



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
TEQUILA, VERACRUZ.  
2018-2021



ANALISIS DE PROPUESTAS

INVITACION No.: TE/INV/FISMD/2020301680046

OBRA: REHABILITACIÓN CON REVESTIMIENTO DEL CAMINO OCOTEMPA-CHAPULTEPEC

LOCALIDAD: CHAPULTEPEC

ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS

EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
CONSTRUCTORA ARTECCO S.A. DE C.V.	ARTURO BELLO LÓPEZ	GUSTAVO IGNACIO ORTIZ MARTÍNEZ
CUMPLE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS	CUMPLE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS	CUMPLE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS

UNA VEZ REVISADAS LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS PARTICIPANTES SE DETERMINA QUE LAS MISMAS CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA INVITACION CORRESPONDIENTE, POR LO TANTO, SE PROCEDE A REALIZAR EL CUADRO COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

ANÁLISIS DE PROPUESTA ECONÓMICA, CUADRO COMPARATIVO

CUADRO COMPARATIVO DE P.U.			EMPRESA 1			EMPRESA 2			EMPRESA 3		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONSTRUCTORA ARTECCO S.A. DE C.V.			ARTURO BELLO LÓPEZ			GUSTAVO IGNACIO ORTIZ MARTÍNEZ		
			CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE	CANT	P.U.	IMPORTE
	PRELIMINARES										
168_032-	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA REVESTIMIENTO DE CAMINO, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	4,695.00	2.87	13,474.65	4,695.00	9.30	43,663.50	4,695.00	3.18	14,930.10
168_545-	EXTRACCIÓN Y CARGA DE MATERIAL DE DERRUMBES CON EQUIPO MECÁNICO, OCASIONADOS POR LAS INTENSAS LLUVIAS, LA EROSIÓN Y EL PASO DEL TIEMPO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	286.00	22.37	6,397.82	286.00	29.10	8,322.60	286.00	19.84	5,674.24
168_783-	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DERRUMBES EN CAMION 10r. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PROMNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA.	M3	286.00	62.38	17,840.68	286.00	68.95	19,719.70	286.00	68.36	19,550.96
	REHABILITACION DE CAMINO										
T168_058	AFINE DE TERRACERIA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	4,695.00	13.96	65,542.20	4,695.00	13.35	62,678.25	4,695.00	10.81	50,752.95
T168_537	CUNETEO CON MAQUINARIA DEPOSITANDO EL MATERIAL A LOS COSTADOS DEL TRAMO POR REHABILITAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KM	1.24	7532.59	9,340.41	1.24	7477.36	9,271.93	1.24	6641.53	8,235.50
168_545-	EXTRACCIÓN DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO, INCLUYE: DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, NO INCLUYE PAGO DE REGALIAS, NI CARGA DE MATERIAL.	M3	939.00	38.67	36,311.13	939.00	36.30	34,085.70	939.00	30.99	29,099.61
168_545-	PAGO DE REGALÍAS DE MATERIAL DE BANCO AUTORIZADO POR AYUNTAMIENTO, INCLUYE: PRESTAMO PARA MATERIAL CALIDAD DE REVESTIMIENTO.	M3	939.00	189.18	177,640.02	939.00	180.75	169,724.25	939.00	195.36	183,443.04
168_546-	OPERACION DE TENDIDO, CONFORMACION, AFINAMIENTO Y COMPACTACION PARA DAR ACABADO AL MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	939.00	89.16	83,721.24	939.00	87.73	82,378.47	939.00	93.87	88,143.93
T168_783	ACARREO EN CAMION 10r. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PROMNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MAQUINA.	M3	939.00	62.38	58,574.82	939.00	68.95	64,744.05	939.00	72.08	67,683.12
T168_785	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PROMNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3	1,878.00	14.45	27,137.10	1,878.00	15.15	28,451.70	1,878.00	42.53	79,871.34



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
TEQUILA, VERACRUZ  
2018-2021



7168_1111	DESASOLVE Y LIMPIEZA DE ALCANTARILLA EXISTENTE DE 30" DE DIAMETRO X 5.00 M. DE LARGO	PZA	2.00	1566.14	3,132.28	2.00	2184.13	4,368.26	2.00	1304.88	2,609.76
				SUBTOTAL 1	499,112.35					SUBTOTAL 2	527,488.41
				I.V.A. 1	79,857.98					I.V.A. 2	84,385.35
				TOTAL 1	578,970.33					TOTAL 2	611,793.76
								SUBTOTAL 3	549,994.55		
								I.V.A. 3	87,999.13		
								TOTAL 3	637,993.68		

DESPUÉS DEL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN LAS QUE SE CALIFICARON COMO SOLVENTES:

LUGAR		MONTO CON IVA
1º	CONSTRUCTORA ARTECCO S.A. DE C.V.	\$ 578,970.33
2º	ARTURO BELLO LÓPEZ	\$ 611,793.76
3º	GUSTAVO IGNACIO ORTIZ MARTÍNEZ	\$ 637,993.68

UNA VEZ OBTENIDO EL RESULTADO DEL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS SE EMITIRÁ EL RESPECTIVO DICTAMEN EL DÍA 13 DE MARZO DE 2020 A LAS 9:00 HRS EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TEQUILA, VER.

ARQ. OSWALDO LÓPEZ CASTRO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.P. FERNANDO RAMÍREZ HERNÁNDEZ  
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL