Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.1	14010223 MODIFICADO	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M³	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 201.030,40	0,0300	$ 6.030,91	
30601001	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM	Hr	$ 36.863,16	3,5000	$ 129.021,06	
32801004	MINICARGADOR TIPO BOBCAT S185 O EQUIVALENTE	Hr	$ 103.815,22	0,2000	$ 20.763,04	
					Sub-Total	$ 155.815,01

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20501001	ACPM	GAL	$ 12.681,64	2,500	$ 31.704,10	
					Sub-Total	$ 31.704,10

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91%	$ 210.161,27	0,4376	$ 91.966,57	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,4376	$ 71.145,14	
41301010	OPERADO DE MAQUINARIA PESADA	$ 101.068,00	187,59%	$ 189.593,46	0,2000	$ 37.918,69	
						Sub-Total	$ 201.030,40

Total Costo Directo	$ 388.549,51
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 397.925,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 111.419,00
Imprevistos	1%	$ 3.979,25
Utilidad	5%	$ 19.896,25
	Sub-Total	$ 135.294,50

Precio unitario total aproximado al peso	$ 533.220,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.2	11020204	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M³	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 192.771,20	0,0300	$ 5.783,14	
30601001	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM	Hr	$ 36.863,16	3,325	$ 122.570,01	
32801004	MINICARGADOR TIPO BOBCAT S185 O EQUIVALENTE	Hr	$ 103.815,22	0,2000	$ 20.763,04	
					Sub-Total	$ 149.116,19

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20501001	ACPM	GAL	$ 12.681,64	2,500	$ 31.704,10	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 31.704,10

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91%	$ 210.161,27	0,4154	$ 87.309,82	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,4154	$ 67.542,69	
41301010	OPERADO DE MAQUINARIA PESADA	$ 101.068,00	187,59%	$ 189.593,46	0,2000	$ 37.918,69	
						Sub-Total	$ 192.771,20

Total Costo Directo	$ 373.591,49
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 382.633,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 107.137,24
Imprevistos	1%	$ 3.826,33
Utilidad	5%	$ 19.131,65
	Sub-Total	$ 130.095,22

Precio unitario total aproximado al peso	$ 512.728,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.3	EDESA 2025	DEMOLICIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 53.779,29	0,0300	$ 1.613,38	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 1.613,38

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
	VOLQUETA 5.0 M3	VJ	0,0600		$ 86.275,40	$ 5.176,52	
						Sub-Total	$ 5.177

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
	CUADRILLA C5 (1 OFIC. + 2 AYUD.)			$ 430.234,30	0,1250	$ 53.779,29	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 53.779,29

Total Costo Directo	$ 60.569,19
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 60.909,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 17.054,52
Imprevistos	1%	$ 609,09
Utilidad	5%	$ 3.045,45
	Sub-Total	$ 20.709,06

Precio unitario total aproximado al peso $ 81.618,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.4	14010202	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 31.524,19	0,0300	$ 945,73	
					Sub-Total	$ 945,73

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91%	$ 315.241,90	0,1000	$ 31.524,19	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 31.524,19

Total Costo Directo	$ 32.469,92
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 32.517,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 9.104,76
Imprevistos	1%	$ 325,17
Utilidad	5%	$ 1.625,85
	Sub-Total	$ 11.055,78

Precio unitario total aproximado al peso	$ 43.573,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.5	14010203	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 39.405,24	0,0300	$ 1.182,16	
					Sub-Total	$ 1.182,16

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91%	$ 315.241,90	0,1250	$ 39.405,24	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 39.405,24

Total Costo Directo	$ 40.587,40
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 40.647,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 11.381,16
Imprevistos	1%	$ 406,47
Utilidad	5%	$ 2.032,35
	Sub-Total	$ 13.819,98

Precio unitario total aproximado al peso	$ 54.467,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.6	14010212	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 84.737,02	0,0300	$ 2.542,11	
					Sub-Total	$ 2.542,11

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91%	$ 315.241,90	0,2688	$ 84.737,02	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 84.737,02

Total Costo Directo	$ 87.279,13
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 87.406,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 24.473,68
Imprevistos	1%	$ 874,06
Utilidad	5%	$ 4.370,30
	Sub-Total	$ 29.718,04

Precio unitario total aproximado al peso	$ 117.124,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.7	14010220	DESMONTE DE TEJA ASBESTO CEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 19.702,62	0,0300	$ 591,08	
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	Un	$ 1.331,40	0,3000	$ 399,42	
					Sub-Total	$ 990,50

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91%	$ 315.241,90	0,0625	$ 19.702,62	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 19.702,62

Total Costo Directo	$ 20.693,12
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 20.743,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 5.808,04
Imprevistos	1%	$ 207,43
Utilidad	5%	$ 1.037,15
	Sub-Total	$ 7.052,62

Precio unitario total aproximado al peso	$ 27.796,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.8	14010221	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 15.762,10	0,0300	$ 472,86	
					Sub-Total	$ 472,86

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91%	$ 315.241,90	0,0500	$ 15.762,10	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 15.762,10

Total Costo Directo	$ 16.234,96
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 16.259,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 4.552,52
Imprevistos	1%	$ 162,59
Utilidad	5%	$ 812,95
	Sub-Total	$ 5.528,06

Precio unitario total aproximado al peso	$ 21.787,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.9	14010229	DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 17.748,12	0,0300	$ 532,44	
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	Un	$ 1.331,40	0,2500	$ 332,85	
					Sub-Total	$ 865,29

