

La Argentina - Huila  
 Administración Municipal  
 2024 -2027  
 NIT. 891.180.205-7



<b>CÓDIGO</b>	1.01	<b>UNIDAD</b>	M2
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Demolicion de enchape de Hall de Acceso		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ECIO UNITARI	TOTAL
--------	-------------	--------	----------	--------------	-------

<b>1 - Mano de Obra</b>					
6114	AYUDANTE (2) AA	JORNAL	0,05	\$ 271.414,	\$ 13.571,
<b>TOTAL 1</b>					\$ 13.571,

<b>2 - Equipos</b>					
6113	VOLQUETA M3	H	0,01	\$ 90.000,	\$ 900,
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,20	\$ 6.169,	\$ 1.234,
<b>TOTAL 2</b>					\$ 2.134,

<b>5 - Otros</b>					
% Material - 1	TRANSPORTE	%			\$ -
<b>TOTAL 5</b>					\$ -

**\$ 15.705,**



<b>CÓDIGO</b>	1,02	<b>UNIDAD</b>	M3
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Demolición y excavación de Hall de Acceso H=0.0-0,45m (incluye retiro de material)		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ECIO UNITAR	TOTAL
--------	-------------	--------	----------	-------------	-------

<b>1 - Mano de Obra</b>					
MOAG01	MANO OBRA ALBANI	HC	5,90	\$ 11.835,	\$ 69.827,
<b>TOTAL 1</b>					\$ 69.827,

<b>2 - Equipos</b>					
MQ0301	HERRAMIENTA MENC	GLB	1,50	\$ 6.169,	\$ 9.254,
<b>TOTAL 2</b>					\$ 9.254,

<b>3 - Materiales</b>					
MEX	MATERIAL EXCAVADO	M3	1,00	\$ 6.467,	\$ 6.467,
<b>TOTAL 3</b>					\$ 6.467,

<b>5 - Otros</b>					
% Material - 1	TRANSPORTE	%			\$ 323,
<b>TOTAL 5</b>					\$ 323,

**\$ 85.870,**

La Argentina - Huila  
 Administración Municipal  
 2024 -2027  
 NIT. 891.180.205-7



<b>CÓDIGO</b>	1,03	<b>UNIDAD</b>	M3
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Demolicion de anden en concreto para rampa		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
--------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

<b>1 - Mano de Obra</b>					
MOAG01	MANO OBRA ALBANILE	HC	3,50	\$ 11.835,	\$ 41.423,
<b>TOTAL 1</b>					\$ 41.423,

<b>2 - Equipos</b>					
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,50	\$ 6.169,	\$ 9.254,
<b>TOTAL 2</b>					\$ 9.254,

<b>3 - Materiales</b>					
MEX	MATERIAL EXCAVADO	M3	1,00	\$ 6.467,	\$ 6.467,
<b>TOTAL 3</b>					\$ 6.467,

<b>5 - Otros</b>					
% Material - 1	TRANSPORTE	%			\$ 323,
<b>TOTAL 5</b>					\$ 323,

**\$ 57.466,**

La Argentina - Huila  
 Administración Municipal  
 2024 -2027  
 NIT. 891.180.205-7



<b>CÓDIGO</b>	1.05	<b>UNIDAD</b>	UND
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Desmante de marco principal		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ECIO UNITAR	TOTAL
--------	-------------	--------	----------	-------------	-------

<b>1 - Mano de Obra</b>					
6114	AYUDANTE (2) AA	JORNAL	0,04	\$ 271.414,	\$ 10.857,
<b>TOTAL 1</b>					\$ 10.857,

<b>2 - Equipos</b>					
6113	VOLQUETA M3	H	0,10	\$ 90.000,	\$ 9.000,
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,20	\$ 6.169,	\$ 1.234,
<b>TOTAL 2</b>					\$ 10.234,

<b>5 - Otros</b>					
% Material - 1	TRANSPORTE	%			\$ -
<b>TOTAL 5</b>					\$ -

**\$ 21.090,**

La Argentina - Huila  
 Administración Municipal  
 2024 -2027  
 NIT. 891.180.205-7



<b>CÓDIGO</b>	02.9	<b>UNIDAD</b>	UND
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Desmante de marco puerta principal		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
--------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

<b>1 - Mano de Obra</b>					
6114	AYUDANTE (2) AA	JORNAL	0,06	\$ 271.414,	\$ 16.285,
<b>TOTAL 1</b>					\$ 16.285,

<b>2 - Equipos</b>					
6113	VOLQUETA M3	H	0,10	\$ 90.000,	\$ 9.000,
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,20	\$ 6.169,	\$ 1.234,
<b>TOTAL 2</b>					\$ 10.234,

<b>5 - Otros</b>					
% Material - 1	TRANSPORTE	%			\$ -
<b>TOTAL 5</b>					\$ -

**\$ 26.519,**



CÓDIGO	2.03	UNIDAD	M2
DESCRIPCIÓN	Suministro e Instalación de enchape Hall de acceso incluye socialos		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ECIO UNITAR	TOTAL
--------	-------------	--------	----------	-------------	-------

1 - Mano de Obra					
MOAA01	MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,50	\$ 29.575,	\$ 14.788,
MOAG01	MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,50	\$ 11.835,	\$ 5.918,
<b>TOTAL 1</b>					<b>\$ 20.705,</b>

2 - Equipos					
MQ0301	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,05	\$ 6.169,	\$ 308,
MQ0335	CORTADORA CERAMICA	DIA	0,10	\$ 24.150,	\$ 2.415,
<b>TOTAL 2</b>					<b>\$ 2.723,</b>

