

GOBERNACION DEL GUAINIA

LISTA OFICIAL DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DE OBRA PUBLICA
DEPARTAMENTO DEL GUAINIA 2024

LISTADO RESUMIDO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS POR SUBCAPITULO

ITEM	ITEM / DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO
VIAS			
	APU BASICOS		
	CONCRETOS Y MORTEROS MEZCLAS EN OBRA		
	CONCRETOS		
	CONCRETO 2500 psi - 17.2 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	\$ 1.379.127,00
	CONCRETO 3000 psi - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	\$ 1.529.600,00
	CONCRETO 3500 psi - 24.1 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	\$ 1.646.755,00
	MORTEROS		
	MORTERO 1:3 MEZCLA EN OBRA	M3	\$ 1.179.243,00
	MORTERO 1:4 MEZCLA EN OBRA	M3	\$ 1.051.044,00
1	OBRAS PRELIMINARES		
1,1	LOCALIZACION Y OTROS		
1,1,1	CAMPAMENTO EN PISO DE CONCRETO 17.2 Mpa (2.500 psi), ESTRUCTURA EN MADERA, CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE ZINC CALIBRE 33 Y CERRAMIENTO EN LONA VERDE	M2	\$ 503.355,00
1,1,2	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO DE VIAS.	M2	\$ 6.014,00
1,2	DEMOLICIONES		
1,2,1	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO	M3	\$ 307.023,00
1,2,2	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO, INCLUYE RETIRO	M3	\$ 267.478,00
1,2,3	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO	M3	\$ 313.235,00
1,2,4	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO, INCLUYE RETIRO	M3	\$ 337.883,00
1,2,5	DEMOLICION ANDEN, PLACAS, SARDINEL, INCLUYE RETIRO	M3	\$ 330.428,00
1,2,6	DEMOLICION DE PIEDRA, INCLUYE RETIRO	M3	\$ 571.786,00
1,3	MANEJO DE AGUAS		
1,3,1	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 6" INCLUYE INSTALACION Y MONTAJE	DIA	\$ 434.913,00
1,3,2	MANEJO AGUA CON BOMBA SUMERGIBLE 3" INCLUYE INSTALACION Y MONTAJE	DIA	\$ 221.080,00
1,3,3	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 4" INCLUYE INSTALACION Y MONTAJE	DIA	\$ 265.080,00
2	EXCAVACIONES		
2,1	MANUALES		
2,1,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO	M3	\$ 134.533,00
2,2	MECANICAS		
2,2,1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO	M3	\$ 70.551,00
2,2,2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN	M3	\$ 26.801,00
3	CONCRETOS		
3,1	CONCRETO BOLSACRETOS		
3,1,1	BOLSACRETO EN CONCRETO 17.5 MPa (2500 psi)	M3	\$ 1.938.381,00
3,2	CONCRETO CICLOPEO		
3,2,1	CONCRETO CICLOPEO 20.7 MPa (3000 psi) RELACION 60 % CONCRETO- 40% PIEDRA	M3	\$ 1.730.785,00
3,3	ACERO DE REFUERZO		
3,3,1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412 MPa (4200 kg/cm2, Grado 60) INCLUYE SUMINISTRO, CORTE, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE	KG	\$ 15.142,00
4	PAVIMENTOS Y MEJORAMIENTOS		
4,1	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO		
4,1,1	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO, 20.7 MPa (3000 psi), e= 0,15m, INCLUYE REFUERZO	M2	\$ 328.184,00
4,1,2	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO, MR 3.8 Mpa, e= 0,20m, INCLUYE REFUERZO	M2	\$ 485.344,00
5	CAPAS GRANULARES		
5,1	RELLENO BASES		
5,1,1	BASE EN MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MAS MATERIAL GRANULAR DE LA ZONA (1:1), ESTABILIZADO CON CEMENTO, INCLUYE EXTENDIDA Y COMPACTACION	M3	\$ 371.061,00
5,1,2	BASE EN MATERIAL DE PRESTAMO COMUN, MAS MATERIAL GRANULAR DE LA ZONA (1:1), ESTABILIZADO CON CEMENTO, INCLUYE EXTENDIDA Y COMPACTACION	M3	\$ 435.634,00
5,2	RELLENOS		
5,2,1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION.	M3	\$ 38.801,00
5,3	COMPACTACION Y NIVELACION		
5,3,1	NIVELACION Y COMPACTACION AL 90% DE LA SUBRASANTE	M2	\$ 7.391,00

6	VARIOS		
6,1	CUNETAS, ANDENES Y SARDINELES		
6,1,1	CUNETA EN CONCRETO 3.000 psi, SECCION INTERNA B= 0,5 m, h= 0,30 m, CON ESPESOR DE MURO Y PISO DE 0,10 m, INCLUYE ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60.	ML	\$ 528.189,00
6,1,2	CUNETA DE CONCRETO 3.000 psi, VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO FIGURADO PDR 60.	M3	\$ 2.804.327,00
6,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN VIAL DE 0.10 X 1.0 M. (INCLUYE EXCAVACION MANUAL E=30 CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION)	ML	\$ 263.355,00
6,1,4	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 psi, MEDIDAS: B=0,20m, b=0.15m, H=0.40m. Incluye refuerzo	ML	\$ 184.635,00
6,1,5	SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10 SENCILLO.	UND	\$ 218.429,00
6,1,6	SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-85 PARA RAMPAS.	UND	\$ 180.867,00
6,1,7	SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-100 PARA RAMPAS.	UND	\$ 156.307,00
6,2	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
6,2,1	EMULSION PARA SELLO DE JUNTAS	ML	\$ 11.275,00
6,2,2	JUNTA INDUCIDA INCLUYE CORTE Y SELLO CON CORDON DE 6mm Y SELLADOR ELASTICO	ML	\$ 40.355,00
6,2,3	JUNTA INDUCIDA INCLUYE CORTE Y SELLO CON CORDON SELLALON 1/4	ML	\$ 19.094,00
6,2,4	SELLO DE FISURAS	ML	\$ 12.339,00
6,2,5	IMPRIMACION Y/O RIEGO DE LIGA	M2	\$ 12.096,00
6,3	SEÑALIZACION		
6,3,1	SEÑALIZACION DE TRANSITO HORIZONTAL, LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA ACRILICA.	ML	\$ 7.763,00
6,3,2	SEÑALIZACION DE TRANSITO VERTICAL, SEÑALES PREVENTIVAS Y REGLAMENTARIAS.	UND	\$ 636.352,00