	COLUMNETAS 20X10 CM, EN CONCRETO DE 3.000 PSI; NO INCLUYE REFUERZO.				Departamento	CORDOBA	
3,04					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 61.699,79	5,00%	\$ 3.084,99		
Vibrador de concreto a gasolina, con motor de gasolina de 4HP		hr	\$ 8.750,00	0,20	\$ 1.750,00		
					Subtotal	\$ 4.834,99	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Concreto 3000 psi		m3	\$ 739.251,00	0,020	1,050	\$ 15.524,00	
Antisol		kg	\$ 31.993,75	0,075	1,000	\$ 2.400,00	
Puntilla de 2"		lb	\$ 4.500,00	0,500	1,000	\$ 2.250,00	
Tabla de 30cm de ancho		ml	\$ 10.000,00	2,000	1,050	\$ 21.000,00	
					Subtotal	\$ 41.174,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		2,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 395.004,17	20,63	\$ 19.148,21
Ayudante		8,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 877.787,04	20,63	\$ 42.551,58
					Subtotal	\$ 61.699,79	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 107.708,78
					Administracion	28,00%	\$ 30.158,46
					Imprevisto	1,00%	\$ 1.077,09
					Utilidad	5,00%	\$ 5.385,44
					Total Costo Directo + AIU		\$ 144.330,00

Item	VIGA SUPERIOR 20X10CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI; NO INCLUYE REFUERZO.				Departamento	CORDOBA
					Municipio	CIENAGA DE ORO
					Fecha	18/05/2026
					Unidad	ML
3,05						

I. EQUIPO					
Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor	%MO	\$ 57.651,80	5,00%	\$ 2.882,59	
Andamio	dia	\$ 875,00	2,50	\$ 2.187,50	
Vibrador de concreto a gasolina, con motor de gasolina de 4HP	hr	\$ 8.750,00	0,60	\$ 5.250,00	
				Subtotal	\$ 10.320,09

II. MATERIALES					
Descripcion	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
Concreto 3000 psi	m3	\$ 739.251,00	0,090	1,050	\$ 69.859,00
Puntilla de 2"	lb	\$ 4.500,00	0,200	1,000	\$ 900,00
Tabla de 30cm de ancho	ml	\$ 10.000,00	1,500	1,050	\$ 15.750,00
Liston de madera de 3x3 cm	ml	\$ 18.000,00	2,200	1,030	\$ 40.788,00
				Subtotal	\$ 127.297,00

III. TRANSPORTES					
Descripcion	Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
			0,00		\$ -
				Subtotal	\$ -

IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial	1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	9,14	\$ 21.619,42
Ayudante	3,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 329.170,14	9,14	\$ 36.032,37
				Subtotal	\$ 57.651,80	

Aprobó.



Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Total Costo Directo

\$ 195.268,89

Administracion	28,00%	\$ 54.675,29
Imprevisto	1,00%	\$ 1.952,69
Utilidad	5,00%	\$ 9.763,44

Total Costo Directo + AIU

\$ 261.660,00

Item	ACERO FY = 60.000 PSI D > 1/4"; INCLUYE FIGURADO Y ARMADO	Departamento	CORDOBA				
		Municipio	CIENAGA DE ORO				
4.01		Fecha	18/05/2026				
		Unidad	KG				
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 2.075,35	5,00%	\$ 103,77		
Subtotal					\$ 103,77		
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Acero de refuerzo estructural de 60000 psi		kg	\$ 6.800,00	1,000	1,050	\$ 7.140,00	
Alambre negro Cal. 18 - 19		kg	\$ 10.990,00	0,075	1,000	\$ 824,00	
Subtotal					\$ 7.964,00		
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte hasta el sitio de obra		1,00	1,00	1,00	\$ 350,00	\$ 350,00	
Subtotal					\$ 350,00		
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 109.723,38	52,87	\$ 2.075,35
Subtotal					\$ 2.075,35		
Aprobó.					Total Costo Directo		\$ 10.493,12
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS		Administracion		28,00%	\$ 2.938,07		
		Imprevisto		1,00%	\$ 104,93		
		Utilidad		5,00%	\$ 524,66		
		Total Costo Directo + AIU		\$ 14.061,00			

Item	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Ø6.00MM C/0.15 M EN AMBOS SENTIDOS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y FIJACION)				Departamento	CORDOBA
4,02					Municipio	CIENAGA DE ORO
					Fecha	18/05/2026
					Unidad	KG
I. EQUIPO						
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor		%MO	\$ 2.438,30	5,00%	\$ 121,92	
					Subtotal	\$ 121,92
II. MATERIALES						
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
Malla electrosoldada M-188		kg	\$ 9.700,34	1,000	1,050	\$ 10.185,00
Alambre negro Cal. 18 - 19		kg	\$ 10.990,00	0,050	1,000	\$ 550,00
					Subtotal	\$ 10.735,00
III. TRANSPORTES						
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
Transporte hasta el sitio de obra		1,00	1,00	1,00	\$ 350,00	\$ 350,00
					Subtotal	\$ 350,00
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 109.723,38	45,00
					Subtotal	\$ 2.438,30
Aprobó.						
					Total Costo Directo	
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ					\$ 13.645,22	
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS						
					Administracion	28,00%
					Imprevisto	1,00%
					Utilidad	5,00%
					Total Costo Directo + AIU	
					\$ 18.285,00	

