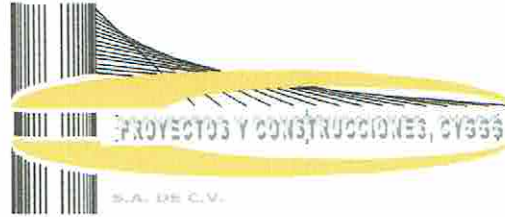


PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CYGGG, S.A. DE C.V.

Dependencia: Municipio de Mineral del Chico
Concurso No. AO-913050978-E19-2018
Obra: Pavimentación de Concreto Hidráulico, Tramo Los Negros, Parque Nacional
Lugar: Cueva Blanca
Ciudad: Mineral del Chico, Hidalgo
Fecha: 22-oct-2018
Duración: 70 días naturales
Inicio Obra: 23-oct-2018
Fin Obra: 31-dic-2018



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Codigo	Concepto	Importe
A	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO	
A01	PRELIMINARES (* CIENTO DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. *)	\$ 110,546.30
A02	ALBAÑILERIA (* CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)	\$ 4,195,510.00
A03	COMPLEMENTARIOS (* CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)	\$ 4,288.53
	Total PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO	\$ 4,310,344.83
	Total del Presupuesto:	\$ 4,310,344.83
	16% I.V.A.	\$ 689,655.17
		\$ 5,000,000.00

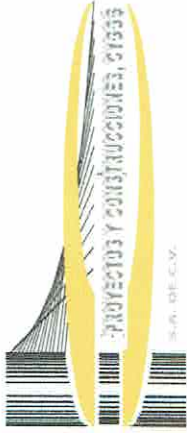
(* CINCO MILLONES PESOS 00/100 M.N. *)

LIC. CARLOS GARRIDO GARCIA.- ADMINISTRADOR ÚNICO

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CYGGG, S.A. DE C.V.

Dependencia: Municipio de Mineral del Chico
 Concurso No. AO-913050978-E19-2018
 Obra: Pavimentación de Concreto Hidráulico, Tramo Los Negros, Parque Nacional
 Lugar: Cueva Blanca
 Ciudad: Mineral del Chico, Hidalgo
 Fecha: 22-oct-2018
 Duración: 70 días naturales

Inicio Obra: 23-oct-2018
 Fin Obra: 31-dic-2018



AE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIMIENTO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO					
A01	PRELIMINARES					
L007	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2., ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA 009-D.03 EXCAVACIONES: A) EN CORTE Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE. 2) EN MATERIAL B	M2	7,229.40	\$3.38	(* TRES PESOS 38/100 M.N. *)	\$24,435.37
I0008	2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES. 009-F.03 RECOMPACTACIONES: A) ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO POR ALAS DE LA CAPA SUPERIOR DE LA SUBRASANTE EXISTENTE EN CORTES Y TERRAPLENES CONSTRUIDOS CON ANTERIORIDAD, Y SU POSTERIOR TENDIDO Y COMACTACIÓN. 1) PARA 90%	M3	867.53	\$23.44	(* VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. *)	\$20,334.90
I0120	PRELIMINARES	M3/k	2,602.58	\$9.34	(* NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)	\$24,308.10
I0047	PRELIMINARES	M3	867.53	\$47.80	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)	\$41,467.93
Total:						\$110,546.30
A02	ALBAÑILERIA					
PC003	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, APLICADO CON ASPERSOR, A RAZON DE 4 M2/lt A UNA MANO; INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	7,229.40	\$580.34	(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 34/100 M.N. *)	\$4,195,510.00
Total:						\$4,195,510.00
A03	COMPLEMENTARIOS					
M0001	SUM. Y COL. DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/8" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO, Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2 x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 CM, Y 1.17 M. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 CM, EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCL. MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$4,288.53	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. *)	\$4,288.53
Total:						\$4,288.53
Total:						\$4,310,344.83
						\$4,310,344.83

Total del Presupuesto sin IVA:

