

CONCURSO No. OP-MGNL-FISM-81/21-AD

MODALIDAD: ASIGNACIÓN DIRECTA

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CRUCE DE CALLES NUEVA ESPERANZA Y AGUA NUEVA, COL. RENACIMIENTO, GARCÍA, N.L.

FECHA: INICIO TERMINO

30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.

15 DE SEPTIEMBRE DEL 2021 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

								_	_	
	Ō	υ		4	ω	N	<u>.</u>		CLAVE	
TECHNOLOGICAL PROPERTY.	TERRACERIAS ESCARIFICADA HASTA 20 CM DE ESPESOR ESTABILIZADA CON UN 5% DE CAL HIDRATADA DE TA CALIDAD RESPECTO AL VOLUMEN DEL MATERIAL, CONFORMADA Y COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. OBTENIDO MEDIANTE PRUEBAS DE LABORATORIO ESTÁNDAR, EN CAPAS NO MAYORES DE 30 CM, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO DE MATERIAL, MANO DE DBA, ACARREO, EQUIPO, AGUA, HERRAMIENTA YTODO LO DERECARAD DE AGAS SI CORDESCTA E EFOLICIÓN.	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MINIMO, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, EQUIPO, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	OBRA CIVIL	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, INCLUYE CARGA CON MAQUINA, ACARREO EN CAMION Y DESCARGA DEL MATERIAL HASTA LOS TIRADEROS AUTORIZADOS (TIRO LIBRE) VOLUMEN MEDIDO EN CALA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	CORTE EN MATERIAL DE TODO TIPO CON MAQUINA PARA FORMACIÓN DE CAJA HASTA EL NIVEL DE SUBRASANTE O A LAS RAZONES TEÓNICAS INDISPENSABLES Y PROTECCIÓN A TUBERIAS DE SERVICIOS EXISTENTES, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CARPETA, SONDEOS, CORDON EXISTENTE, ACAMELLONAMIENTO DE LMATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, VOLUMEN MEDIDO EN CAJA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	DEMOLICIÓN DE DENTELLON , INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO LIBRE, MAQUINARIA, HERRAMIENTA , MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TRAZO, NIVELACION Y LOCALIZACION DE POZOS DE VISITA, REGISTROS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, ALUMBRADO, ELECTRICIDAD Y DEMAS QUE PUEDAN INTERFERIR EN EL PROCESSO DE CONSTRUCCION, INCLUYE BRIGANA DE TOPOGRAFIA DURANTE EL TEMPO QUE DURE LA OBRA, APARATOS, REFERENCIA DEFINITIVA DE NIVELES (BANCO DE NIVEL, EQUIPO, MATERIAL,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA YTODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PREELIMINAR	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE
	M2	мз		M3	МЗ	M	- M2		UNIDAD	BASE
	207,36	24,88		58,06	58,06	2,51	225,04		CANTIDAD	
	84,41	395,85		218,50	205.62	168,72	13,29		P. UNITARIO	
	17.503,26	9.848,75		12.686,11	11.938,30	423,49	2.990,78	2	IMPORTE	T E
	91,98	145,30		380,86	448,29	96,37	24,23		P.UNITARIO	ISIDRO RAMON RAI
	19.072.97	3.615,06	7	22.112.73	26.027,72	241,89	5.452,72		IMPORTE	ISIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI
	178,77	320,63		364,88	168.51	59,33	64,49		P.UNITARIO	HUGO ORT
	37,069,75	7.977,27	,	21.184,93	9.783,69	148,92	14.512.83		IMPORTE	HUGO ORTIZ MONTOYA
	104,40	417,85		300,68	175,36	135,20	49,80		P.UNITARIO	FRANCISCO N
	21.648.38	10.396,11		17.457,48	10.181,40	339,35	11.206.99		IMPORTE	FRANCISCO MARTIN RAMIREZ GUEVARA



CONCURSO No. OP-MGNL-FISM-61/21-AD

MODALIDAD: ASIGNACIÓN DIRECTA

R. AYUNTAMIENTO DE GARCIA, N.L. GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021 Secretaria de Deserrollo Urbano y Obras Báldio

SOMOS FAMILIA | 2018-2021

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CRUCE DE CALLES NUEVA ESPERANZA Y AGUA NUEVA, COL. RENACIMIENTO, GARCÍA, N.L.

