

FECHA: 2.026

DESCRIPCION					UN		VR UNIT.	
MATERIALES BASICOS								
CONCRETO PREMEZCLADO PUESTO EN OBRA DE 3.500 PSI ACELERADO 3 DIAS								
CEMENTO GRIS					M3			
					Kg		\$ 708.00	2026
PIEDRA					M3		\$ 46,370	2026
ARENA LAVADA CANTERA					M3		\$ 83,300	2026
TRITURADO 3/4					M3		\$ 113,050	2026
AGUA					Lt		\$ 115	Invias -2,024
TRITURADO 3/4					M3		\$ 113,050	2026
ABONO					M3		\$ 30,000	
REVUELTO					M3		\$ 33,000	2025
RELLENO SELECCIONADO					M3		\$ 54,740	2025
SUB-BASE					M3		\$ 54,740	2025
BASE					M3		\$ 74,487	2025
LADRILLO CORRIENTE					UN		\$ 1,012	
LADRILLO BOCADILLO .19x.15x.09					UN		\$ 500	LADRILLO A LA VISTA
LADRILLO BOCADILLO .30x.15x.09					UN		\$ 1,012	.07X.12X.25-VITRIFICADO
LADRILLO A LA VISTA .07X.09X.25 CORAL 56 M2					UN		\$ 850	2,022.00
LADRILLO A LA VISTA .07X.09X.25 ESFUMADO 56 M2					UN		\$ 760	
LADRILLO A LA VISTA .07X.09X.25 VITRIFICADO 56 M2					UN		\$ 1,500	
LADRILLO 9X19X30					UN		\$ 780	
ALGARROBILLO					PIE		\$ 1,200	
ABARCO					PIE		\$ 1,300	
TOLUA					PIE		\$ 4,000	
CARRETO					PIE		\$ 3,000	
RETIRO ESCOMBROS					M3		\$ 25,351	
Transporte Cantera				M/Km			\$ 1,250	Invias -2,024
MEZCLADORA CON OPERADOR				DIA			\$ 185,000	
ANALISIS BASICOS								
MO							Transporte 10 km	
MORTERO 1:3					M3		\$	556,878.0
CEMENTO GRIS					Kg	454.00	\$ 708.0	\$ 321,432.0
AGUA					Lt	220.00	\$ 115.0	\$ 25,300.0
ARENA					M3	1.30	\$ 83,300.0	\$ 108,290.0
Desperdicio				%		5.00	\$ 455,022.0	\$ 22,751.1
Transporte Cantera 10 Km					M3	1.30	\$ 1,250.0	\$ 16,250.0
HERRAMIENTAS MENORES				DIA		0.03	\$ 61,024.5	\$ 1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañileria)				Hr		1.50	\$ 40,683.0	\$ 61,024.5
MORTERO 1:4					M3		\$	531,375.0
CEMENTO GRIS					Kg	420.00	\$ 708.0	\$ 297,360.0
AGUA					Lt	185.00	\$ 115.0	\$ 21,275.0
ARENA					M3	1.34	\$ 83,300.0	\$ 111,622.0
Desperdicio				%		5.00	\$ 430,257.0	\$ 21,512.9
Transporte Cantera 10 Km					M3	1.34	\$ 1,250.0	\$ 16,750.0
HERRAMIENTAS MENORES				DIA		0.03	\$ 61,024.5	\$ 1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañileria)				Hr		1.50	\$ 40,683.0	\$ 61,024.5
MORTERO 1:5					M3		\$	480,109.0
CEMENTO GRIS					Kg	350.00	\$ 708.0	\$ 247,800.0
AGUA					Lt	150.00	\$ 115.0	\$ 17,250.0
ARENA					M3	1.39	\$ 83,300.0	\$ 115,787.0
Desperdicio				%		5.00	\$ 380,837.0	\$ 19,041.9
Transporte Cantera 10 Km					M3	1.39	\$ 1,250.0	\$ 17,375.0
HERRAMIENTAS MENORES				DIA		0.03	\$ 61,024.5	\$ 1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañileria)				Hr		1.50	\$ 40,683.0	\$ 61,024.5
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO					M3		\$	658,317.0
CEMENTO GRIS					Kg	420.00	\$ 708.0	\$ 297,360.0
AGUA					Lt	185.00	\$ 115.0	\$ 21,275.0
ARENA					M3	1.34	\$ 83,300.0	\$ 111,622.0
SIKA-1 (20 KG) IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS.					Kg	12.60	\$ 9,595.0	\$ 120,897.0
IMPERMEABILIZACIÓN								
Desperdicio				%		5.00	\$ 551,154.0	\$ 27,557.7
Transporte Cantera 10 Km					M3	1.34	\$ 1,250.0	\$ 16,750.0
HERRAMIENTAS MENORES				DIA		0.03	\$ 61,024.5	\$ 1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañileria)				Hr		1.50	\$ 40,683.0	\$ 61,024.5
CO							Transporte 10 km	
CONCRETO 1:1 1/2:2 ELABORADO EN OBRA					M3		\$	622,253.0

CEMENTO GRIS	Kg	475.00	\$	708.0	\$	336,300.0
AGUA	Lt	200.00	\$	115.0	\$	23,000.0
ARENA	M3	0.56	\$	83,300.0	\$	46,648.0
Transporte Cantera	M3	0.56	\$	1,250.0	\$	7,000.0
TRITURADO	M3	0.75	\$	113,050.0	\$	84,787.5
Transporte Cantera	M3	0.75	\$	1,250.0	\$	9,375.0
Desperdicio	%	5.00	\$	490,735.5	\$	24,536.8
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.15	\$	185,000.0	\$	27,750.0
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañileria)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:2:2 1/2 ELABORADO EN OBRA-3.300PSI						\$ 549,993.0
CEMENTO GRIS	Kg	380.00	\$	708.0	\$	269,040.0
AGUA	Lt	190.00	\$	115.0	\$	21,850.0
ARENA	M3	0.60	\$	83,300.0	\$	49,980.0
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.60	\$	1,250.0	\$	7,500.0
TRITURADO	M3	0.76	\$	113,050.0	\$	85,918.0
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.76	\$	1,250.0	\$	9,500.0
Desperdicio	%	5.00	\$	426,788.0	\$	21,339.4
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañileria)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:2:2 ELABORADO EN OBRA-4.000PSI CLASE C						\$ 579,843.0
CEMENTO GRIS	Kg	425.00	\$	708.0	\$	300,900.0
AGUA	Lt	200.00	\$	115.0	\$	23,000.0
ARENA	M3	0.67	\$	83,300.0	\$	55,811.0
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.67	\$	1,250.0	\$	8,375.0
TRITURADO	M3	0.67	\$	113,050.0	\$	75,743.5
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.67	\$	1,250.0	\$	8,375.0
Desperdicio	%	5.00	\$	455,454.5	\$	22,772.7
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañileria)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:2:3 ELABORADO EN OBRA-3.000PSI CLASE D- IMPERMEABILIZADO						\$ 590,585.0
CEMENTO GRIS	Kg	350.00	\$	708.0	\$	247,800.0
AGUA	Lt	180.00	\$	115.0	\$	20,700.0
ARENA	M3	0.56	\$	83,300.0	\$	46,231.5
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.56	\$	1,250.0	\$	7,000.0
TRITURADO	M3	0.84	\$	113,050.0	\$	94,962.0
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.84	\$	1,250.0	\$	10,500.0
PLASTOCRETE 4,5 KL	Kg	2.12	\$	26,074.1	\$	55,277.1
Desperdicio	%	5.00	\$	464,970.6	\$	23,248.5
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañileria)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:2:3 ELABORADO EN OBRA-3.000PSI CLASE D						\$ 532,544.0
CEMENTO GRIS	Kg	350.00	\$	708.0	\$	247,800.0
AGUA	Lt	180.00	\$	115.0	\$	20,700.0
ARENA	M3	0.56	\$	83,300.0	\$	46,231.5
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.56	\$	1,250.0	\$	7,000.0
TRITURADO	M3	0.84	\$	113,050.0	\$	94,962.0
Transporte Cantera 10 Km	Km	0.84	\$	1,250.0	\$	10,500.0
Desperdicio	%	5.00	\$	409,693.5	\$	20,484.7
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañileria)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:2:4 ELABORADO EN OBRA - 2.500 PSI						\$ 501,039.0
CEMENTO GRIS	Kg	300.00	\$	708.0	\$	212,400.0
AGUA	Lt	170.00	\$	115.0	\$	19,550.0
ARENA	M3	0.48	\$	83,300.0	\$	39,984.0
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.48	\$	1,250.0	\$	6,000.0
TRITURADO	M3	0.95	\$	113,050.0	\$	107,397.5
Transporte Cantera 10 Km	Km	0.95	\$	1,250.0	\$	11,875.0
Desperdicio	%	5.00	\$	379,331.5	\$	18,966.6