Item	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE TRES HILADAS ACOSTADOS				Departamento	CORDOBA	
5.01					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 28.395,90	5,00%	\$ 1.419,80		
					Subtotal	\$ 1.419,80	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Bloque 10x20x40cm		und	\$ 3.000,00	7,500	1,050	\$ 23.625,00	
Mortero 1:4		m3	\$ 634.511,00	0,050	1,000	\$ 31.726,00	
					Subtotal	\$ 55.351,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte hasta el sitio de obra		1,00	1,00	1,00	\$ 1.795,00	\$ 1.795,00	
					Subtotal	\$ 1.795,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	18,79	\$ 10.508,72
Ayudante		2,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 336.173,76	18,79	\$ 17.887,18
					Subtotal	\$ 28.395,90	
Aprobó.							
					Total Costo Directo		\$ 86.961,70
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%	\$ 24.349,28
					Imprevisto	1,00%	\$ 869,62
					Utilidad	5,00%	\$ 4.348,09
					Total Costo Directo + AIU		\$ 116.529,00

Item	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO DE 10X20X40 CM.				Departamento	CORDOBA				
5.02					Municipio	CIENAGA DE ORO				
					Fecha	18/05/2026				
					Unidad	M2				
I. EQUIPO										
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario					
Herramienta menor		%MO	\$ 22.576,15	5,00%	\$ 1.128,81					
					Subtotal	\$ 1.128,81				
II. MATERIALES										
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario				
Bloque 10x20x40cm		und	\$ 3.000,00	12,500	1,050	\$ 39.375,00				
Mortero 1:4		m3	\$ 634.511,00	0,045	1,000	\$ 28.553,00				
					Subtotal	\$ 67.928,00				
III. TRANSPORTES										
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario				
Transporte hasta el sitio de obra		1,00	1,00	1,00	\$ 1.795,00	\$ 1.795,00				
					Subtotal	\$ 1.795,00				
IV. MANO DE OBRA										
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Valor Unitario				
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	23,64 \$ 8.354,95				
Ayudante		2,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 336.173,76	23,64 \$ 14.221,20				
					Subtotal	\$ 22.576,15				
Aprobó.					Total Costo Directo	\$ 93.427,96				
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00% \$ 26.159,83				
					Imprevisto	1,00% \$ 934,28				
					Utilidad	5,00% \$ 4.671,40				
					Total Costo Directo + AIU	\$ 125.193,00				

Item	PAÑETE EN SOBRECIMIENTO CON MORTERO IMPERMEABILIZADO				Departamento	CORDOBA	
5.03					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 16.133,79	5,00%	\$ 806,69		
					Subtotal	\$ 806,69	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Mortero 1:4		m3	\$ 634.511,00	0,030	1,000	\$ 19.035,00	
Impermeabilizante para morteros y concretos		gln	\$ 84.000,00	0,050	1,000	\$ 4.200,00	
					Subtotal	\$ 23.235,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte hasta el sitio de obra		1,00	1,00	1,00	\$ 1.795,00	\$ 1.795,00	
					Subtotal	\$ 1.795,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	22,66	\$ 8.715,96
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 168.086,88	22,66	\$ 7.417,84
					Subtotal	\$ 16.133,79	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 41.970,48
					Administracion	28,00%	\$ 11.751,73
					Imprevisto	1,00%	\$ 419,70
					Utilidad	5,00%	\$ 2.098,52
					Total Costo Directo + AIU		\$ 56.240,00

Item	PAÑETE EN MURO CON MORTERO E. 0,02M				Departamento	CORDOBA	
5.04					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 22.340,83	5,00%	\$ 1.117,04		
					Subtotal	\$ 1.117,04	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Mortero 1:4		m3	\$ 634.511,00	0,030	1,000	\$ 19.035,00	
Impermeabilizante para morteros y concretos		gln	\$ 84.000,00	0,050	1,000	\$ 4.200,00	
					Subtotal	\$ 23.235,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte hasta el sitio de obra		1,00	1,00	1,00	\$ 1.795,00	\$ 1.795,00	
					Subtotal	\$ 1.795,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	16,36	\$ 12.069,18
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 168.086,88	16,36	\$ 10.271,65
					Subtotal	\$	22.340,83
Aprobó.							
					Total Costo Directo		\$ 48.487,87
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%	\$ 13.576,60
					Imprevisto	1,00%	\$ 484,88
					Utilidad	5,00%	\$ 2.424,39
					Total Costo Directo + AIU		\$ 64.974,00

Item	DILATACIONES Y FILOS DE PAÑETE EN MURO CON MORTERO				Departamento	CORDOBA	
5.05					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 10.683,42	5,00%	\$ 534,17		
					Subtotal	\$ 534,17	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Mortero 1:4		m3	\$ 634.511,00	0,013	1,000	\$ 8.249,00	
Impermeabilizante para morteros y concretos		gln	\$ 84.000,00	0,005	1,000	\$ 420,00	
					Subtotal	\$ 8.669,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	34,22	\$ 5.771,50
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 168.086,88	34,22	\$ 4.911,92
					Subtotal	\$	10.683,42
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 19.886,59
					Administracion	28,00%	\$ 5.568,25
					Imprevisto	1,00%	\$ 198,87
					Utilidad	5,00%	\$ 994,33
					Total Costo Directo + AIU		\$ 26.648,00

Item	PLANTILLA EN CONCRETO DE 3,000 PSI CON ESPESOR DE 7 CM.				Departamento	CORDOBA
					Municipio	CIENAGA DE ORO
6.01					Fecha	18/05/2026
					Unidad	M2

I. EQUIPO					
Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor	%MO	\$ 70.176,27	5,00%	\$ 3.508,81	
				Subtotal	\$ 3.508,81

II. MATERIALES					
Descripcion	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
Concreto 3000 psi	m3	\$ 739.251,00	0,070	1,050	\$ 54.335,00
				Subtotal	\$ 54.335,00

III. TRANSPORTES					
Descripcion	Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
Transporte de materiales	1,00	1,00	1,00	\$ 1.630,00	\$ 1.630,00
				Subtotal	\$ 1.630,00

IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial	1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	10,00	\$ 19.750,21
Ayudante	3,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 504.260,64	10,00	\$ 50.426,06
				Subtotal		\$ 70.176,27

Aprobó.		Total Costo Directo		\$ 129.650,08
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS		Administracion	28,00%	\$ 36.302,02
		Imprevisto	1,00%	\$ 1.296,50
		Utilidad	5,00%	\$ 6.482,50
		Total Costo Directo + AIU		\$ 173.731,00

Item	PISO EN BALDOSA CERAMICA				Departamento	CORDOBA	
6.02					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 18.350,89	5,00%	\$ 917,54		
Pulidora para corte		hr	\$ 12.500,00	0,50	\$ 6.250,00		
					Subtotal	\$ 7.167,54	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Baldosa ceramica trafico pesado		m2	\$ 75.000,00	1,000	1,100	\$ 82.500,00	
Pegante ceramico		kg	\$ 3.200,00	5,000	1,050	\$ 16.800,00	
					Subtotal	\$ 99.300,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte de materiales		1,00	1,00	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	
					Subtotal	\$ 3.000,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	19,92	\$ 9.913,70
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 168.086,88	19,92	\$ 8.437,19
					Subtotal	\$ 18.350,89	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 127.818,43
					Administracion	28,00%	\$ 35.789,16
					Imprevisto	1,00%	\$ 1.278,18
					Utilidad	5,00%	\$ 6.390,92
					Total Costo Directo + AIU		\$ 171.277,00

Item	GUARDAESCOBAS EN BALDOSA CERAMICA ± H. 0,10 M				Departamento	CORDOBA
					Municipio	CIENAGA DE ORO
6.03					Fecha	18/05/2026
					Unidad	ML

I. EQUIPO					
Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor	%MO	\$ 8.828,33	5,00%	\$ 441,42	
Pulidora para corte	hr	\$ 12.500,00	0,50	\$ 6.250,00	
Subtotal				\$ 6.691,42	

II. MATERIALES					
Descripcion	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
Baldosa ceramica trafico pesado	m2	\$ 75.000,00	0,252	1,100	\$ 20.790,00
Pegante ceramico	kg	\$ 3.200,00	0,500	1,050	\$ 1.680,00
Subtotal					\$ 22.470,00

III. TRANSPORTES					
Descripcion	Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
			0,00		\$ -
Subtotal					\$ -

IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial	1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	41,41	\$ 4.769,33
Ayudante	1,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 168.086,88	41,41	\$ 4.059,00
Subtotal					\$ 8.828,33	

Aprobó.		Total Costo Directo		\$ 37.989,75
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS		Administracion	28,00%	\$ 10.637,13
		Imprevisto	1,00%	\$ 379,90
		Utilidad	5,00%	\$ 1.899,49
		Total Costo Directo + AIU		\$ 50.906,00

Item	BOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO A. 0,15 M				Departamento	CORDOBA	
6.04					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 9.374,08	5,00%	\$ 468,70		
					Subtotal	\$ 468,70	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Piso en granito pulido		m2	\$ 142.603,00	0,150	1,050	\$ 22.460,00	
Dilatacion en bronce para pisos		ml	\$ 19.960,00	2,000	1,050	\$ 41.916,00	
					Subtotal	\$ 64.376,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	39,00	\$ 5.064,16
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 168.086,88	39,00	\$ 4.309,92
					Subtotal	\$ 9.374,08	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 74.218,78
					Administracion	28,00%	\$ 20.781,26
					Imprevisto	1,00%	\$ 742,19
					Utilidad	5,00%	\$ 3.710,94
					Total Costo Directo + AIU		\$ 99.453,00

Item	ESTUCO TIPO INTERIOR				Departamento	CORDOBA
7.01					Municipio	CIENAGA DE ORO
					Fecha	18/05/2026
					Unidad	M2
I. EQUIPO						
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor		%MO	\$ 18.837,98	5,00%	\$ 941,90	
					Subtotal	\$ 941,90
II. MATERIALES						
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
Estuco tipo interior		kg	\$ 2.820,00	3,000	1,050	\$ 8.883,00
					Subtotal	\$ 8.883,00
III. TRANSPORTES						
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
				0,00		\$ -
					Subtotal	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	19,41
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 168.086,88	19,41
					Subtotal	\$ 18.837,98
Aprobó.						
					Total Costo Directo	
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ					\$ 28.662,88	
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS						
					Administracion	28,00%
					Imprevisto	1,00%
					Utilidad	5,00%
					Total Costo Directo + AIU	
					\$ 38.408,00	

Item	ESTUCO TIPO EXTERIOR				Departamento	CORDOBA	
7.02					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 18.560,96	5,00%	\$ 928,05		
					Subtotal	\$ 928,05	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Estuco plastico		kg	\$ 4.750,00	3,000	1,050	\$ 14.963,00	
					Subtotal	\$ 14.963,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	19,70	\$ 10.027,19
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	188,00%	\$ 168.086,88	19,70	\$ 8.533,78
					Subtotal	\$ 18.560,96	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 34.452,01
					Administracion	28,00%	\$ 9.646,56
					Imprevisto	1,00%	\$ 344,52
					Utilidad	5,00%	\$ 1.722,60
					Total Costo Directo + AIU		\$ 46.166,00