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91%	$ 315.241,90	0,0563	$ 17.748,12	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 17.748,12

Total Costo Directo	$ 18.613,41
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 18.657,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 5.223,96
Imprevistos	1%	$ 186,57
Utilidad	5%	$ 932,85
	Sub-Total	$ 6.343,38

Precio unitario total aproximado al peso	$ 25.000,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.10	14010230	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 12.609,68	0,0300	$ 378,29	
					Sub-Total	$ 378,29

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91%	$ 315.241,90	0,0400	$ 12.609,68	
						$ 0,00	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 12.609,68

Total Costo Directo	$ 12.987,97
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 13.007,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 3.641,96
Imprevistos	1%	$ 130,07
Utilidad	5%	$ 650,35
	Sub-Total	$ 4.422,38

Precio unitario total aproximado al peso	$ 17.429,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.11	14010224	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 22.855,04	0,0300	$ 685,65	
					Sub-Total	$ 685,65

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201008	AYUDANTE (3)	$ 149.467,50	210,91%	$ 315.241,90	0,0725	$ 22.855,04	
						$ 0,00	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 22.855,04

Total Costo Directo	$ 23.540,69
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 23.575,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 6.601,00
Imprevistos	1%	$ 235,75
Utilidad	5%	$ 1.178,75
	Sub-Total	$ 8.015,50

Precio unitario total aproximado al peso	$ 31.591,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.1.12	11090204	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 0,00	0,0300	$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
50101006	VIAJE SENCILLO VOLQUETA 7 M3 HASTA 30 KM	VJ	$ 228.146,77	1,000	$ 228.146,77	
					Sub-Total	228.146,77

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
						$ 0,00	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 0,00

Total Costo Directo	$ 228.146,77
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 239.554,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 67.075,12
Imprevistos	1%	$ 2.395,54
Utilidad	5%	$ 11.977,70
	Sub-Total	$ 81.448,36

Precio unitario total aproximado al peso	$ 321.002,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.2.1	EDESA 2025	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H < 1.50M	M³	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 46.187,64	0,0300	$ 1.385,63	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 1.385,63

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 0

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
	CUADRILLA C1 (2 AYUDANTES)			$ 230.938,20	0,2000	$ 46.187,64	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 46.187,64

Total Costo Directo	$ 47.573,27
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 47.643,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 13.340,04
Imprevistos	1%	$ 476,43
Utilidad	5%	$ 2.382,15
	Sub-Total	$ 16.198,62

Precio unitario total aproximado al peso	$ 63.842,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.2.2	14140104	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	Ml	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 24.736,55	0,0300	$ 742,10	
					Sub-Total	$ 742,10

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20213012	ESTOPA	KG	$ 7.905,59	0,050	$ 395,28	
20205009	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4 DE GALON	Un	$ 47.290,06	0,020	$ 945,80	
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Un	$ 5.473,10	0,050	$ 273,66	
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Un	$ 98.075,59	0,040	$ 3.923,02	
24904005	TUBERIA PVCS 6"	Ml	$ 73.321,00	1,050	$ 76.987,05	
					Sub-Total	$ 82.524,81

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201003	AYUDANTE DE PLOMERIA	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0875	$ 9.194,56	
40101005	OFICIAL DE PLOMERIA	$ 88.731,50	200,18%	$ 177.622,72	0,0875	$ 15.541,99	
						Sub-Total	$ 24.736,55

Total Costo Directo	$ 108.003,46
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 112.167,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 31.406,76
Imprevistos	1%	$ 1.121,67
Utilidad	5%	$ 5.608,35
	Sub-Total	$ 38.136,78

Precio unitario total aproximado al peso	$ 150.304,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.2.3	14140407	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.70 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 209.667,13	0,0300	$ 6.290,01	
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,5500	$ 76.145,54	
30801006	VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	Hr	$ 6.610,75	0,400	$ 2.644,30	
					Sub-Total	$ 85.079,85

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	M³	$ 610.112,54	0,263	$ 160.459,60	
20214018	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO TIPO PLASTOCRETE O SIMILAR	Kg	$ 19.885,61	2,144	$ 42.638,72	
14140401	TAPA EN CONCRETO PARA CAJA DE INSPECCIÓN	M²	$ 202.495,05	0,700	$ 141.746,54	
22906018	ANGULO METÁLICO ACERO TIPO A-37 2 1/2" X 3/16"	Ml	$ 23.483,00	3,000	$ 70.449,00	
17010201	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	Kg	$ 8.059,50	3,800	$ 30.626,10	
					Sub-Total	$ 445.919,96

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91%	$ 210.161,27	0,5625	$ 118.215,71	
40101001	OFICIAL DE PLOMERIA	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,5625	$ 91.451,42	
						Sub-Total	$ 209.667,13

Total Costo Directo	$ 740.666,94
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 767.217,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 214.820,76
Imprevistos	1%	$ 7.672,17
Utilidad	5%	$ 38.360,85
	Sub-Total	$ 260.853,78

Precio unitario total aproximado al peso $ 1.028.071,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.2.4	14140409	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 232.963,48	0,0300	$ 6.988,90	
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,9000	$ 124.601,80	
30801006	VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	Hr	$ 6.610,75	0,400	$ 2.644,30	
					Sub-Total	$ 134.235,00

