



## TABLA COMPARATIVA DE PROPOSICIONES

FECHA:

14/11/2019

MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CALLE MATAMOROS ENTRE SECUNDARIA TECNICA  
NUMERO 12 Y LIMITES CON EL MUNICIPIO DE NEALTICAN, EN SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS,  
PUEBLA

ADJUDICACION DIRECTA					CONTRATISTAS			
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION SA DE CV	VYBA DE LA ANGELOPOLIS S.A. DE C.V.	TOTAL
1	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO							
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	735.07	\$ 4.75	\$ 3,491.58	\$ 4.87	\$ 3,579.79	
COR006	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO (10 CM. DE PROFUNDIDAD)	M	214.52	\$ 26.17	\$ 5,613.99	\$ 26.43	\$ 5,669.76	
DEM042	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO ASFALTICO INCLUYENDO LA BASE DE GRAVA CEMENTADA	M3	40.63	\$ 203.52	\$ 8,269.02	\$ 204.15	\$ 8,294.61	
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	1.07	\$ 381.60	\$ 408.31	\$ 382.78	\$ 409.57	
EXCA022	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	40.63	\$ 19.51	\$ 792.69	\$ 19.76	\$ 802.85	
COMP5UBA	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA LA FORMACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE, DE ESPESOR DE 20 CM. COMPACTADOS AL 95% DE SU P.V.S.M. EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA S.C.T., INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y T.N.C.E.	M3	175.45	\$ 360.65	\$ 63,276.04	\$ 367.52	\$ 64,481.38	
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.03.074), (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL)	M3	30.47	\$ 335.41	\$ 10,219.94	\$ 341.99	\$ 10,420.44	
RIE001MP	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE TIPO ECI-60 A RAZÓN DE 1.5 LT/M2. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.T.)	LT	304.62	\$ 11.98	\$ 3,649.35	\$ 12.20	\$ 3,716.36	
PIAD007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	203.08	\$ 6.13	\$ 1,244.88	\$ 6.26	\$ 1,271.28	
PAAS022	BARRIDO A MANO DE LA SUPERFICIE A TRATAR.	M2	203.08	\$ 0.37	\$ 75.14	\$ 0.37	\$ 75.14	
MALL006	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-10/10 EN PISOS	M2	203.08	\$ 42.67	\$ 8,665.42	\$ 43.49	\$ 8,831.95	
CON007	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETELLA Y BOTES FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION. INCLUYE: ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO.	M3	24.36	\$ 2,571.43	\$ 62,640.03	\$ 2,634.54	\$ 64,177.39	
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES. O PISOS DE CONCRETO.	M	202.52	\$ 9.36	\$ 1,895.59	\$ 9.38	\$ 1,899.64	
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	383.07	\$ 50.07	\$ 19,180.31	\$ 51.06	\$ 19,559.55	
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	1915.35	\$ 8.85	\$ 16,950.85	\$ 9.05	\$ 17,333.92	
2	OBRA COMPLEMENTARIAS			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	24.40	\$ 12.42	\$ 303.05	\$ 12.62	\$ 307.93	



## TABLA COMPARATIVA DE PROPOSICIONES


FECHA:

14/11/2019

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CALLE MATAMOROS ENTRE SECUNDARIA TECNICA  
NUMERO 12 Y LIMITES CON EL MUNICIPIO DE NEALTICAN, EN SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS,  
PUEBLA

ADJ-R33-20-2019

MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUE.



GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA

## CONTRATISTAS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION SA DE CV			VYBA DE LA ANGELOPOLIS S.A. DE C.V.		
				PRECIO UNITARIO	TOTAL		PRECIO UNITARIO	TOTAL	
EXCA003	EXCAVACION A MANO EN CEPA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 M. CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	4.50	\$ 152.63	\$ 686.84		\$ 153.12	\$ 689.04	
PLAN022	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC = 100 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	6.75	\$ 162.31	\$ 1,095.59		\$ 165.53	\$ 1,117.33	
MUPT000	MURO DE PIEDRA BRASA ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3	M3	6.22	\$ 2,023.75	\$ 12,587.73		\$ 2,065.97	\$ 12,850.33	
COMPSUBRA	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA LA FORMACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE, DE ESPESOR DE 20 CM. COMPACTADOS AL 95% DE SU P.V.S.M. EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA S.C.T., INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y T.M.C.E.	M3	6.16	\$ 360.65	\$ 2,221.60		\$ 367.52	\$ 2,263.92	
LAVADERO01	LAVADERO DE CONCRETO HIDRAULICO FC=200 KG/CM2 COMO SE INDICA EN PROYECTO DE 0.15X0.80X0.15 DE UN ESPESOR DE 0.08 M Y UNA LONGITUD PROMEDIO DE 7.00 M REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10 Y ANCLAS INTERMEDIAS A CADA 3.0 M CON VARTILLAS DE 1/2" Y UNA LONGITUD DE 0.40 M. INCLUYE SUMINISTRO DE MAT. CONFORMACION DEL TERRENO, EQUIPO, MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 3,772.94	\$ 7,545.88		\$ 3,829.67	\$ 7,659.34	
GUU001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	32.00	\$ 242.44	\$ 7,758.08		\$ 246.94	\$ 7,902.08	
PTCAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METÁLICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	M	64.00	\$ 9.36	\$ 599.04		\$ 9.38	\$ 600.32	
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	23.19	\$ 50.07	\$ 1,161.12		\$ 51.06	\$ 1,184.08	
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	115.95	\$ 8.85	\$ 1,026.16		\$ 9.05	\$ 1,049.35	
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	735.07	\$ 8.09	\$ 5,946.72		\$ 8.23	\$ 6,049.63	
				<b>SubTotal</b>	<b>\$ 247,304.95</b>		<b>SubTotal</b>	<b>\$ 252,196.98</b>	
				<b>I.V.A. 16%</b>	<b>\$ 39,568.79</b>		<b>I.V.A. 16%</b>	<b>\$ 40,351.52</b>	
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 286,873.74</b>		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 292,548.50</b>	

OBSERVACIONES: DEL ANALISIS A LAS PROPUESAS RECIBIDAS SE COMENTA QUE CUMPLEN CON LA DOCUMENTACION SOLICITADA EN LAS BASES Y LAS DOS PRESENTAN PRECIOS ACORDE AL MERCADO, SIENDO QUE LA  
EMPRESA ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION SA DE CV, ES LA QUE PRESENTA LA PROPUESA DE MENOR COSTO, Y CUMPLE CON LOS CRITERIOS ANTES MENCIONADOS.

POR LO QUE EL CONTRATO SE ADJUDICARA A:

ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION SA  
DE CV