3 - Materiales					
000214	AGUA	LTS	3,00	\$ 35,	\$ 105,
000685	CEMENTO BLANCO	KLS	0,10	\$ 1.415,	\$ 142,
003246	WAIPE	KLS	0,20	\$ 7.616,	\$ 1.523,
003331	CEMENTO GRIS	KLS	0,20	\$ 619,	\$ 124,
004814	PEGANTE CERAMICA	KLS	1,85	\$ 1.900,	\$ 3.515,
004816	CERAMICA TIPO GRANILLA 50X50 CALIDAD PRIMERA	M2	1,05	\$ 65.000,	\$ 68.250,
005014	EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,25	\$ 6.900,	\$ 1.725,
6109	CRUCETA PLASTICA 1MM-ENCHA	CAJ	0,08	\$ 13.685,	\$ 1.095,
<b>TOTAL 3</b>					<b>\$ 76.478,</b>

5 - Otros					
% Material - 1	TRANSPORTE	%			\$ 3.824,
<b>TOTAL 5</b>					<b>\$ 3.824,</b>

**\$ 103.731,**

La Argentina - Huila  
 Administración Municipal  
 2024 -2027  
 NIT. 891.180.205-7



15.1 Placa de piso para exteriores en concreto 2500 P.S.I, barrido y dilatado e-0.08 (rampa)			UNIDAD: UN	
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT/ REND	PRECIO UNITARIO	VR PARCIAL
<b>MATERIALES:</b>				
Concreto de 2500 PSI	m3	0,08	\$ 516.663,00	\$ 41.333,04
DILATACIÓN EN BRONCE	ML	0,89	\$ 18.000,	\$ 16.020,
			Subtotal =	\$ 57.353,04
<b>EQUIPO y HERRAMIENTAS:</b>				
HERRAMIENTAS MENOR	Un	0,1	\$ 2.311,88	\$ 231,19
			Subtotal =	\$ 231,19
<b>MANO de OBRA:</b>				
MANO DE OBRA:	HR	0,8	\$ 37.208,13	\$ 29.766,50
			Subtotal =	\$ 29.766,50
			<b>VR COSTO DIRECTO =</b>	<b>\$ 87.351,00</b>



**Equipo y Herramienta**

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
<b>Subtotal</b>				\$ -

**Materiales**

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit	Vr. Unitario
Cemento 50 kg	und	9	\$ 40.000	\$ 347.200
Arena	m3	0,9	\$ 100.000	\$ 86.800
Grava 3/4	m3	1,31	\$ 110.000	\$ 144.375
Tablas	und	2	\$ 35.000	\$ 70.000

<b>Subtotal</b>				\$ 648.375,00

**Transportes**

Material	Unidad	Cantidad	Tarifa	Vr. Unitario
Trasiego materiales	und	1,000	\$ 100.000	\$ 100.000,00
				\$ -
<b>Subtotal</b>				\$ 100.000,00

**Mano de obra**

Trabajador	Unidad	CANT.	VR unitario	Vr. Unitario
Cuadrilla obra civil ( Oficial + 2 Ayudantes)	Dia	90%	\$ 280.000,00	\$ 252.000,00
<b>Subtotal</b>				252.000,00

**TOTAL COSTO DIRECTO** \$ 833.645,83





<b>CÓDIGO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>KG</b>
<b>DESCRIPCIÓN</b> ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 Kg/cm2		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
--------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

<b>1 - Mano de Obra</b>					
MOAG12	MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,03	\$ 42.245,	\$ 1.267,
<b>TOTAL 1</b>					\$ 1.267,

<b>3 - Materiales</b>					
6115	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1,05	\$ 6.050,	\$ 6.353,
6116	ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	0,03	\$ 5.500,	\$ 165,
6117	SEGUETA	UN	0,06	\$ 6.600,	\$ 396,
<b>TOTAL 3</b>					\$ 6.914,

<b>5 - Otros</b>					
% Material - 1	TRANSPORTE	%			\$ 356,
<b>TOTAL 5</b>					\$ 356,

**\$ 8.537,**



PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10m

CAPITULO:		PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0,10MTS			UNIDAD:	M2
ITEM		PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10m			FECHA	17/04/2024
<b>1. EQUIPO</b>						
DESCRIPCION		UN	CANT	V.UNIT	V/PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR 10% MO					\$1.336	
VIBRADOR CONCRETO		DIA	0,02	\$40.000	\$800	
					<b>SUB-TOTAL</b>	
					<b>\$ 2.136,10</b>	
<b>2. MATERIALES</b>						
DESCRIPCION		UN	CANT	V.UNIT	V/PARCIAL	
CONCRETO 3000 PSI		M3	0,08	\$833.645,00	\$66.692	
					<b>SUB-TOTAL</b>	
					<b>\$ 66.691,60</b>	
<b>3. TRASPORTE</b>						
MATERIAL		DISTANCIA	CANT	TARIFA	VALOR	
					<b>SUB-TOTAL</b>	
					<b>\$ 0,00</b>	
<b>4. MANO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR		PRESTACI	JORNAL/TOTAL	REND./DIA	VALOR/PA	
CUAD AA 1 OF		85%	\$ 148.000,00	18,0	\$ 8.222,00	
CUAD AA 1 AY		85%	\$ 92.500,00	18,0	\$ 5.139,00	
					<b>SUB-TOTAL</b>	
					<b>\$ 13.361,00</b>	
					<b>VALOR UNITARIO TOTAL</b>	
					<b>\$ 82.189,00</b>	