LIC. CARLOS GARRIDO GARCIA.- ADMINISTRADOR ÚNICO

Obra: PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, TRAMO LOS NEGROS, PARQUE NACIONAL EN LA LOCALIDAD DE CUEVA BLANCA
 Localidad: CUEVA BLANCA
 Municipio: MINERAL DEL CHICO

CATALOGO DE OBRA



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.L.	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------	---------

PRELIMINARES					
L007	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M ² , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M ²	7229	\$4.05	\$29,300.76

10008	009-D.03 EXCAVACIONES: A) EN CORTE Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE. 2) EN MATERIAL B	M ³	868	\$22.44	\$19,466.03
-------	---	----------------	-----	---------	-------------

10120	2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES.	M ³ /K	2603	\$13.52	\$35,197.35
10047	009-F.03 RECOMPACTACIONES: A) ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO POR ALAS DE LA CAPA SUPERIOR DE LA SUBRASANTE EXISTENTE EN CORTES Y TERRAPLENES CONSTRUIDOS CON ANTERIORIDAD, Y SU POSTERIOR TENDIDO Y COMACTACION. 1) PARA 90%	M ³	868	\$43.16	\$37,438.17

SUBTOTAL \$121,002.51

ALBANILERIA					
PC003	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 200 KG/CM ² DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, APLICADO CON ASPERSOR, A RAZON DE 4 M ² /LT A UNA MANO; INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T')	M ²	7229	\$608.62	\$4,399,971.89

SUBTOTAL \$4,399,971.89

Obra: PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, TRAMO LOS NEGROS, PARQUE NACIONAL EN LA LOCALIDAD DE CUEVA BLANCA
 Localidad: CUEVA BLANCA
 Municipio: MINERAL DEL CHICO

CATALOGO DE OBRA



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	------	---------

COMPLEMENTARIOS

M0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/8" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL, VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/8" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$4,487.87	\$4,487.87
-------	--	-----	---	------------	------------

SUBTOTAL \$4,487.87

SUBTOTAL: \$4,525,862.07
 IVA 16%: \$724,137.93
 TOTAL: \$5,250,000.00

ATENTAMENTE

ARQ. FRANCISCO JAVIER DELGADILLO GONZALEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

Obra: PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, TRAMO LOS NEGROS, PARQUE NACIONAL EN LA LOCALIDAD DE CUEVA BLANCA
Localidad: CUEVA BLANCA
Municipio: MINERAL DEL CHICO

CATALOGO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
PRELIMINARES					
L007	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	7,229.400	\$4.44	\$32,091.31
10008	009-D.03 EXCAVACIONES: A) EN CORTE Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUB'RASANTE. 2) EN MATERIAL B	M3	867.528	\$24.58	\$21,319.93
10120	2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES.	M3/k	2,602.584	\$14.81	\$38,549.47
10047	009-F.03 RECOMPACTACIONES: A) ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO POR ALAS DE LA CAPA SUPERIOR DE LA SUBRASANTE EXISTENTE EN CORTES Y TERRAPLENES CONSTRUIDOS CON ANTERIORIDAD, Y SU POSTERIOR TENDIDO Y COMACTACION. 1) PARA 90%	M3	867.528	\$47.27	\$41,003.71
SUB TOTAL					\$132,964.43
ABANILERIA					
PC003	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, APLICADO CON ASPERSOR, A RAZON DE 4 M2/LT A UNA MANO; INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	7,229.400	\$666.59	\$4,819,016.83
SUB TOTAL					\$4,819,016.83
COMPLEMENTARIOS					
M0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" AHOADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.000	\$4,915.30	\$4,915.30
SUBTOTAL					\$4,915.30
SUBTOTAL:					\$4,956,896.55
IVA 16%:					\$793,103.45
TOTAL:					\$5,750,000.00

ATENTAMENTE


ING. SAMUEL RESENDIZ ESPINOSA
REPRESENTANTE LEGAL