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	M³	$ 610.112,54	0,500	$ 305.056,27	
20214018	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO TIPO PLASTOCRETE O SIMILAR	Kg	$ 19.885,61	2,144	$ 42.638,72	
14140401	TAPA EN CONCRETO PARA CAJA DE INSPECCIÓN	M²	$ 202.495,05	0,700	$ 141.746,54	
22906018	ANGULO METÁLICO ACERO TIPO A-37 2 1/2" X 3/16"	Ml	$ 23.483,00	4,050	$ 95.106,15	
17010201	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KG/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	Kg	$ 8.059,50	3,800	$ 30.626,10	
					Sub-Total	$ 615.173,78

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91%	$ 210.161,27	0,6250	$ 131.350,79	
40101001	OFICIAL DE PLOMERIA	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,6250	$ 101.612,69	
						Sub-Total	$ 232.963,48

Total Costo Directo	$ 982.372,26
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 1.019.843,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 285.556,04
Imprevistos	1%	$ 10.198,43
Utilidad	5%	$ 50.992,15
	Sub-Total	$ 346.746,62

Precio unitario total aproximado al peso	$ 1.366.590,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR GARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.2.5	EDESA 2025	ARENA PARA BASE DE TUBERÍA (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y COMPACTACIÓN)	M³	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 30.341,11	0,0300	$ 910,23	
	VIBROCOMPACTADOR GASOL. - RANA	DIA	$ 69.510,00	0,0556	$ 3.864,76	
					Sub-Total	$ 4.774,99

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
	ARENA DE RIO (SIN PROCESAR)	M³	$ 33.717,00	1,200	$ 40.460,40	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 40.460,40

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
	VOLQUETA 5.0 M3	VJ	0,200		$ 86.275,40	$ 17.255,08	
						Sub-Total	$ 17.255

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
	CUADRILLA C6 (1 OFIC. + 3 AYUD.)			$ 545.703,40	0,0556	$ 30.341,11	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 30.341,11

Total Costo Directo	$ 92.831,58
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 95.956,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 26.867,68
Imprevistos	1%	$ 959,56
Utilidad	5%	$ 4.797,80
	Sub-Total	$ 32.625,04

Precio unitario total aproximado al peso $ 128.581,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.3.1	14150108	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 50.186,43	0,0300	$ 1.505,59	
					Sub-Total	$ 1.505,59

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
25105001	ACOPLE 1/2" X 7/8" 0.40 m ACEROLAVAMANOS COFLEX	Un	$ 12.467,59	1,000	$ 12.467,59	
25105005	DESAGUE AUTOMATICO PLASTICO LAVAMANOS	Un	$ 24.037,25	1,000	$ 24.037,25	
26901001	GRIFERIA LAVAMANOS MEZCLADOR 8" FENIX GRIVAL	Un	$ 210.114,72	1,000	$ 210.114,72	
28102002	LAVAMANOS EMPOTRAR MARSELLA CORONA REF. 01301100	Un	$ 214.650,00	1,000	$ 214.650,00	
20204005	SILICONA 250 MILILITROS	Un	$ 24.652,12	0,260	$ 6.409,55	
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	Kg	$ 4.978,35	0,300	$ 1.493,51	
					Sub-Total	$ 469.172,62

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,1875	$ 19.702,62	
40101001	OFICIAL DE PLOMERIA	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1875	$ 30.483,81	
						Sub-Total	$ 50.186,43

Total Costo Directo	$ 520.864,64
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 544.399,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 152.431,72
Imprevistos	1%	$ 5.443,99
Utilidad	5%	$ 27.219,95
	Sub-Total	$ 185.095,66

Precio unitario total aproximado al peso $ 729.495,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.3.2	14150102	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 44.619,08	0,0300	$ 1.338,57	
					Sub-Total	$ 1.338,57

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
25105001	ACOPLE 1/2" X 7/8" 0.40 m ACEROLAVAMANOS COFLEX	Un	$ 4.500,07	1,000	$ 4.500,07	
21401002	CEMENTO BLANCO X 42.5 KG	KG	$ 2.650,56	1,580	$ 4.187,88	
26902001	CONJUNTO GRIFERIA TANQUESANITARIO INFANTIL	Un	$ 64.306,30	1,000	$ 64.306,30	
28102006	SANITARIO ACUACER CORONA	Un	$ 270.744,24	1,000	$ 270.744,24	
					Sub-Total	$ 343.738,49

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,1667	$ 17.516,94	
40101001	OFICIAL DE PLOMERIA	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1667	$ 27.102,14	
						Sub-Total	$ 44.619,08

Total Costo Directo	$ 389.696,14
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 406.950,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 113.946,00
Imprevistos	1%	$ 4.069,50
Utilidad	5%	$ 20.347,50
	Sub-Total	$ 138.363,00

Precio unitario total aproximado al peso	$ 545.313,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.3.3	INSUMOS AIM	ENCHAPE EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 21.747,45	0,0300	$ 652,42	
					Sub-Total	$ 652,42

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	Kg	$ 2.868,37	4,590	$ 13.165,82	
26802013	PISO LINEA FORTALIZA 32 X 32	M²	$ 28.943,90	1,030	$ 29.812,22	
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	Kg	$ 4.978,35	0,510	$ 2.538,96	
					Sub-Total	$ 45.517,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0813	$ 8.537,80	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0813	$ 13.209,65	
						Sub-Total	$ 21.747,45

