





**BYHECSA Construcciones y Proyectos, S.a de C.v**

Cliente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEON.

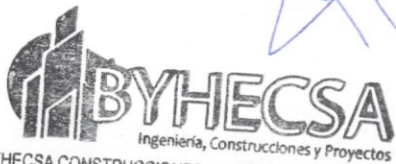
Concurso No: MS-OP-INFRA-014/18-IR      Fecha:      Duración: 60 días naturales  
 Obra: 2° ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN ANDADOR 1 Y 2, COMUNIDAD LA CIENEGUILLA, SANTIAGO N.L., CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CALLE MANUEL MONTALVO, COMUNIDAD LA CIENEGUILLA, SANTIAGO N.L., CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CALLEJÓN LOS VALDEZ, COMUNIDAD LA CIENEGUILLA, SANTIAGO N.L.

Lugar:      Inicio obra: 04/06/2018      Fin obra: 02/08/2018  
 Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

**PROGRAMA DE EROGACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	04/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
010200143	BASE HIDRAULICA	M3			8	1	12.61	100.86961500	0.841958% 18.020048	0.841958% 18.020048	1.594240% 34.120800	1.434817% 30.708720		4.712974% 100.869615
MA010001	ACERO DE REFUERZO FY= KG 4200 KG/CM2				8	1	12.19	97.51539300		0.056955% 20.685083	0.105773% 38.415155	0.105773% 38.415155		0.268501% 97.515393
MA010009	ALAMBRE RECOCIDO #16	KG			8	1	9.98	79.87571610		0.090659% 24.787398	0.101325% 27.703387	0.100160% 27.384931		0.292143% 79.875716
MA020001	AGUA	M3			8	1	22.14	177.08116260	0.295927% 34.042938	0.252880% 29.090889	0.521540% 59.997168	0.468975% 53.950168		1.539321% 177.081163
MA020003	ARENA	M3			8	1	0.33	2.64739205	0.002986% 0.069713	0.017835% 0.416326	0.047571% 1.110377	0.045026% 1.050977		0.113418% 2.647392
MA020007	GRAVA DE 3/4"	M3			8	1	0.03	0.23058750	0.003529% 0.082388	0.003342% 0.078000	0.003008% 0.070200			0.009879% 0.230588
MA040001	CAL DE PRIMERA TON HIDRATADA				8	1	0.49	3.94127250	0.550847% 1.408193	0.031294% 0.080000	0.518382% 1.325200	0.441195% 1.127880		1.541719% 3.941273
MA050002	CEMENTO GRIS TIPO I	TON			8	1	0.71	5.66255346	0.019337% 0.032955	1.071985% 1.826960	1.182531% 2.015359	1.048702% 1.787279		3.322554% 5.662553

REPRESENTANTE LEGAL: Ing. Efraim Torres Bernal



**BYHECSA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.**  
 RFC: BCP140616KA8  
 Avellana #245, San Bernabé 4° Sector (F-124)  
 Monterrey, Nuevo Leon, México, C.P. 64104  
 byhecsa.cyo@gmail.com  
 TEL. (81) 1929-9743

HM

**BYHECSA Construcciones y Proyectos, S.a de C.v**

Ciente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEON.

Concurso No: MS-OP-INFRA-014/18-IR      Fecha:      Duración: 60 días naturales  
 Obra: 2ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN ANDADOR 1 Y 2, COMUNIDAD LA CIENEGUILLA, SANTIAGO N.L., CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CALLE MANUEL MONTALVO, COMUNIDAD LA CIENEGUILLA, SANTIAGO N.L., CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CALLEJÓN LOS VALDEZ, COMUNIDAD LA CIENEGUILLA, SANTIAGO N.L.  
 Lugar:      Inicio obra: 04/06/2018      Fin obra: 02/08/2018  
 Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