FECHA: INICIO TERMINO

15 DE SEPTIEMBRE DEL 2021. 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2021. 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.

9.879,60	493,98	09'166'8	449,58	9.113.40	455,67	7.994,80	399,74	20,00	M	CONSTRUCCION DE GUARNICION STANDARD TIPO "RECTANGULAR" DE 40CMX19CM CON CONCRETO F°c=200 KG/CN/2 CON JUNTAS DE EXPANSION A IU MAXIMO DE 5M ENTRE ELLAS, INC. SUMINISTRO DE MATERIAL, CIMBRA Y DESCIMBRADO, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCADO, CURADO, MANO DE OBRA, ACABADO PULIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	10
4.764,49	4.764,49	5.211,74	5.211,74	1.742.12	1.742,12	6.279,00	6.279,00	1,00	PZA.	REHIBILITACION DE RAMAL DE COBRE O PVC DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO, ABRAZADERA PARA TUBERIA DE ASBESTO O P. V.C. (PIE DERECHO Y TUBERIA DE COBRE), SENCILLO, LARGO, SEGUN PLANO, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE MATERIAL Y PLANTILLA, ACOSTILLADO Y COLCHON, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR, SOLDADURA EN CASO NECESARIO Y/O CONECTOR DE BRONCE 3/4", INCLUYE: EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ω
2.896,00	2.896,00	3.123,63	3.123,63	1.071,28	1.071,28	5.796,00	5.796,00	1,00	PZA.	REHIBILITACION DE RAMAL DE COBRE O PVC DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO, ABRAZADERA PARA TUBERIA DE ASBESTO O P V.C. (PIE DERECHO Y TUBERIA DE ASBESTO O P V.C. (PIE DERECHO Y TUBERIA DE COBRE), SENCILLO, CORTO, SEGUN PLANO, INCLUYE: EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL Y PLANTILLA, ACOSTILLADO Y COLCHON, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, SOLDADURA EN CASO NECESARIO Y/O CONECTOR DE BRONCE 3/4", INCLUYE: EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ω
18.785,53	1.062,53	18.143.57	1.026,22	14.996,71	848,23	14,730,62	833,18	17.68	M2	BACHEO EN CALLE PRINCIPAL, INCLUYE: TRAZADO DE LA ZONA, CORTE CON EQUIPO ADECUADO, DEMOLICIÓN DE LA CAPPETA EXISTENTE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO LIBRE, COLOCACIÓN DE BASE ESTABILIZADA CON EL 13% DE CEMENTO PORTILAND ORDINARIO (CPO), CON UN ESPESOR DE 20 CM, COMPACTADO AL 100% DE SU PVSM, RIEGO DE LIGA, SUMNINSTRO Y COLOCACIÓN DE CAPPETA DE CONCRETO ASFÁTTICO CALIENTE DE SOM DE ESPESOR COMPACTADO, CON GRANULOMETRÍA DE 3/4" A FINOS, COMPACTADO AL 95% SEGÚN PRUEBA MARSHAL, LIMPIEZA DE ÁREA TRABAJADA ,MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTÁ, Y TODOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	7
FRANCISCO MARTIN RAMIREZ GUEVARA	FRANCISCO MA	Z MONTOYA	HUGO ORTIZ MONTOYA	IREZ VERASTEGUI	ISIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI				BASE	PRESUPUESTO BASE	



R. AYUNTAMIENTO DE GARCIA, N.L GOBI

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES

de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	BIERNO MUNICIPAL 2018-2021	INTAMIENTO DE GARCIA, N.L.