Item	FILO ESTUCO TIPO INTERIOR				Departamento	CORDOBA	
7.03					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 6.939,56	5,00%	\$ 346,98		
					Subtotal	\$ 346,98	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Estuco tipo interior		kg	\$ 2.820,00	1,000	1,050	\$ 2.961,00	
					Subtotal	\$ 2.961,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	28,46	\$ 6.939,56
					Subtotal	\$ 6.939,56	
Aprobó.							
					Total Costo Directo		\$ 10.247,54
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%	\$ 2.869,31
					Imprevisto	1,00%	\$ 102,48
					Utilidad	5,00%	\$ 512,38
					Total Costo Directo + AIU		\$ 13.732,00

Item	PINTURA CON VINOLO TIPO I, INCLUYE DILATACIONES Y FILOS 2 CAPAS				Departamento	CORDOBA	
7.04					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 21.897,55	5,00%	\$ 1.094,88		
					Subtotal	\$ 1.094,88	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Pintura tipo 1		gln	\$ 74.900,00	0,080	1,050	\$ 6.292,00	
					Subtotal	\$ 6.292,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Pintor		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	19,04	\$ 10.372,52
Ayudante		2,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 219.446,76	19,04	\$ 11.525,03
					Subtotal	\$ 21.897,55	
Aprobó.							
					Total Costo Directo		\$ 29.284,43
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%	\$ 8.199,64
					Imprevisto	1,00%	\$ 292,84
					Utilidad	5,00%	\$ 1.464,22
					Total Costo Directo + AIU		\$ 39.241,00

Item	PINTURA EXTERIORES (KORAZA O SIMILAR) 2 CAPAS OBRA NUEVA.				Departamento	CORDOBA	
7.05					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 19.873,35	5,00%	\$ 993,67		
					Subtotal	\$ 993,67	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Pintura exterior tipo koraza		gln	\$ 107.380,00	0,100	1,050	\$ 11.275,00	
					Subtotal	\$ 11.275,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Pintor		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	20,98	\$ 9.413,69
Ayudante		2,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 219.446,76	20,98	\$ 10.459,66
					Subtotal	\$ 19.873,35	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 32.142,02
					Administracion	28,00%	\$ 8.999,77
					Imprevisto	1,00%	\$ 321,42
					Utilidad	5,00%	\$ 1.607,10
					Total Costo Directo + AIU		\$ 43.070,00

Item	CUBIERTA EN TEJA MASTER 1000				Departamento	CORDOBA	
8,01					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 76.933,74	5,00%	\$ 3.846,69		
Andamio		dia	\$ 875,00	3,00	\$ 2.625,00		
					Subtotal	\$ 6.471,69	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Teja master 1000		m2	\$ 54.708,75	1,050	1,050	\$ 60.316,00	
Tornillo autoperforante		ml	\$ 975,00	6,000	1,050	\$ 6.143,00	
Sikaflex o similar		und	\$ 45.900,00	0,100	1,050	\$ 4.820,00	
					Subtotal	\$ 71.279,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte de materiales		1,00	1,00	1,00	\$ 2.036,53	\$ 2.036,53	
					Subtotal	\$ 2.036,53	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	3,99	\$ 49.457,40
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 109.723,38	3,99	\$ 27.476,34
					Subtotal	\$ 76.933,74	
Aprobó.							
					Total Costo Directo		\$ 156.720,96
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%	\$ 43.881,87
					Imprevisto	1,00%	\$ 1.567,21
					Utilidad	5,00%	\$ 7.836,05
					Total Costo Directo + AIU		\$ 210.006,00

Item	CABALLETE FIJO PARA TEJA MASTER 1000				Departamento	CORDOBA	
8,02					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 28.940,38	5,00%	\$ 1.447,02		
Andamio		dia	\$ 875,00	2,00	\$ 1.750,00		
					Subtotal	\$ 3.197,02	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Caballette teja master 1000		ml	\$ 24.500,00	1,000	1,050	\$ 25.725,00	
Tornillo autoperforante		ml	\$ 975,00	4,000	1,050	\$ 4.095,00	
Sikaflex o similar		und	\$ 45.900,00	0,050	1,050	\$ 2.410,00	
					Subtotal	\$ 32.230,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	10,62	\$ 18.604,53
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 109.723,38	10,62	\$ 10.335,85
					Subtotal	\$ 28.940,38	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 64.367,40
					Administracion	28,00%	\$ 18.022,87
					Imprevisto	1,00%	\$ 643,67
					Utilidad	5,00%	\$ 3.218,37
					Total Costo Directo + AIU		\$ 86.252,00

Item	REDOBLON IMPERMEABILIZADO				Departamento	CORDOBA	
8,03					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 130.098,33	10,00%	\$ 13.009,83		
Andamio		dia	\$ 875,00	4,00	\$ 3.500,00		
					Subtotal	\$ 16.509,83	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Concreto 3000 psi		m3	\$ 739.251,00	0,200	1,050	\$ 155.243,00	
Impermeabilizante para morteros y concretos		gln	\$ 84.000,00	0,100	1,000	\$ 8.400,00	
Tabla de 30cm de ancho		ml	\$ 10.000,00	0,330	1,050	\$ 3.465,00	
Acero de refuerzo 60000 psi		kg	\$ 10.493,12	0,850	2,050	\$ 18.284,00	
					Subtotal	\$ 185.392,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte de materiales		1,00	1,00	1,00	\$ 4.900,00	\$ 4.900,00	
					Subtotal	\$ 4.900,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	11,98	\$ 16.491,34
Oficial de cubiertas		3,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 592.506,25	11,98	\$ 49.474,01
Ayudante		7,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 768.063,66	11,98	\$ 64.132,98
					Subtotal		\$ 130.098,33
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 336.900,16
					Administracion	28,00%	\$ 94.332,04
					Imprevisto	1,00%	\$ 3.369,00
					Utilidad	5,00%	\$ 16.845,01
					Total Costo Directo + AIU		\$ 451.446,00

Item	CIELO RASO EN LAMINA DE PVC INCLUYE ESTRUCTURA				Departamento	CORDOBA	
8,04					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 54.066,76	10,00%	\$ 5.406,68		
Andamio		día	\$ 875,00	3,00	\$ 2.625,00		
					Subtotal	\$ 8.031,68	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Perfil angulo perimetral para cierre		und	\$ 4.680,00	1,000	1,050	\$ 4.914,00	
Perfil omega para cielo raso		und	\$ 5.400,00	1,000	1,000	\$ 5.400,00	
Perfil vigueta para cielo raso		und	\$ 6.210,00	0,760	1,050	\$ 4.956,00	
Tornillo para estructura		und	\$ 70,00	36,000	1,050	\$ 2.646,00	
Lamina de PVC		m2	\$ 38.900,00	1,000	1,050	\$ 40.845,00	
					Subtotal	\$ 58.761,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte de materiales		1,00	1,00	1,00	\$ 1.800,00	\$ 1.800,00	
					Subtotal	\$ 1.800,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	9,74	\$ 20.275,03
Ayudante		3,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 329.170,14	9,74	\$ 33.791,72
					Subtotal	\$ 54.066,76	
Aprobó.							
					Total Costo Directo		\$ 122.659,44
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%	\$ 34.344,64
					Imprevisto	1,00%	\$ 1.226,59
					Utilidad	5,00%	\$ 6.132,97
					Total Costo Directo + AIU		\$ 164.364,00

Item	PUERTA METÁLICA DE 1.00X2.00 M, INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA, MANIJA EXTERIOR Y PINTADA.				Departamento	CORDOBA	
9.01					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	UN	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 80.166,90	5,00%	\$ 4.008,35		
					Subtotal	\$ 4.008,35	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Puerta metalica 1.00x2.00 m; con bisagras, cerradura y manija		und	\$ 947.500,00	1,000	1,000	\$ 947.500,00	
					Subtotal	\$ 947.500,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte de materiales		1,00	1,00	1,00	\$ 120.000,00	\$ 120.000,00	
					Subtotal	\$ 120.000,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	3,83	\$ 51.535,86
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 109.723,38	3,83	\$ 28.631,04
					Subtotal	\$ 80.166,90	
Aprobó.							
					Total Costo Directo		\$ 1.151.675,25
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%	\$ 322.469,07
					Imprevisto	1,00%	\$ 11.516,75
					Utilidad	5,00%	\$ 57.583,76
					Total Costo Directo + AIU		\$ 1.543.245,00

Item	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN ALUMINIO Y VIDRIO, INCOLORO				Departamento	CORDOBA	
9.02					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 209.393,32	5,00%	\$ 10.469,67		
					Subtotal	\$ 10.469,67	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Cerrojo media luna para ventana en aluminio		und	\$ 9.000,00	1,000	1,000	\$ 9.000,00	
Empaque de caucho para vidrio en ventana de aluminio		ml	\$ 2.940,00	4,000	1,000	\$ 11.760,00	
Perfil en aluminio, ref 5020, blanco y/o natural		ml	\$ 17.784,00	4,000	1,000	\$ 71.136,00	
Rodamiento para ventana en aluminio		und	\$ 27.000,00	2,000	1,000	\$ 54.000,00	
Silicona transparente		und	\$ 25.900,00	0,150	1,050	\$ 4.079,00	
Vidrio de 4mm de espesor azul, bronce o blanco		m2	\$ 38.500,00	1,00	1,05	\$ 40.425,00	
					Subtotal	\$ 190.400,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte de materiales		1,00	1,00	1,00	\$ 5.800,00	\$ 5.800,00	
					Subtotal	\$ 5.800,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	1,47	
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 109.723,38	1,47	
					Subtotal	\$ 209.393,32	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 416.062,99
					Administracion	28,00%	\$ 116.497,64
					Imprevisto	1,00%	\$ 4.160,63
					Utilidad	5,00%	\$ 20.803,15
					Total Costo Directo + AIU		\$ 557.524,00

Item	CELOSIAS EN ALUMINIO				Departamento	CORDOBA	
9.03					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 102.408,49	5,00%	\$ 5.120,42		
					Subtotal	\$ 5.120,42	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Celosia en aluminio		m2	\$ 174.692,90	1,000	1,050	\$ 183.428,00	
					Subtotal	\$ 183.428,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
Transporte de materiales		1,00	1,00	1,00	\$ 5.800,00	\$ 5.800,00	
					Subtotal	\$ 5.800,00	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial		1,00	\$ 105.054,30	88,00%	\$ 197.502,08	3,00	\$ 65.834,03
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	88,00%	\$ 109.723,38	3,00	\$ 36.574,46
					Subtotal	\$ 102.408,49	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 296.756,91
					Administracion	28,00%	\$ 83.091,93
					Imprevisto	1,00%	\$ 2.967,57
					Utilidad	5,00%	\$ 14.837,85
					Total Costo Directo + AIU		\$ 397.654,00

Item	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SALIDA DE TOMACORRIENTE MONOFASICA NORMAL, INCLUYENDO DUCTO PVC , DE ½", CAJAS, CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENO 3NO12 AWG,LSHF (FASE-NEUTRO), TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMÁS ACCESORIOS, 120V-	Departamento	CORDOBA			
		Municipio	CIENAGA DE ORO			
		Fecha	18/05/2026			
		Unidad	UN			
10.01						
I. EQUIPO						
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor		%MO	\$ 79.875,81	5,00%	\$ 3.993,79	
					Subtotal	\$ 3.993,79
II. MATERIALES						
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
Cable no 12 hffr-is		ml	\$ 3.750,00	9,600	1,050	\$ 37.800,00
Tubo conduit sch40 1/2"		ml	\$ 3.990,00	3,000	1,050	\$ 12.569,00
Adaptador conduit sch 1/2"		und	\$ 1.934,00	2,000	1,000	\$ 3.868,00
Cinta scotch super 33		und	\$ 27.150,00	0,050	1,050	\$ 1.425,00
Tomacorriente con polo a tierra		und	\$ 18.500,00	1,000	1,000	\$ 18.500,00
Curva conduit sch40 1/2"		und	\$ 1.780,00	2,00	1,00	\$ 3.560,00
Caja 4x2 galvanizada		und	\$ 2.900,00	1,00	1,00	\$ 2.900,00
					Subtotal	\$ 80.622,00
III. TRANSPORTES						
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
				0,00		\$ -
					Subtotal	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto
Oficial electrico		1,00	\$ 116.727,00	67,77%	\$ 195.832,89	4,65
Auxiliar electrico		1,00	\$ 93.381,60	88,00%	\$ 175.557,41	4,65
					Subtotal	\$ 79.875,81
Aprobó.						
					Total Costo Directo	\$ 164.491,60
					Administracion	28,00%
					Imprevisto	1,00%
					Utilidad	5,00%
					Total Costo Directo + AIU	\$ 220.419,00


Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

Administracion	28,00%	\$ 46.057,65
Imprevisto	1,00%	\$ 1.644,92
Utilidad	5,00%	\$ 8.224,58
Total Costo Directo + AIU		\$ 220.419,00

Item	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LAS SALIDAS DE VENTILADORES INCLUYENDO TUBERÍA METALICA EMT Ø 3/4, CAJAS METALICAS, CAJAS, CONDUCTOR DE COBRE LSHF, NO 12 , Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO NO 12 PARA PUESTA A TIERRA CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMÁS ACCESORIOS. NO INCLUYE EQUIPO DE VENTILACION				Departamento	CORDOBA
10.02					Municipio	CIENAGA DE ORO
					Fecha	18/05/2026
					Unidad	UN
I. EQUIPO						
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor		%MO	\$ 80.419,13	5,00%	\$ 4.020,96	
					Subtotal	\$ 4.020,96
II. MATERIALES						
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
Cable no 12 hffr-is		ml	\$ 3.750,00	7,200	1,050	\$ 28.350,00
Tubo conduit sch40 1/2"		ml	\$ 3.990,00	2,400	1,050	\$ 10.055,00
Adaptador conduit sch 1/2"		und	\$ 1.934,00	2,000	1,000	\$ 3.868,00
Cinta scotch super 33		und	\$ 27.150,00	0,050	1,050	\$ 1.425,00
Curva conduit sch40 1/2"		und	\$ 1.780,00	2,00	1,00	\$ 3.560,00
Caja octogonal galvanizada		und	\$ 3.000,00	1,00	1,00	\$ 3.000,00
					Subtotal	\$ 50.258,00
III. TRANSPORTES						
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
				0,00		\$ -
					Subtotal	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto
Oficial electrico		1,00	\$ 116.727,00	67,77%	\$ 195.832,89	4,62
Auxiliar electrico		1,00	\$ 93.381,60	88,00%	\$ 175.557,41	4,62
					Subtotal	\$ 80.419,13
Aprobó.						
					Total Costo Directo	
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ					\$ 134.698,09	
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS						
					Administracion	28,00%
					Imprevisto	1,00%
					Utilidad	5,00%
					Total Costo Directo + AIU	
					\$ 180.495,00	

Item 10.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LAS SALIDAS DE ALUMBRADO NORMAL EN TUBERÍA METALICA EMT Ø 3/4, CAJAS METALICAS, CAJAS, CONDUCTOR DE COBRE LSHF, NO 12 , Y CONDUCTOR DE COBRE NO 12 PARA PUESTA A TIERRA CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMÁS ACCESORIOS.	Departamento	CORDOBA				
		Municipio	CIENAGA DE ORO				
		Fecha	18/05/2026				
		Unidad	UN				
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 80.419,13	5,00%	\$ 4.020,96		
					Subtotal	\$ 4.020,96	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Cable no 12 hffr-is		ml	\$ 3.750,00	7,200	1,050	\$ 28.350,00	
Tubo conduit sch40 1/2"		ml	\$ 3.990,00	2,400	1,050	\$ 10.055,00	
Adaptador conduit sch 1/2"		und	\$ 1.934,00	2,000	1,000	\$ 3.868,00	
Cinta scotch super 33		und	\$ 27.150,00	0,050	1,050	\$ 1.425,00	
Curva conduit sch40 1/2"		und	\$ 1.780,00	2,00	1,00	\$ 3.560,00	
Caja octogonal galvanizada		und	\$ 3.000,00	1,00	1,00	\$ 3.000,00	
					Subtotal	\$ 50.258,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial electrico		1,00	\$ 116.727,00	67,77%	\$ 195.832,89	4,62	\$ 42.404,74
Auxiliar electrico		1,00	\$ 93.381,60	88,00%	\$ 175.557,41	4,62	\$ 38.014,38
					Subtotal	\$ 80.419,13	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS		Total Costo Directo					\$ 134.698,09
		Administracion	28,00%				\$ 37.715,47
		Imprevisto	1,00%				\$ 1.346,98
		Utilidad	5,00%				\$ 6.734,90
		Total Costo Directo + AIU					\$ 180.495,00

Item	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LAS SALIDAS DE INTERRUPTORES DOBLE INCLUYENDO TUBERÍA PVC Ø 3/4, CAJAS, INTERRUPTOR, CONDUCTOR DE COBRE LSHF, NO 12 DE ACUERDO, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMÁS ACCESORIOS. -				Departamento	CORDOBA
10.04					Municipio	CIENAGA DE ORO
					Fecha	18/05/2026
					Unidad	UN
I. EQUIPO						
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor		%MO	\$ 77.805,89	5,00%	\$ 3.890,29	
					Subtotal	\$ 3.890,29
II. MATERIALES						
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
Cable no 12 hffr-is		ml	\$ 3.750,00	18,000	1,050	\$ 70.875,00
Tubo conduit sch40 1/2"		ml	\$ 3.990,00	6,000	1,050	\$ 25.137,00
Adaptador conduit sch 1/2"		und	\$ 1.934,00	1,000	1,000	\$ 1.934,00
Cinta scotch super 33		und	\$ 27.150,00	0,050	1,050	\$ 1.425,00
Interruptor triple		und	\$ 30.700,00	1,00	1,00	\$ 30.700,00
Curva conduit sch40 1/2"		und	\$ 1.780,00	2,00	1,00	\$ 3.560,00
Caja 4x2 galvanizada		und	\$ 2.900,00	1,00	1,00	\$ 2.900,00
					Subtotal	\$ 136.531,00
III. TRANSPORTES						
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
				0,00		\$ -
					Subtotal	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto
Oficial electrico		1,00	\$ 116.727,00	67,77%	\$ 195.832,89	4,77
Auxiliar electrico		1,00	\$ 93.381,60	88,00%	\$ 175.557,41	4,77
					Subtotal	\$ 77.805,89
Aprobó.						
					Total Costo Directo \$ 218.227,18	
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%
					Imprevisto	1,00%
					Utilidad	5,00%
					Total Costo Directo + AIU \$ 292.424,00	

Item	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA 40W SOBREPONER, 100-240 V, IRC 80, FLUJO LUMINOSO 3600, VIDA ÚTIL MAYOR A 30,000 HORAS, 6500 K. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.				Departamento	CORDOBA
10.05					Municipio	CIENAGA DE ORO
					Fecha	18/05/2026
					Unidad	UN
I. EQUIPO						
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor		%MO	\$ 24.667,21	5,00%	\$ 1.233,36	
					Subtotal	\$ 1.233,36
II. MATERIALES						
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
Lampara LED 2x18w hermetica		und	\$ 155.680,80	1,000	1,000	\$ 155.681,00
					Subtotal	\$ 155.681,00
III. TRANSPORTES						
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
				0,00		\$ -
					Subtotal	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto
Oficial electrico		1,00	\$ 116.727,00	67,77%	\$ 195.832,89	15,06
Auxiliar electrico		1,00	\$ 93.381,60	88,00%	\$ 175.557,41	15,06
					Subtotal	\$ 24.667,21
Aprobó.						
					Total Costo Directo	
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ					\$ 181.581,57	
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS						
					Administracion	28,00%
					Imprevisto	1,00%
					Utilidad	5,00%
					Total Costo Directo + AIU	
					\$ 243.319,00	

Item	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO 120 V. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE.				Departamento	CORDOBA	
10.06					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	UN	
I. EQUIPO							
Descripción		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 185.695,15	5,00%	\$ 9.284,76		
					Subtotal	\$ 9.284,76	
II. MATERIALES							
Descripción		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Ventilador de techo 120v; incluye conectores, cinta, accesorios de fijacion y soporte		und	\$ 694.878,85	1,000	1,000	\$ 694.879,00	
					Subtotal	\$ 694.879,00	
III. TRANSPORTES							
Descripción		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial electrico		1,00	\$ 116.727,00	67,77%	\$ 195.832,89	2,00	\$ 97.916,44
Auxiliar electrico		1,00	\$ 93.381,60	88,00%	\$ 175.557,41	2,00	\$ 87.778,70
					Subtotal	\$ 185.695,15	
Aprobó.							
					Total Costo Directo		\$ 889.858,91
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%	\$ 249.160,49
					Imprevisto	1,00%	\$ 8.898,59
					Utilidad	5,00%	\$ 44.492,95
					Total Costo Directo + AIU		\$ 1.192.411,00

