



R. AYUNTAMIENTO DE GARCIA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES

CONCURSO No. **OP-48GNL-FTM-18021-AD** OBRA: **ILUMINACIÓN DE ANDADORES PEATONALES EN PLAZA CALLE SIERRA DEL VALLE ENTRE SIERRA NEVADA Y SIERRA MADRE ORIENTAL, COL. SIERRA REAL PRIMER SECTOR, GARCIA, N.L.**

MODALIDAD: **ASIGNACIÓN DIRECTA** PRESUPUESTO BASE

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ISIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI		CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS HANDE, S.A. DE C.V.		FECHA:	
						P UNITARIO	IMPORTE	P UNITARIO	IMPORTE	INICIO	TERMINO
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE, MODELO OVIEDO/DGPMVG100LED MARCA FIAMMA O SIMILAR LINEA ACTUAL CON CARGA DE ALUMINIO Y PREPARADA PARA RECIBIR MODULO DE LEDS TIPO M-HIP-IP DE ALTA EFICIENCIA CON OPTICA INTEGRADA, ALTURA 63CM ANCHO 40.5CM, EQUIPO ELECTRONICO DE LEDS PARA LUMINARIA, TIPO M-HIP-IP COMPUESTO POR 2 MODULO DE LEDS Y DRIVER OPERANDO A UNA POTENCIA NOMINAL DE 100W, DANDO COMO RESULTADO UN FLUJO LUMINOSO DE 11900 LM A UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y UN IRC DE 70, INCLUYE OPTICA CON UNA CURVA DE DISTRIBUCION TIPO V DE LASTRES, INCLUYE SUPRESOR DE PFCOS, POSTE DE ACEHO RECTO CIRCULAR CONFORMADO POR PLACA DE ANCLAJE, Y TUBO DE ACEHO DE 3" DE DIAMETRO, CEDULA 30, ALTURA 3MTS, BASE ESPECIAL, DESIZABLE CIRCULAR CUBRE ANCLAS DE ACEHO PARA POSTE CON CAÑA DE DIAMETRO DE 3.5", RECUBRIMIENTO CON PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLESTER APLICADO ELECTRO ESTATICAMENTE Y POSTERIORMENTE TERMO CURADO, ANTIGRAFI CON 0% DE DESPRENDIMIENTO DEL RECUBRIMIENTO COLOR MORADO, INCLUYE: PLACA DE PERSONALIZACION CON LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL, BASE CUADRADA DE CONCRETO DE 33CM X 33 CM, SEGUN DISEÑO (DEBE SOBRESALIR 25CM POR ENCIMA DE TERRENO NATURAL O PISO TERMINADO), PINTURA COLOR MOLIDO EN BASE DE CONCRETO, ANCLAS, REGISTRO TIPO CUBETA, CABLEADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	5.00	25,110.25	125,551.25	24,668.06	123,340.30	24,513.80	122,569.00	25,481.04	127,405.20
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE EN BASE DE CONCRETO EXISTENTE, MODELO OVIEDO/DGPMVG100LED MARCA FIAMMA O SIMILAR, LINEA ACTUAL CON CARGA DE ALUMINIO Y PREPARADA PARA RECIBIR MODULO DE LEDS TIPO M-HIP-IP DE ALTA EFICIENCIA CON OPTICA INTEGRADA, ALTURA 63CM ANCHO 40.5CM, EQUIPO ELECTRONICO DE LEDS PARA LUMINARIA, TIPO M-HIP-IP COMPUESTO POR 2 MODULO DE LEDS Y DRIVER OPERANDO A UNA POTENCIA NOMINAL DE 100W, DANDO COMO RESULTADO UN FLUJO LUMINOSO DE 11900 LM A UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y UN IRC DE 70, INCLUYE OPTICA CON UNA CURVA DE DISTRIBUCION TIPO V DE LASTRES, INCLUYE SUPRESOR DE PFCOS, POSTE DE ACEHO RECTO CIRCULAR CONFORMADO POR PLACA DE ANCLAJE, Y TUBO DE ACEHO DE 3" DE DIAMETRO, CEDULA 30, ALTURA 3MTS, BASE ESPECIAL, DESIZABLE CIRCULAR CUBRE ANCLAS DE ACEHO PARA POSTE CON CAÑA DE DIAMETRO DE 3.5", RECUBRIMIENTO CON PINTURA EN POLVO DE RESINAS POLESTER APLICADO ELECTRO ESTATICAMENTE Y POSTERIORMENTE TERMO CURADO, ANTIGRAFI CON 0% DE DESPRENDIMIENTO DEL RECUBRIMIENTO COLOR MORADO, INCLUYE: PLACA DE PERSONALIZACION CON LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL, BASE CUADRADA DE CONCRETO DE 33CM X 33 CM, SEGUN DISEÑO (DEBE SOBRESALIR 25CM POR ENCIMA DE TERRENO NATURAL O PISO TERMINADO), PINTURA COLOR MOLIDO EN BASE DE CONCRETO, ANCLAS, REGISTRO TIPO CUBETA, CABLEADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	6.00	23,818.89	142,913.34	22,285.83	133,594.98	22,617.51	135,705.06	21,849.05	131,094.30
3	CORTE Y DEMOLICION DE BANQUETA, INCLUYE: PERFLADO CON DISCO, DEMOLICION DE HASTA 20CM DE ANCHO Y HASTA 15.00 CM DE ESPESOR DE CONCRETO O PAVIMENTO ASFALTICO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A TIPO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.00	176.30	1,057.80	131.59	789.54	87.73	526.38	92.15	552.90
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTROS DE TOPOGRAFIA PVC 10" DE DIAM CON CAMPANA, INCLUYE: TAPA DE PVC DE 10" DE DIAM, ROSCADA, EXCAVACION EN MATERIAL, TIPO I Y II, CARGA Y CARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	2.00	1,717.50	3,435.00	2,464.47	4,928.94	3,644.02	7,288.04	2,291.53	4,583.06



R. AYUNTAMIENTO DE GARCIA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES

CONCURSO No. OP-MGNL-FTM-38/21-AD **OBRA:** **ILUMINACIÓN DE ANDADORES PEATONALES EN PLAZA CALLE SIERRA DEL VALLE ENTRE SIERRA NEVADA Y SIERRA MADRE ORIENTAL, COL. SIERRA REAL PRIMER SECTOR, GARCIA, N.L.**

MODALIDAD:	ASIGNACIÓN DIRECTA	PRESUPUESTO BASE	FECHA:												
			INICIO	TERMINO											
			04 DE JUNIO DEL 2021.	07 DE JUNIO DEL 2021.											
			21 DE JUNIO DEL 2021.												
			SOLUCION ARTE EN CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.												
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PRODUCTO DE 7 DE DIAM. PARED GRUESA, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 30 CMS DE ANCHO POR 30 CMS DE PROFUNDIDAD, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO ADECUADO INCLUYE: MANO DE OBRERA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML 300.74	124.74	37,514.31	190.60	57,321.04	124.33	37,391.00	156.65	47,110.92					
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AWG-KCM CAL. No 6 DE ALUMINIO, 2-1, INCLUYE: CORTES Y DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML 300.74	112.94	33,985.58	86.12	25,899.73	167.23	50,292.75	162.85	48,975.51					
7	REPOSICION DE BANQUETA Y/O CARPETA DE HASTA 20 CM DE ANCHO CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML 16.00	202.86	3,245.76	228.53	3,656.48	108.22	1,731.52	195.97	3,135.52					
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PARA LUMINARIAS, EN MURETE, INCLUYE: PINTURA DEL MURETE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA 1.00	5,800.00	5,800.00	4,694.80	4,694.80	5,974.75	5,974.75	8,329.14	8,329.14					
9	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE: MANO OBRAS NECESARIAS PARA LA LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA 1.00	4,345.26	4,345.26	6.28	6.28	2,015.30	2,015.30	5,148.36	5,148.36					
TOTAL			16% I.V.A.	\$357,828.29	\$57,252.53	\$415,080.82	\$354,232.09	\$56,677.13	\$410,909.22	\$383,483.80	\$58,159.01	\$421,652.81	\$376,334.91	\$60,213.59	\$436,548.50

OBSERVACIONES:

C. MA. DEL CARMEN LIZCANO S.
 JEFE DE NORMALIDAD

ING. JOSE ARMANDO CONTRERAS QUEVAS
 DIRECTOR DE CONTRATACION Y NORMALIDAD DE OBRAS PÚBLICAS