			6	
PRESUPUESTO BASE			OBRA:	
		RENACIMIENTO, GARCÍA, N.L.	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CRUCE DE CALLES NUEVA ESPERANZA Y AGUA NUEVA, COL.	The state of the s
ISIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI			CALLES NUEVA ESPERANZA Y AGUA	000000000000000000000000000000000000000
HUGO ORTIZ			NUEVA, COL.	
MONTOYA	TERMINO	INICIO	FECHA:	
FRANCISCO MARTIN RAMIREZ GUEVARA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.	

81.832,55	394,64	60.213.20	290,38	64.233,91	309,77	77.353,57	373,04	207,36	M2	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 4.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO MODIFICADO CON POLIMERO TIPO SES, CON CEMENTO ASFALTICO GRADO PORS-22, ELABOTADO EN PLANTA EN CALLENTE, CON GRANULIOMETRÍA DE 1/2" A FINOS, MÓDULO DE ESTABILIDAD 1800LBS, CONPECTADOS AL 1954 DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MARSHALL. LA MEZCLA ASFALTICA DEBERA CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES, INCLLYE: PRUEBAS DE LABORATION D'PREVAS, DUFANITE Y DESPUES DE SU EJECUCIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, RIEGO DE LIGA ASFALTICA A PAZON DE 0.5 LTS, MAZ EJUPO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	on on
5.843.40	28,18	4.970.42	23,97	6.025,88	29,06	8.012,39	38,64	207,36	M2	RIEGO DE IMPREGNACION ENCIMA DE LA BASE TERMINADA CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LTS.M2 APLICADO POR MEDIOS MECANICOS, INCLLYRE: PRUEBAS DE LABORATORIO PREVIAS, DURANTE Y DESPUES DE SU EJECUCIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA YTODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	14
54.639,36	263,50	51.987,23	250,71	42.388,53	204,42	50.923,47	245,58	207,36	M2	BASE CEMENTADA DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTOS FORMADA CON AGREGADO PETREO TOTALMENTE TRITURADO, CALIDAD BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% RESPECTO A VOLUMEN DEL MATERIAL CON CBR MÍNIMO DEL 100%, COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMENTRICO SECO MAXIMO CORRESPONDIBLYTE, INCLLYFE: PRUEBAS DE LABORATORIO PREVIAS, DURANTE Y DESPUES DE SU EJECUCION, SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, EQUIPO, AGUA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ದೆ
						ı				PAVIMENTO ASFALTICO	
8.664,52	8.664,52	7.697,34	7.697,34	9.001,16	9.001,16	6.762,00	6.762,00	1,00	PZA	SUMINISTRO Y RENIVELACION DE TAPAS DE POZOS DE VISITA EXISTENTES, UTILIZANDO BROCAL Y TAPA NUEVA. INC. MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	12
27.148.00	. 542,96	26.952,50	539,05	25.603.50	512,07	25.616.50	512,33	50,00	<u>M</u>	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO PECHO PALOMA SIMILAR A LA EXISTENTE. CON CONCRETO F°C=200 KG/CM2 CON JUNTAS DE EXPANSION A UN MAXIMO DE 5M ENTRE ELLAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CIMBRA Y DESCIMBRADO, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCADO, CURADO, MANO DE OBRA, ACABADO PULIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	=
ARTIN RAMIREZ /ARA	FRANCISCO MARTIN RAMIREZ GUEVARA	MONTOYA	HUGO ORTIZ MONTOYA	REZ VERASTEGUI	ISIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI				BASE	PRESUPUESTO BASE	
BRE DEL 2021.	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.	TERMINO								ASIGNACIÓN DIRECTA	MODALIDAD:
BRE DEL 2021.	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2021. 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.	INICIO	UEVA, COL.	RANZA Y AGUA N	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CRUCE DE CALLES NUEVA ESPERANZA Y AGUA NUEVA, COL. RENACIMIENTO, GARCÍA, N.L.	EN CRUCE DE CA), GARCÍA, N.L.	RENACIMIENTO, GARCÍA, N.L.	OBRA:	NO. OF-MGNL-FISM-51/21-AD	CONCURSO No.
777	AR DE CEDTIEM	nnou.	1	IN VIIOV A VEIN	TO MILEVA EGDE	מוסיוסיו סוו סוו	C TO DAVIMENTO E	CONISTBILICOIÓ	0000		CONTRIBED NO