Item	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE 8 CIRCUITOS BIFASICO SIN ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE: CORTACIRCUITOS ENCHUFABLES MONOPOLARES Y BIPOLARES (TD1)				Departamento	CORDOBA	
10.07					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	UN	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 308.333,98	5,00%	\$ 15.416,70		
					Subtotal	\$ 15.416,70	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Breaker 1x20amp		und	\$ 37.840,00	6,000	1,000	\$ 227.040,00	
Terminal de ojo ponchable No. 4		und	\$ 2.869,00	4,000	1,000	\$ 11.476,00	
Breaker industrial 1x100amp		und	\$ 191.000,00	1,000	1,000	\$ 191.000,00	
Tablero 12 circuitos monofasico		und	\$ 132.900,00	1,000	1,000	\$ 132.900,00	
					Subtotal	\$ 562.416,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial electrico		1,00	\$ 116.727,00	67,77%	\$ 195.832,89	1,20	\$ 162.583,50
Auxiliar electrico		1,00	\$ 93.381,60	88,00%	\$ 175.557,41	1,20	\$ 145.750,48
					Subtotal	\$ 308.333,98	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 886.166,68
					Administracion	28,00%	\$ 248.126,67
					Imprevisto	1,00%	\$ 8.861,67
					Utilidad	5,00%	\$ 44.308,33
					Total Costo Directo + AIU		\$ 1.187.463,00

Item	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN EN CABLE CU LSHF 2FX#8 AWG +1NX8+1TX#8 AWG (TD1)				Departamento	CORDOBA	
10.08					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 79.812,36	5,00%	\$ 3.990,62		
					Subtotal	\$ 3.990,62	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Cinta scotch super 33		und	\$ 27.150,00	0,050	1,000	\$ 1.358,00	
Cable no 6 thwn awg		ml	\$ 8.700,00	4,200	1,050	\$ 38.367,00	
Curva conduit PVC 2"		und	\$ 11.600,00	0,330	1,000	\$ 3.828,00	
Tubo conduit PVC 2"		ml	\$ 14.050,00	1,000	1,050	\$ 14.753,00	
					Subtotal	\$ 58.306,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Oficial electrico		1,00	\$ 116.727,00	67,77%	\$ 195.832,89	4,65	\$ 42.084,80
Auxiliar electrico		1,00	\$ 93.381,60	88,00%	\$ 175.557,41	4,65	\$ 37.727,56
					Subtotal	\$ 79.812,36	
Aprobó.							
					Total Costo Directo		\$ 142.108,98
Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	28,00%	\$ 39.790,51
					Imprevisto	1,00%	\$ 1.421,09
					Utilidad	5,00%	\$ 7.105,45
					Total Costo Directo + AIU		\$ 190.426,00

Item	EXCVACION ZANJA ACOMETIDA				Departamento	CORDOBA	
10.09					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	ML	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 12.438,05	5,00%	\$ 621,90		
					Subtotal	\$ 621,90	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
						\$ -	
					Subtotal	\$ -	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	67,77%	\$ 97.916,44	7,87	
					Subtotal	\$ 12.438,05	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 13.059,95
					Administracion	28,00%	\$ 3.656,79
					Imprevisto	1,00%	\$ 130,60
					Utilidad	5,00%	\$ 653,00
					Total Costo Directo + AIU		\$ 17.500,00

Item	REGISTRO ELECTRICO DE 0,40X0,40X0,60 MTS INCULYE: MARCO FIJO EN ANGULO DE 2X 1/4, PLATINA PARA MARCO DE TAPA MOVIL DE 2X 1/4 SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO				Departamento	CORDOBA
					Municipio	CIENAGA DE ORO
10.10					Fecha	18/05/2026
					Unidad	UN
I. EQUIPO						
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
Herramienta menor		%MO	\$ 185.695,15	5,00%	\$ 9.284,76	
					Subtotal	\$ 9.284,76
II. MATERIALES						
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario
Registro electrico de 0,40x0,40x0,60 mts incluye: todos los elementos para su correcto funcionamiento		und	\$ 667.618,31	1,000	1,050	\$ 700.999,00
					Subtotal	\$ 700.999,00
III. TRANSPORTES						
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario
				0,00		\$ -
					Subtotal	\$ -
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Valor Unitario
Oficial electrico		1,00	\$ 116.727,00	67,77%	\$ 195.832,89	\$ 97.916,44
Auxiliar electrico		1,00	\$ 93.381,60	88,00%	\$ 175.557,41	\$ 87.778,70
					Subtotal	\$ 185.695,15
Aprobó.					Total Costo Directo \$ 895.978,91	
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Administracion	\$ 250.874,09
					Imprevisto	\$ 8.959,79
					Utilidad	\$ 44.798,95
					Total Costo Directo + AIU	

Item	ASEO DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN (AULAS, OFICINAS, HOSPITALES, ETC.)				Departamento	CORDOBA	
12,01					Municipio	CIENAGA DE ORO	
					Fecha	18/05/2026	
					Unidad	M2	
I. EQUIPO							
Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario		
Herramienta menor		%MO	\$ 6.633,36	5,00%	\$ 331,67		
					Subtotal	\$ 331,67	
II. MATERIALES							
Descripcion		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Desperdicio	Valor Unitario	
Kit aseo		gln	\$ 1.000,00	1,000	1,050	\$ 1.050,00	
					Subtotal	\$ 1.050,00	
III. TRANSPORTES							
Descripcion		Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor Unitario	
				0,00		\$ -	
					Subtotal	\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
Trabajador		Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimeinto	Valor Unitario
Ayudante		1,00	\$ 58.363,50	67,77%	\$ 97.916,44	14,76	\$ 6.633,36
					Subtotal	\$ 6.633,36	
Aprobó.							
 Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS					Total Costo Directo		\$ 8.015,03
					Administracion	28,00%	\$ 2.244,21
					Imprevisto	1,00%	\$ 80,15
					Utilidad	5,00%	\$ 400,75
					Total Costo Directo + AIU		\$ 10.740,00