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañileria)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:4:5 ELABORADO EN OBRA						\$ 452,605.0
CEMENTO GRIS	Kg	225.00	\$	708.0	\$	159,300.0
AGUA	Lt	145.00	\$	115.0	\$	16,675.0
ARENA	M3	0.55	\$	83,300.0	\$	45,815.0
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.55	\$	1,250.0	\$	6,875.0
TRITURADO	M3	0.98	\$	113,050.0	\$	110,223.8
Transporte Cantera 10 Km	Km	0.98	\$	1,250.0	\$	12,250.0

Desperdicio	%	5.00	\$	332,013.8	\$	16,600.7
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañilería)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:4:8 ELABORADO EN OBRA		M3			\$	420,674.0
CEMENTO GRIS	Kg	160.00	\$	708.0	\$	113,280.0
AGUA	Lt	140.00	\$	115.0	\$	16,100.0
ARENA	M3	0.655	\$	83,300.0	\$	54,561.5
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.655	\$	1,250.0	\$	8,187.5
TRITURADO	M3	1.025	\$	113,050.0	\$	115,876.3
Transporte Cantera 10 Km	Km	1.025	\$	1,250.0	\$	12,812.5
Desperdicio	%	5.00	\$	299,817.8	\$	14,990.9
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañilería)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:3:4 ELABORADO EN OBRA		M3			\$	464,877.0
CEMENTO GRIS	Kg	252.00	\$	708.0	\$	178,416.0
AGUA	Lt	165.00	\$	115.0	\$	18,975.0
ARENA	M3	0.63	\$	83,300.0	\$	52,062.5
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.630	\$	1,250.0	\$	7,875.0
TRITURADO	M3	0.84	\$	113,050.0	\$	94,962.0
Transporte Cantera 10 Km	Km	0.840	\$	1,250.0	\$	10,500.0
Desperdicio	%	5.00	\$	344,415.5	\$	17,220.8
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañilería)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:3:6 ELABORADO EN OBRA de 1.700		M3			\$	437,862.0
CEMENTO GRIS	Kg	210.00	\$	708.0	\$	148,680.0
AGUA	Lt	130.00	\$	115.0	\$	14,950.0
ARENA	M3	0.50	\$	83,300.0	\$	41,650.0
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.500	\$	1,250.0	\$	6,250.0
TRITURADO	M3	1.00	\$	113,050.0	\$	113,050.0
Transporte Cantera 10 Km	M3	1.000	\$	1,250.0	\$	12,500.0
Desperdicio	%	5.00	\$	318,330.0	\$	15,916.5
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
AYUDANTE ALBAÑILERÍA (A)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:3:5 ELABORADO EN OBRA de 2.000		M3			\$	455,677.0
CEMENTO GRIS	Kg	230.00	\$	708.0	\$	162,840.0
AGUA	Lt	135.00	\$	115.0	\$	15,525.0
ARENA	M3	0.56	\$	83,300.0	\$	46,231.5
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.560	\$	1,250.0	\$	7,000.0
TRITURADO	M3	0.98	\$	113,050.0	\$	110,223.8
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.980	\$	1,250.0	\$	12,250.0
Desperdicio	%	5.00	\$	334,820.3	\$	16,741.0
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañilería)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5
CONCRETO 1:1.5:1.5 ELABORADO EN OBRA- 4.000 PSI		M3			\$	610,751.0
CEMENTO GRIS	Kg	454.00	\$	708.0	\$	321,432.0
AGUA	Lt	220.00	\$	115.0	\$	25,300.0
ARENA	M3	0.70	\$	83,300.0	\$	58,310.0
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.70	\$	1,250.0	\$	8,750.0
TRITURADO	M3	0.70	\$	113,050.0	\$	79,135.0
Transporte Cantera 10 Km	M3	0.70	\$	1,250.0	\$	8,750.0
Desperdicio	%	5.00	\$	484,177.0	\$	24,208.9
MEZCLADORA CON OPERADOR	DIA	0.12	\$	185,000.0	\$	22,010.2
HERRAMIENTAS MENORES	DIA	0.03	\$	61,024.5	\$	1,830.7
CUADRILLA "AA" (Albañilería)	Hr	1.50	\$	40,683.0	\$	61,024.5