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



PRESUPUESTO BASE PRESUPUESTO BASE PRESUPUESTO BASE PRESUPUESTO BASE PRESUPUESTO BASE PRESUPUESTO BASE ISIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI HUGO ORTIZ MONTOYA 10.07ANASUTO PARA LLO TRANSSITO PARA LLO T	\$299.387,48 \$47.902,00 \$347.289,48		\$283.709,08 \$45.393,45 \$329.102,54		\$264.973,12 \$42.395,70 \$307.368,82		\$267.688,84 \$42.830,22 \$310.519,06	16% I.V.A. TOFAL				,
PRESUPUESTO BASE SIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI HUGO ORTIZ MONTOYA FRANCISCO MARTIN RAMI GUEVARA S.580,80 96,21 6.734,70 52,43 3.670,10 89,75 FRANCISCO MARTIN RAMI GUEVARA S.580,80 96,21 6.734,70 FRANCISCO MARTIN RAMI GUEVARA S.580,80 96,21 6.734,70 FRANCISCO MARTIN RAMI GUEVARA S.580,80 96,21 FRANCISCO MARTIN RAMI GUEVARA S.580,80 96,21 FRANCISCO MARTIN RAMI GUEVARA S.580,80 FRANCISCO MARTIN RAMI FRANCISCO MARTIN RAMI GUEVARA S.580,80 FRANCISCO MARTIN RAMI FRANCISCO MARTIN RAMI GUEVARA S.580,80 FRANCISCO MARTIN RAMI FRANCISCO MARTIN		32,98	2.070,37	9,20	7.538,84	33,50	2.849,01	12,66	225,04	M2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	17
PRESUPUESTO BASE CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CRUCE DE CALLES NUEVA ESPERANZA Y AGUA NUEVA, COL. FECHA: F		89,75	3.670,10	52,43	6.734,70	96,21	5.980,80	85,44	70,00	Ř	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA LIQUIDA PARA THAFICO, COLOR AMARILLO THANSITO PARA GLARNICIONES . INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA CON EQUIPO DE LAVADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	16
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CRUCE DE CALLES NUEVA ESPERANZA Y AGUA NUEVA, COL. RENACIMIENTO, GARCÍA, N.L. TERMINO	MARTIN RAMIREZ EVARA	FRANCISCO M	MONTOYA	HUGO ORTIZ	IIREZ VERASTEGUI	ISIDRO RAMON RAN				BASE	PRESUPUESTO	
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CRUCE DE CALLES NUEVA ESPERANZA Y AGUA NUEVA, COL. FECHA: RENACIMIENTO, GARCÍA, N.L. INICIO	MBRE DEL 2021.	30 DE SEPTIE	TERMINO								ASIGNACIÓN DIRECTA	MODALIDAD:
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CRUCE DE CALLES NUEVA ESPERANZA Y AGUA NUEVA, COL. FECHA:	MBRE DEL 2021.	15 DE SEPTIE	INICIO					O, GARCÍA, N.L.	RENACIMIENT			
	MBRE DEL 2021.	15 DE SEPTIE	FECHA:	IUEVA, COL.	ERANZA Y AGUA N	ALLES NUEVA ESP	EN CRUCE DE C/	ÓN DE PAVIMENTO E	CONSTRUCCIO	OBRA:	CONCURSO No. OP-MGNL-FISM-61/21-AD	CONCURSO No.

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

OBSERVACIONES:

ING. JOSE ARMANDO CONTRERAS CUEVAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN Y NORMATIVIDAD DE OBRAS
PÚBLICAS

Código: SOP-LOP-F12 Revisión: 0