Total Costo Directo	$ 67.916,87
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 70.225,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 19.663,00
Imprevistos	1%	$ 702,25
Utilidad	5%	$ 3.511,25
	Sub-Total	$ 23.876,50

Precio unitario total aproximado al peso	$ 94.102,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.3.4	14080303	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 13.650,71	0,0300	$ 409,52	
					Sub-Total	$ 409,52

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20101001	AGUA	Lt	$ 24,85	17,640	$ 438,35	
21401003	CEMENTO GRIS	KG	$ 854,39	32,410	$ 27.690,78	
20801001	ARENA DE PEÑA	M³	$ 75.966,28	0,100	$ 7.596,63	
					Sub-Total	$ 35.725,76

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0510	$ 5.359,11	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0510	$ 8.291,60	
						Sub-Total	$ 13.650,71

Total Costo Directo	$ 49.785,99
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 51.593,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 14.446,04
Imprevistos	1%	$ 515,93
Utilidad	5%	$ 2.579,65
	Sub-Total	$ 17.541,62

Precio unitario total aproximado al peso	$ 69.135,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.3.5	14080103	PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 23.420,34	0,0300	$ 702,61	
					Sub-Total	$ 702,61

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	Kg	$ 2.868,37	4,590	$ 13.165,82	
26802013	PISO LINEA FORTALIZA 32 X 32	M²	$ 28.943,90	1,030	$ 29.812,22	
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	Kg	$ 4.978,35	1,020	$ 5.077,92	
					Sub-Total	$ 48.055,96

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0875	$ 9.194,56	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0875	$ 14.225,78	
						Sub-Total	$ 23.420,34

Total Costo Directo	$ 72.178,91
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 74.617,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 20.892,76
Imprevistos	1%	$ 746,17
Utilidad	5%	$ 3.730,85
	Sub-Total	$ 25.369,78

Precio unitario total aproximado al peso	$ 99.987,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.3.6	INSUMOS AIM	INSTALACION DE ORINAL, INCLUYE TUBERIA Y ACCESORIOS	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 73.606,75	0,0300	$ 2.208,20	
					Sub-Total	$ 2.208,20

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20705001	CINTA TEFLON 1/2" X 10 M	UN	$ 3.558,71	0,200	$ 711,74	
20217003	CHAZO COLAPSIBLE CON TORNILLO 1/4	UN	$ 429,59	4,000	$ 1.718,36	
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	$ 2.021,72	0,750	$ 1.516,29	
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	UN	$ 102.599,20	0,008	$ 769,49	
24902016	TUBERIA PVCP RDE 09 1/2"	ML	$ 3.534,78	1,000	$ 3.534,78	
24904002	TUBERIA PVCS 2"	ML	$ 16.633,00	1,500	$ 24.949,50	
					Sub-Total	$ 33.200,16

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,2750	$ 28.897,17	
40101001	OFICIAL DE PLOMERIA	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,2750	$ 44.709,58	
						Sub-Total	$ 73.606,75

Total Costo Directo	$ 109.015,11
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 110.786,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 31.020,08
Imprevistos	1%	$ 1.107,86
Utilidad	5%	$ 5.539,30
	Sub-Total	$ 37.667,24

Precio unitario total aproximado al peso $ 148.453,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.4.1.	14100209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 23.296,35	0,0300	$ 698,89	
30301002	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 1.164,87	1,0000	$ 1.164,87	
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	$ 1.151,18	1,0000	$ 1.151,18	
					Sub-Total	$ 3.014,94

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
27102003	CUBIERTA ARQUITECTONICA 0.73 X 3.05 M REF: ACESCO	Un	$ 51.523,59	0,450	$ 23.185,62	
20216002	GANCHOS Y TORNILLOS DEFIJACION TEJA	Un	$ 944,16	2,750	$ 2.596,44	
					Sub-Total	$ 25.782,06

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91%	$ 210.161,27	0,0625	$ 13.135,08	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0625	$ 10.161,27	
						Sub-Total	$ 23.296,35

Total Costo Directo	$ 52.093,35
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 53.533,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 14.989,24
Imprevistos	1%	$ 535,33
Utilidad	5%	$ 2.676,65
	Sub-Total	$ 18.201,22

Precio unitario total aproximado al peso	$ 71.734,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.5.1	INSUMOS AIM	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 80X50X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	Ml	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 17.705,22	0,0300	$ 531,16	
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP	Hr	$ 11.242,32	0,085	$ 955,60	
					Sub-Total	$ 1.486,76

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
17010108	MORTERO 1:3 MEZCLA EN OBRA	M^3	$ 648.701,01	0,035	$ 22.704,54	
20901012	MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	M^3	$ 46.850,01	0,070	$ 3.279,50	
22304006	SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10.INCL TRA	Un	$ 46.189,51	1,250	$ 57.736,89	
					Sub-Total	$ 83.720,93

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91%	$ 210.161,27	0,0475	$ 9.982,66	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0475	$ 7.722,56	
						Sub-Total	$ 17.705,22

Total Costo Directo	$ 102.912,91
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 107.173,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 30.008,44
Imprevistos	1%	$ 1.071,73
Utilidad	5%	$ 5.358,65
	Sub-Total	$ 36.438,82

Precio unitario total aproximado al peso $ 143.612,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.5.2	11062206	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	MI	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 11.666,81	0,0300	$ 350,00	
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP	Hr	$ 11.242,32	0,080	$ 899,39	
					Sub-Total	$ 1.249,39

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
17010108	MORTERO 1:3 MEZCLA EN OBRA	M³	$ 648.701,01	0,030	$ 19.461,03	
20901012	MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	M³	$ 46.850,01	0,060	$ 2.811,00	
22304003	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80 80X35X20 CM	Un	$ 51.680,00	1,250	$ 64.600,00	
					Sub-Total	$ 86.872,03

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91%	$ 210.161,27	0,0313	$ 6.578,05	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0313	$ 5.088,76	
						Sub-Total	$ 11.666,81

Total Costo Directo	$ 99.788,23
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 104.194,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 29.174,32
Imprevistos	1%	$ 1.041,94
Utilidad	5%	$ 5.209,70
	Sub-Total	$ 35.425,96

Precio unitario total aproximado al peso $ 139.620,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
2.2.1	14020304	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M³	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 109.294,29	0,0300	$ 3.278,83	
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	Dia	$ 46.594,21	0,0600	$ 2.795,65	
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	M³	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27	
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,2500	$ 34.611,61	
					Sub-Total	$ 113.987,36

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	M³	$ 610.112,54	1,000	$ 610.112,54	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 610.112,54

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201009	AYUDANTE (4)	$ 199.290,00	210,91%	$ 420.322,54	0,1875	$ 78.810,48	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1875	$ 30.483,81	
						Sub-Total	$ 109.294,29

Total Costo Directo	$ 833.394,19
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 869.599,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 243.487,72
Imprevistos	1%	$ 8.695,99
Utilidad	5%	$ 43.479,95
	Sub-Total	$ 295.663,66

Precio unitario total aproximado al peso	$ 1.165.263,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal | DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.5.4	14080201	TABLON GRAFIL GRESS 0.30X0.30. INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 24.892,47	0,0300	$ 746,77	
					Sub-Total	$ 746,77

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20214028	MINERAL AMERICANO	KG	$ 14.077,49	0,060	$ 844,65	
26802032	TABLON GRAFILADO 30 X 30	M²	$ 47.603,82	1,030	$ 49.031,93	
20101001	AGUA	Lt	$ 24,85	8,830	$ 219,43	
21401003	CEMENTO GRIS	KG	$ 854,39	17,770	$ 15.182,51	
20801001	ARENA DE PEÑA	M³	$ 75.966,28	0,050	$ 3.798,31	
					Sub-Total	$ 69.076,83

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0930	$ 9.772,50	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0930	$ 15.119,97	
						Sub-Total	$ 24.892,47

Total Costo Directo	$ 94.716,07
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 98.207,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 27.497,96
Imprevistos	1%	$ 982,07
Utilidad	5%	$ 4.910,35
	Sub-Total	$ 33.390,38

Precio unitario total aproximado al peso $ 131.597,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.5.5	14080305	CENEFA CON GRAVILLA LAVADA No. 2, A= 0.15 M	MI	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.037,28	0,0300	$ 301,12	
					Sub-Total	$ 301,12

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20214028	MINERAL AMERICANO	KG	$ 14.077,49	0,100	$ 1.407,75	
20907001	GRAVILLA MONA N. 2 X 20	KG	$ 909,24	2,000	$ 1.818,48	
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	$ 2.021,72	0,700	$ 1.415,20	
					Sub-Total	$ 4.641,43

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0375	$ 3.940,52	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0375	$ 6.096,76	
						Sub-Total	$ 10.037,28

Total Costo Directo	$ 14.979,83
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 15.227,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 4.263,56
Imprevistos	1%	$ 152,27
Utilidad	5%	$ 761,35
	Sub-Total	$ 5.177,18

Precio unitario total aproximado al peso	$ 20.404,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.5.6	14080206	LOSETA A-40; 600X200X600 MM	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.572,14	0,0300	$ 1.067,16	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 1.067,16

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
22302001	LOSETA A - 40 600 X 200 X 600 MM	Un	$ 9.533,51	8,400	$ 80.081,48	
20101001	AGUA	Lt	$ 24,85	12,600	$ 313,11	
21401003	CEMENTO GRIS	Kg	$ 854,39	23,150	$ 19.779,13	
20801001	ARENA DE PEÑA	M³	$ 75.966,28	0,090	$ 6.836,97	
					Sub-Total	$ 107.010,69

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,1329	$ 13.965,22	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1329	$ 21.606,92	
						Sub-Total	$ 35.572,14

Total Costo Directo	$ 143.649,99
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 149.054,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 41.735,12
Imprevistos	1%	$ 1.490,54
Utilidad	5%	$ 7.452,70
	Sub-Total	$ 50.678,36

Precio unitario total aproximado al peso	$ 199.732,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.5.7	14080207	LOSETA A-50; 0.4X0.4X0.06 TIPO IDU	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.572,14	0,0300	$ 1.067,16	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 1.067,16

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
22302002	LOSETA A - 50 0.4.4 * 0.06 TIPO IDU	Un	$ 12.748,30	6,250	$ 79.676,88	
20101001	AGUA	Lt	$ 24,85	12,600	$ 313,11	
21401003	CEMENTO GRIS	Kg	$ 854,39	23,150	$ 19.779,13	
20801001	ARENA DE PEÑA	M³	$ 75.966,28	0,070	$ 5.317,64	
					Sub-Total	$ 105.086,76

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,1329	$ 13.965,22	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1329	$ 21.606,92	
						Sub-Total	$ 35.572,14

Total Costo Directo	$ 141.726,06
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 147.034,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 41.169,52
Imprevistos	1%	$ 1.470,34
Utilidad	5%	$ 7.351,70
	Sub-Total	$ 49.991,56

Precio unitario total aproximado al peso	$ 197.026,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.6.1	14060102	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 18.495,37	0,0300	$ 554,86	
30301002	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 1.164,87	0,2520	$ 293,55	
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	$ 1.151,18	0,2520	$ 290,10	
					Sub-Total	$ 1.138,51

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20212007	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CONCRETOS	Kg	$ 14.745,00	0,350	$ 5.160,75	
20101001	AGUA	Lt	$ 24,85	4,730	$ 117,54	
21401003	CEMENTO GRIS	Kg	$ 854,39	11,600	$ 9.910,92	
20801001	ARENA DE PEÑA	M³	$ 75.966,28	0,040	$ 3.038,65	
					Sub-Total	$ 18.227,86

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0691	$ 7.261,07	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0691	$ 11.234,30	
						Sub-Total	$ 18.495,37

Total Costo Directo	$ 37.861,74
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 38.830,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 10.872,40
Imprevistos	1%	$ 388,30
Utilidad	5%	$ 1.941,50
	Sub-Total	$ 13.202,20

Precio unitario total aproximado al peso	$ 52.032,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.6.2	14070102	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.022,37	0,0300	$ 180,67	
30301002	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 1.164,87	1,8000	$ 2.096,77	
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	$ 1.151,18	0,1800	$ 207,21	
					Sub-Total	$ 2.484,65

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20601014	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	Gl	$ 89.427,61	0,040	$ 3.577,10	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 3.577,10

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0225	$ 2.364,31	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0225	$ 3.658,06	
						Sub-Total	$ 6.022,37

Total Costo Directo	$ 12.084,12
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 12.387,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 3.468,36
Imprevistos	1%	$ 123,87
Utilidad	5%	$ 619,35
	Sub-Total	$ 4.211,58

Precio unitario total aproximado al peso $ 16.599,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.6.3	14070214	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.037,28	0,0300	$ 301,12	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 301,12

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20213016	LIJA DE AGUA	UN	$ 1.982,75	0,520	$ 1.031,03	
20213005	BROCHA PICASSO 3"	UN	$ 16.242,00	0,020	$ 324,84	
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	GI	$ 22.405,03	0,020	$ 448,10	
20601006	ESMALTE SINTETICO	GI	$ 92.640,59	0,060	$ 5.558,44	
					Sub-Total	$ 7.362,41

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0375	$ 3.940,52	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0375	$ 6.096,76	
						Sub-Total	$ 10.037,28

Total Costo Directo	$ 17.700,81
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 18.084,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 5.063,52
Imprevistos	1%	$ 180,84
Utilidad	5%	$ 904,20
	Sub-Total	$ 6.148,56

Precio unitario total aproximado al peso	$ 24.233,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.7.1	14110204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIONES EN LAMINA COLLE ROLLED CAL 18 ENTAMBORADA	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 125.229,02	0,0300	$ 3.756,87	
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	DIA	$ 94.358,65	0,438	$ 41.281,91	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 45.038,78

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20601004	ESMALTE DOMESTICO	Gl	$ 102.150,00	0,100	$ 10.215,00	
20215004	SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	kg	$ 13.747,04	0,800	$ 10.997,63	
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Gl	$ 72.499,50	0,140	$ 10.149,93	
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Gl	$ 22.405,03	0,270	$ 6.049,36	
22906007	ANGULO 1-1/4" X 1/8"	Ml	$ 8.756,00	0,500	$ 4.378,00	
23301004	LAMINA COLD ROLLED CAL 18 (1.20 MM) 1X2 M	Un	$ 75.326,80	1,050	$ 79.093,14	
23801002	TUBO CUADRADO 1-1/2" CAL 20 (0.90MM)	Ml	$ 8.364,33	5,400	$ 45.167,38	
21302002	MASILLA	Gl	$ 105.266,46	0,100	$ 10.526,65	
					Sub-Total	$ 176.577,09

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201004	AYUDANTE DE SOLDADURA	$ 59.787,00	206,83%	$ 123.657,45	0,4375	$ 54.100,14	
40401001	SOLDADOR	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,4375	$ 71.128,88	
						Sub-Total	$ 125.229,02

Total Costo Directo	$ 346.844,89
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 357.926,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 100.219,28
Imprevistos	1%	$ 3.579,26
Utilidad	5%	$ 17.896,30
	Sub-Total	$ 121.694,84

Precio unitario total aproximado al peso $ 479.621,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.7.2	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA COLLE ROLLED CAL 18 ENTAMBORADA, 1.70x0.80 ML	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 170.311,46	0,0300	$ 5.109,34	
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	DIA	$ 94.358,65	0,596	$ 56.237,76	
					Sub-Total	$ 61.347,10

