



CAMINOS BIENESTAR

LICITACION N° :

NOMBRE DEL PROYECTO:

NOMBRE DE LA ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRÁULICO DEL (E.C. KM 3+500 (PINOTEPA DE DON LUIS - SAN JUAN COLORADO) - AGUA FRIA), TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 5+602, SUBTRAMO DEL KM 0+000 AL KM 1+000, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN COLORADO

DOCUMENTO E-7

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

ORDEN EN OBRA PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO			
TERRACERIAS								
	N-CTR-CAR-1-01-002/11	DESPALME						
	1-01-002/11_010	Despalme de 20 cm de espesor, el material producto del despalme se utilizará para el recubrimiento de taludes de terraplenes, de los pisos, fondos de excavaciones o taludes de los bancos al terminar su explotación, por unidad de obra terminada	m3	629.00				
1								
	N-CTR-CAR-1-01-003/11	CORTES						
	1-01-003/11_400	Excavación de cortes cualquiera que sea su clasificación en terreno natural, en ampliación de taludes, en rebajes en la corona de cortes y terraplenes existentes, en cajas, el material producto de de las excavaciones se utiliza para la formación de terraplenes, por unidad de obra terminada.	m3	304.00				
2								
	1-01-003/11_410	Excavación de cortes cualquiera que sea su clasificación en rebajes en la corona de terraplenes existentes, el material producto del corte se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	2,292.00				
3								
	N-CTR-CAR-1-01-005/11	EXCAVACIÓN PARA CANALES						
	1-01-005/11_420	Excavación en canal de sección variable con una profundidad hasta de 1.50 m, el material se deposita formando un bordo de sección uniforme, paralelo a la excavación, por unidad de obra terminada	m3	210.40				
4								
	N-CTR-CAR-1-01-009/16	TERRAPLÉN						
	1-01-009/16_010	Construcción de terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de cortes, en el cuerpo del terraplén compactado al 90 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	304.00				
5								
OBRAS DE DRENAJE								
	N-CTR-CAR-1-01-007/11	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS						
	1-01-007/11_240	Excavación para estructuras u obras de drenaje, cualquiera que sea su clasificación, con una profundidad mayor de 1.5 m hasta 3.0 m, el material producto de la excavación se utiliza para el relleno de la misma, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecanica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	442.90				
6								
	N-CTR-CAR-1-02-002/00	ZAMPEADOS						
	1-02-002/00_060	Zampeado de concreto hidráulico f'c= 150 kg/cm2, , para cualquier altura, por unidad de obra terminada	m3	4.40				
7								
ESTA RELACION COMPRENDE 23 CONCEPTOS DE OBRA								
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL CONTRATISTA		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL		

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO DE ORDEN PROYECTO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO			
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO						
8	1-02-003/04_1300	Concreto ciclopeo de f'c= 200 kg/cm2 en obras de drenaje, por unidad de obra terminada.	m3	57.20				
	N-CTR-CAR-1-03-002/00	ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO						
9	1-03-002/00_040	Alcantarilla de concreto reforzado de f'c= 280 kg/cm2, en dirección normal de 122 cm de diámetro (se considera 13.77 kg/m de acero de refuerzo), por unidad de obra terminada	m	25.60				
	N-CTR-CAR-1-02-013/00	DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS						
10	1-02-013/00_010	Demolición de mampostería, el material producto de los trabajos se utiliza según lo requiera el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	31.20				
11	1-02-013/00_0150	Desmantelamiento de las instalaciones de tuberías, el material producto de los trabajos se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por unidad de obra terminada	m	21.90				
							TOTAL OBRAS DE DRENAJE	
		PAVIMENTOS						
	N-CTR-CAR-1-04-002/11	SUBBASES Y BASES						
12	1-04-002/11_010	Base hidráulica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	238.00				
13	E.P.2	Construcción de la capa subyacente a la superficie de rodamiento, con material procedente del escarificado, (Incluye: Escarificación, disgregado, acamellonado, compactación de la superficie descubierta para recibir una nueva capa, mezclado, incorporacion de agua para homogenizar, mezclado, afine y compactacion al 95% p.v.s.s.	m3	259.00				
14	E.P.3	Roderas de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2.	m3	640.00				
15	E.P.4	Empedrado a base piedra (concreto ciclopeo proporción: 60% de concreto hidraulico de f'c =200 kg/m2 y 40 % de piedra braza o piedra bola o piedra de pepena)	m3	560.00				
							TOTAL PAVIMENTOS	
ESTA RELACION COMPRENDE 23 CONCEPTOS DE OBRA								
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA	FIRMA DEL CONTRATISTA		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL			



LICITACION N° :
NOMBRE DEL PROYECTO:

NOMBRE DE LA ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRÁULICO DEL (E.C. KM 3+500 (PINOTEPA DE DON LUIS - SAN JUAN COLORADO) - AGUA FRIA), TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 5+602, SUBTRAMO DEL KM 0+000 AL KM 1+000, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN COLORADO

DOCUMENTO E-7

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NÚMERO DE ORDEN PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO			
OBRAS COMPLEMENTARIAS								
	N-CTR-CAR-1-03-003/00 1-03-003/00_010	CUNETAS Cunetas de sección triangular revestidas de zampeado de concreto hidráulico de f'c= 150 kg/cm2, por unidad de obra terminada.	m3	158.50				
16								
	N-CTR-CAR-1-03-006/00 1-03-006/00_020	LAVADEROS Lavadero de concreto hidráulico simple de f'c= 150 kg/cm2, por unidad de obra terminada	m3	4.00				
17								
	N-CTR-CAR-1-02-010/00 1-02-010/00_010	GUARNICIONES Y BANQUETAS Guarnición de concreto hidráulico, colada en el lugar de f'c= 150 kg/cm2, con sección trapezoidal de 0.40 x 0.20 x 0.15 m (peralte, base y corona), franja separadora central, franja separadora lateral, isletas, orilla del pavimento, puentes, vialidades urbanas, por unidad de obra terminada	m3	47.50				
18								
					TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS			
SEÑALAMIENTO								
	N-CTR-CAR-1-07-001/00 1-07-001/00_010	MARCAS EN EL PAVIMENTO Marcas M-1.1 Raya separadora de sentidos de circulación continua sencilla, con pintura convencional color amarillo retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	m	1,000.00				
19								
	N-CTR-CAR-1-07-005/00 1-07-005/00_030	SEÑALES VERTICALES BAJAS Señal con tablero de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada	pza	18.00				
20								
	1-07-005/00_150	Señal con un tablero de 120 cm x 30 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada	pza	1.00				
21								
	1-07-005/00_160	Señal con un tablero de 76 cm x 30 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada	pza	1.00				
22								
	N-CTR-CAR-1-07-007/00 1-07-007/00_010	INDICADORES DE ALINEAMIENTO Indicadores de alineamiento OD-6, de concreto hidráulico simple blanco, por unidad de obra terminada	pza	12.00				
23								
					TOTAL SEÑALAMIENTO			
ESTA RELACION COMPRENDE 23 CONCEPTOS DE OBRA								
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL CONTRATISTA		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL	