

**OBRA:** "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE PROLONGACION DE ULTRAMAR", EN LA LOCALIDAD DE SAN CIRO DE ACOSTA, MUNICIPIO DE SAN CIRO DE ACOSTA, S.L.P.

**LOCALIDAD:** SAN CIRO DE ACOSTA

**MUNICIPIO:** SAN CIRO DE ACOSTA, S.L.P.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO \$
	<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>			
	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS Y GUARNICIONES ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIAS Y EJES.	M2	375.00	\$ 9.47
	EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECANICOS. MATERIAL TIPO I INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, PROFUNDIDAD SEGÚN PROYECTO.	M3	187.50	\$ 90.00
	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	187.50	\$ 64.62
	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (3 km). EN CAMINO PLANO TIPO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO.	M3/KM	562.50	\$ 35.20
	FORJADO DE GUARNICION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 15X20X40 F'C=150 Kg/cm <sup>2</sup> T.M.A. 3/4" REV 8-10 CM, INCLUYE CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y JUNTA DE DILATAION @3M.	ML	375.00	\$ 422.31
	APROCHE DE GUARNICION COMPACTADO EN CAPAS < 20 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3	75.00	\$ 108.58
	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EXISTENTE, COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., INCL. TENDIDO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M2	375.00	\$ 14.67
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO (MEZCLA 60% REOLITA Y 40% GRAVA-ARENA) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS MENOR O IGUAL A 20 CM AL 90% DE SU PVSM. INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	150.00	\$ 636.80
	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 kg/cm <sup>2</sup> T.M.A. 3/4" REV 8-10 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	M2	331.25	\$ 377.81
	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS.	M2	375.00	\$ 11.34
	<b>PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO</b>			
	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTO	M2	1000.00	\$ 16.46
	EXCAVACION PARA ABRIR CAJON EN TERRENO TIPO I POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE EL AFINE DEL TERRENO NATURAL, ASI COMO EL BOMBEO PERTINENTE.	M3	500.00	\$ 99.40

**OBRA:** "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE PROLONGACION DE ULTRAMAR", EN LA LOCALIDAD DE SAN CIRO DE ACOSTA, MUNICIPIO DE SAN CIRO DE ACOSTA, S.L.P.

**LOCALIDAD:** SAN CIRO DE ACOSTA

**MUNICIPIO:** SAN CIRO DE ACOSTA, S.L.P.

### CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO \$
	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	500.00	\$ 64.62
	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (3km). EN CAMINO PLANO TIPO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO.	M3/KM	1500.00	\$ 35.20
	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EXISTENTE, COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., INCL. INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M3	1000.00	\$ 26.91
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO PARA EL MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADA.	M3	150.00	\$ 563.79
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BASE HIDRAULICA TRITURADA, COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADA.	M3	200.00	\$ 644.58
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 INCLUYE CORTES, HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1000.00	\$ 45.19
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 TMA 1 1/2" REV 10-12 CM, ACABADO TEXTURIZADO CON RALLADOR DE CONCRETO, INCL. CIMBRADO, COLADO. VIBRADO. REGLEADO Y CURADO CON MEMBRANA. ESPESOR DE 15 CM.	M2	1000.00	\$ 600.42
	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION A BASE DE SILICON DE POLIEURITANO COLOR GRIS, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A COLOCAR, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TIRILLA DE ESPUMA DE POLIESTILENO Y CORTE A PROFUNDIDAD ESPECIFICADA.	ML	375.00	\$ 49.53
	PINTURA AMARILLA DE TRAFICO COMEX (NO DILUIBLE) EN GUARNICIONES DE CONCRETO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A COLOCAR CON ACIDO MURIATICO REBAJADO CON AGUA, PINTURA AMARILLA DE TRAFICO A DOBLE MANO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	ML	375.00	\$ 65.03
	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS.	M2	1000.00	\$ 11.34

**OBRA:** "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE PROLONGACION DE ULTRAMAR", EN LA LOCALIDAD DE SAN CIRO DE ACOSTA, MUNICIPIO DE SAN CIRO DE ACOSTA, S.L.P.

**LOCALIDAD:** SAN CIRO DE ACOSTA

**MUNICIPIO:** SAN CIRO DE ACOSTA, S.L.P.

### CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO \$
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA CON INFORMACION DE LA OBRA, INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE EN MAMPARA DE OBRA DE 1.80 M X 1.20 M, LAMINA CAL. 18, POSTES DE PTR DE 2.5" X 2.5" DE DIAMETRO CAL. 14 Y 3.10 M DE LONGITUD Y VINIL AUTOADHERIBLE A COLOR. (SE DEBERA DE CONSIDERAR LA COLOCACION DE LA MAMPARA EN EL SITIO DE LA OBRA).	PZA	1.00	\$ 8,983.69
	<b>TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>			
	RETIRO DE CERCADO DE MALLA CICLONICA CON POSTES FO. GO. EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO HASTA EL LUGAR QUE SE INDIQUE, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	22.00	\$ 216.24
	EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MANUALES. MATERIAL TIPO I INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, PROFUNDIDAD SEGÚN PROYECTO. INCLUYE RETIRO DENTRO O FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	18.45	\$ 264.10
	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.60X0.60X0.15 M ARMAD CON MALLA ELECTROSOLDADA 6*6-10/10. CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 15*20 CMS. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	41.00	\$ 1,204.13
	CADENA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15X20 CMS ARMADA CON ARMEX DE 15/*20 CMS. INCLUYE CIMBRADO. HABILITADO. DESCIMBRADO. MATERIALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	123.00	\$ 309.25
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE MALLA CICLONICA DE 1.50 M DE ALTURA; INCLUYE POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2" DE DIAMETRO Y DE LINEA DE 2" DE DIAMETRO, ANCLAJE A PISO, BARRA HORIZONTAL SUPERIOR, MALLA CICLONICA, ALAMBRE INFERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	123.00	\$ 601.62

**OBRA:** "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE PROLONGACION DE ULTRAMAR", EN LA LOCALIDAD DE SAN CIRO DE ACOSTA, MUNICIPIO DE SAN CIRO DE ACOSTA, S.L.P.

**LOCALIDAD:** SAN CIRO DE ACOSTA

**MUNICIPIO:** SAN CIRO DE ACOSTA, S.L.P.

### CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO \$
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA A LA CONCLUSION DE OBRA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA DE 0.40 X 0.40 M, INCLUYE VINIL AUTOADERIBLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES EMITIDAS POR LA DEPENDENCIA CONTRATANTE.	PZA	1.00	\$ 650.40