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
23501002	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	Un	$ 1.152,50	3,000	$ 3.457,50	
20601004	ESMALTE DOMESTICO	Gl	$ 102.150,00	0,136	$ 13.892,40	
20215004	SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	kg	$ 13.747,04	1,088	$ 14.956,78	
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Gl	$ 72.499,50	0,190	$ 13.803,90	
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Gl	$ 22.405,03	0,367	$ 8.227,13	
22906007	ANGULO 1-1/4" X 1/8"	Ml	$ 8.756,00	0,680	$ 5.954,08	
23301004	LAMINA COLD ROLLED CAL 18 (1.20 MM) 1X2 M	Un	$ 75.326,80	1,428	$ 107.566,67	
23801002	TUBO CUADRADO 1-1/2" CAL 20 (0.90MM)	Ml	$ 8.364,33	7,300	$ 61.059,61	
21302002	MASILLA	Gl	$ 105.266,46	0,136	$ 14.316,24	
COTIZACION	Pasador Cromado Cuadrado 2-3/4pg Master	Un	$ 29.900,00	1,000	$ 29.900,00	
					Sub-Total	$ 273.134,31

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201004	AYUDANTE DE SOLDADURA	$ 59.787,00	206,83%	$ 123.657,45	0,5950	$ 73.576,18	
40401001	SOLDADOR	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,5950	$ 96.735,28	
						Sub-Total	$ 170.311,46

Total Costo Directo	$ 504.792,87
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 521.517,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 146.024,76
Imprevistos	1%	$ 5.215,17
Utilidad	5%	$ 26.075,85
	Sub-Total	$ 177.315,78

Precio unitario total aproximado al peso $ 698.833,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.7.3	14110103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	Un	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 107.339,16	0,0300	$ 3.220,17	
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	DIA	$ 94.358,65	0,375	$ 35.384,49	
					Sub-Total	$ 38.604,66

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
23501002	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	Un	$ 1.152,50	3,000	$ 3.457,50	
20601006	ESMALTE SINTETICO	Gl	$ 92.640,59	0,200	$ 18.528,12	
20215004	SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	kg	$ 13.747,04	0,510	$ 7.010,99	
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Gl	$ 72.499,50	0,200	$ 14.499,90	
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Gl	$ 22.405,03	0,250	$ 5.601,26	
24108005	MARCO DE PUERTA CAL 20	Ml	$ 6.078,24	4,900	$ 29.783,38	
23401002	PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12) GEN	Ml	$ 2.119,00	0,900	$ 1.907,10	
27301004	CERRADURA, CHAPA YALE 987 DE SOBREPONER	Un	$ 266.900,00	1,000	$ 266.900,00	
23001001	ACERO 1/2" CORRUGADO/FIGURADO (411 MPA 4200 KG / CM2, G80)	kg	$ 5.388,83	0,500	$ 2.694,42	
23301002	LAMINA C.R. CAL 20 1x2 M (0.91 MM) CORPACERO	Un	$ 63.859,55	1,280	$ 81.740,22	
23301011	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 1 X 2 M	M²	$ 77.600,00	0,020	$ 1.552,00	
21302002	MASILLA	Gl	$ 105.266,46	0,060	$ 6.315,99	
20213016	LIJA DE AGUA	Un	$ 1.982,75	0,130	$ 257,76	
22906004	ANGULO 1" X 1/8" (2.5MM X 25 MM)	Ml	$ 5.432,00	2,980	$ 16.187,36	
					Sub-Total	$ 456.436,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201004	AYUDANTE DE SOLDADURA	$ 59.787,00	206,83%	$ 123.657,45	0,3750	$ 46.371,54	
40401001	SOLDADOR	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,3750	$ 60.967,62	
						Sub-Total	$ 107.339,16

Total Costo Directo	$ 602.379,82
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 627.132,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 175.596,96
Imprevistos	1%	$ 6.271,32
Utilidad	5%	$ 31.356,60
	Sub-Total	$ 213.224,88

Precio unitario total aproximado al peso	$ 840.357,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
1.7.4	14040410	CORREA PERFIL RECTPHR NEGRO 100x38x1.2 MM CALIBRE 18	Ml	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 9.067,37	0,0300	$ 272,02	
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	DIA	$ 94.358,65	0,025	$ 2.358,97	
30301002	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 1.164,87	0,100	$ 116,49	
30301004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	$ 1.151,18	0,100	$ 115,12	
					Sub-Total	$ 2.862,60

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20601004	ESMALTE DOMESTICO	Gl	$ 102.150,00	0,010	$ 1.021,50	
20215003	SOLDADURA ASW E 6011 X 1/8	kg	$ 14.573,19	0,010	$ 145,73	
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Gl	$ 72.499,50	0,010	$ 725,00	
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Gl	$ 22.405,03	0,010	$ 224,05	
20213016	LIJA DE AGUA	Un	$ 1.982,75	0,030	$ 59,48	
22903017	PERFIL RECT PHR NEGRO 100x38x1.2 MM CAL 18	Ml	$ 11.557,48	1,050	$ 12.135,35	
					Sub-Total	$ 14.311,11

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91%	$ 210.161,27	0,0125	$ 2.627,02	
40201004	AYUDANTE DE SOLDADURA	$ 59.787,00	206,83%	$ 123.657,45	0,0225	$ 2.782,29	
40401001	SOLDADOR	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0225	$ 3.658,06	
						Sub-Total	$ 9.067,37

Total Costo Directo	$ 26.241,08
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 27.100,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 7.588,00
Imprevistos	1%	$ 271,00
Utilidad	5%	$ 1.355,00
	Sub-Total	$ 9.214,00