**PROGRAMA DE EROGACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	04/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
MF060006	CLAVO PARA MADERA DE 2 KG 1/2" A 4"				8	1	8.32	66.56309675		0.08881% 20.656165	0.099338% 23.086156	0.098195% 22.820776		0.286415% 66.563097
MF160003	HILO DE CAÑAMO	ROLLO			8	1	0.09	0.71659500	0.001836% 0.256035	0.001739% 0.242400	0.001565% 0.218160			0.005140% 0.716595
MK030011	EMULSION ASFALTICA TIPO LTO ECI-60				8	1	221.72	1773.75000000		1.101803% 633.750000	1.043127% 600.000000	0.938815% 540.000000		3.083746% 1773.750000
ML090190	TAPA Y BROCAL DE HIERRO PZA DUCTIL				8	1	0.88	7.00000000		0.568287% 1.000000	1.704861% 3.000000	1.704861% 3.000000		3.978010% 7.000000
P-BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3			8	1	1.13	9.07330900		0.066934% 1.296187	0.200802% 3.888561	0.200802% 3.888561		0.468538% 9.073309
TABIQUE	TABIQUE ROJO RECOCIDO	MIL			8	1	0.43	3.44886200		0.282942% 0.549818	0.745938% 1.449522	0.745938% 1.449522		1.774818% 3.448862
TUBO-CONCRETO	TUBO DE CONCRETO ML SIMPLE DE 45 CM DE DIAM.				8	1	1.75	14.00000000		0.105391% 2.000000	0.316172% 6.000000	0.316172% 6.000000		0.737735% 14.000000

REPRESENTANTE LEGAL: Ing. Efraim Torres Bernal



**BYHECSA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.**  
 RFC: BCP140616KA8  
 Avallana #245, San Bernabé 4º Sector (F-124)  
 Monterrey, Nuevo Leon, Mexico, C.P. 64104  
 byhecsa.cyo@gmail.com  
 TEL. (81) 1929-9743

*(Handwritten signatures and initials)*

**BYHECSA Construcciones y Proyectos, S.a de C.v**

Cliente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEON.

Concurso No: MS-OP-INFRA-014/18-IR      Fecha:      Duracion: 60 días naturales  
 Obra: 2ª ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN ANDADOR 1 Y 2, COMUNIDAD LA CIENEGUILLA, SANTIAGO N.L., CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CALLE MANUEL MONTALVO, COMUNIDAD LA CIENEGUILLA, SANTIAGO N.L., CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CALLEJÓN LOS VALDEZ, COMUNIDAD LA CIENEGUILLA, SANTIAGO N.L.  
 Lugar:      Inicio obra: 04/06/2018      Fin obra: 02/08/2018  
 Ciudad: SANTIAGO, Nuevo León

**PROGRAMA DE EROGACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	04/06/2018	16/06/2018	01/07/2018	16/07/2018	01/08/2018	Total
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:</b>														
<b>ACUMULADO:</b>									\$8,215.87	\$142,869.11	\$161,300.53	\$146,701.18	\$1,068.00	
<b>PORCENTAJE PERIODO:</b>									\$8,215.87	\$151,084.98	\$312,385.51	\$459,086.69	\$460,154.69	
<b>PORCENTAJE ACUMULADO:</b>									1.79%	31.05%	35.05%	31.88%	0.23%	
									1.79%	32.83%	67.89%	99.77%	100.00%	
<b>TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:</b>														
<b>ACUMULADA:</b>									67.66	1,180.42	1,233.38	1,035.38	85.44	
<b>PORCENTAJE PERIODO:</b>									67.66	1,248.09	2,481.47	3,516.85	3,602.29	
<b>PORCENTAJE ACUMULADO:</b>									1.88%	32.77%	34.24%	28.74%	2.37%	
									1.88%	34.65%	68.89%	97.63%	100.00%	



BYHECSA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.

RFC: BCP140616KA8

Avellana #245, San Bernabe 4º Sector (F-124)

Monterrey, Nuevo Leon, México, C.P. 64104

byhecsa.cyp@gmail.com

TEL. (81) 1929-9743

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*