Precio unitario total aproximado al peso	$ 36.314,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
2.1.1	11020204	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M³	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 192.771,20	0,0300	$ 5.783,14	
30601001	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM	Hr	$ 36.863,16	3,325	$ 122.570,01	
32801004	MINICARGADOR TIPO BOBCAT S185 O EQUIVALENTE	Hr	$ 103.815,22	0,2000	$ 20.763,04	
					Sub-Total	$ 149.116,19

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20501001	ACPM	GAL	$ 12.681,64	2,500	$ 31.704,10	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 31.704,10

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Tarifa	Vr. Parcial	
						-	
						Sub-Total	

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201007	AYUDANTE (2)	$ 99.645,00	210,91%	$ 210.161,27	0,4154	$ 87.309,82	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,4154	$ 67.542,69	
41301010	OPERADO DE MAQUINARIA PESADA	$ 101.068,00	187,59%	$ 189.593,46	0,2000	$ 37.918,69	
						Sub-Total	$ 192.771,20

Total Costo Directo	$ 373.591,49
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 382.633,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 107.137,24
Imprevistos	1%	$ 3.826,33
Utilidad	5%	$ 19.131,65
	Sub-Total	$ 130.095,22

Precio unitario total aproximado al peso $ 512.728,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
2.1.2	11090204	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 0,00	0,0300	$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
50101006	VIAJE SENCILLO VOLQUETA 7 M3 HASTA 30 KM	VJ	$ 228.146,77	1,000	$ 228.146,77	
					Sub-Total	228.146,77

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
						$ 0,00	
						$ 0,00	
						$ 0,00	
						Sub-Total	$ 0,00

Total Costo Directo	$ 228.146,77
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 239.554,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 67.075,12
Imprevistos	1%	$ 2.395,54
Utilidad	5%	$ 11.977,70
	Sub-Total	$ 81.448,36

Precio unitario total aproximado al peso	$ 321.002,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
2.2.1	14020304	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M³	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 109.294,29	0,0300	$ 3.278,83	
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	Dia	$ 46.594,21	0,0600	$ 2.795,65	
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	M³	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27	
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,2500	$ 34.611,61	
30101008	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)	Dia	$ 32.285,80	0,0630	$ 2.034,01	
					Sub-Total	$ 116.021,37

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
17010106	CONCRETO 3500 PSI - 24.1 Mpa MEZCLA EN OBRA	M³	$ 678.310,58	1,050	$ 712.226,11	
11063204	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 3500 PSI - 24.1 Mpa	M³	$ 46.942,84	1,000	$ 46.942,84	
					Sub-Total	$ 759.168,95

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201009	AYUDANTE (4)	$ 199.290,00	210,91%	$ 420.322,54	0,1875	$ 78.810,48	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1875	$ 30.483,81	
						Sub-Total	$ 109.294,29

Total Costo Directo	$ 984.484,61
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 1.028.244,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 287.908,32
Imprevistos	1%	$ 10.282,44
Utilidad	5%	$ 51.412,20
	Sub-Total	$ 349.602,96

Precio unitario total aproximado al peso $ 1.377.847,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
2.3.1	INSUMOS AIM	RESANE DE COLUMNAS CON RESINA EPOXICA	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 12.713,89	0,0300	$ 381,42	
30101008	PULIDORA MANUAL CON DISCO (ALQUILER)	Dia	$ 32.285,80	0,1500	$ 4.842,87	
					Sub-Total	$ 5.224,29

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20214033	RESINA EPOXICA RECUBRIMIENTO DE CONCRETO, TARRO DE 20KG	M³	$ 476.548,04	0,065	$ 30.975,62	
20213011	DISCO PARA PULIR PISO 5/8 GRANO 80	Un	$ 73.791,16	0,013	$ 922,39	
					Sub-Total	$ 31.898,01

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0475	$ 4.991,33	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0475	$ 7.722,56	
						Sub-Total	$ 12.713,89

Total Costo Directo	$ 49.836,19
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 51.692,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 14.473,76
Imprevistos	1%	$ 516,92
Utilidad	5%	$ 2.584,60
	Sub-Total	$ 17.575,28

Precio unitario total aproximado al peso	$ 69.267,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI

Alcaldía de Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
Nit: 800.098.193 - 6

PROYECTO:	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO GANADERO EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL, META

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	FECHA
2.3.2	14070101	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M²	2 de marzo de 2026

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.691,53	0,0300	$ 200,75	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 200,75

2. MATERIALES EN OBRA

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
20601011	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	Gl	$ 108.260,00	0,070	$ 7.578,20	
					$ 0,00	
					Sub-Total	$ 7.578,20

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial	
					$ 0,00	
					Sub-Total	-

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	Prestaciones (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial	
40201001	AYUDANTE	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,0250	$ 2.627,02	
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,0250	$ 4.064,51	
						Sub-Total	$ 6.691,53

Total Costo Directo	$ 14.470,48
Factor de Incremento	$ 1,05
Total Costo Directo Ajustado	$ 14.859,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	
Administracion	28%	$ 4.160,52
Imprevistos	1%	$ 148,59
Utilidad	5%	$ 742,95
	Sub-Total	$ 5.052,06

Precio unitario total aproximado al peso	$ 19.911,00

Vo.Bo. ING. RUBY NATALY SALGAR CARRERO
Directora Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura

ING. DANIEL CASTRO GONZALEZ
Asesor Externo - DAPI