

# CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE LA HUASTE, S.A. DE C.V.

AE-10

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
 Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. IR-O-EST-247800018-01-2021  
 Obra: "Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación  
 La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.



## AE 10. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021	Jul	Ag	Sep
"Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación de La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.									
ALBAÑILERIA Y ESTRUCTURA									

13	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, F'c=200 KG/CM <sup>2</sup> HECHO EN OBRA TMA 34" ARMADO CON MALLA ELECTROSO. DADA 6X6-10/13. INCLUYE COLORADO, VIBRADO, CURADO, REGLEADO, VERIFICACION DE NIVELES, ACABADO PULIDO Y MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA. P.U.O.T.	M <sup>2</sup>	80.68	406.51 \$	32,801.28 \$	15,503.64 \$	16,897.63 \$		
----	--	----------------	-------	-----------	--------------	--------------	--------------	--	--

12	MURO A BASE DE TABLA CEMENTO DURROCK O PERMASE DE 18 MM. DE ESPESOR, UNA CARA, INCLUYE BASTIDOR METALICO FORMADO POR POSTE METALICO CALIBRE 20 Y CANAL METALICO CALIBRE 22, TORNILLERIA, COMPUESTO PARA TRATAMIENTO DE JUNTAS, CEMENTO FLEXIBLE, CINTA DE REFUERZO, BASECOAT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M <sup>2</sup>	62.50	952.59 \$	60,161.68 \$	60,161.68 \$			
----	--	----------------	-------	-----------	--------------	--------------	--	--	--

13	MURO A BASE DE TABLERO DE YESO TABLAROCA O PANEL REY DE 12.7 MM. DE ESPESOR, UNA CARA, INCLUYE BASTIDOR METALICO FORMADO POR POSTE METALICO CALIBRE 20 Y CANAL METALICO CALIBRE 22, TORNILLERIA, COMPUESTO PARA TRATAMIENTO DE JUNTAS, ADHESIVOS A BASE DE VINILO Y OTROS ADITIVOS, CINTA DE REFUERZO PARA JUNTAS, MEMBRANA IMPERMEABLE, ESPUMA AISLANTE ACUSTICO INTEGRAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M <sup>2</sup>	2,319.03	517.13 \$	1,198,306.42 \$	444,363.11 \$	346,033.96 \$	309,907.81 \$	
----	---	----------------	----------	-----------	-----------------	---------------	---------------	---------------	--

14	MURO DE PANEL DE YESO RH DE 10 CM. DE ESP. A BASE DE DOS PAQUETES DE 13 MM. DE ESP. POSTES GALV. DE 92.0 MM. CAL. 26 @ 80 CM. Y CANAL DE AMARRE DE 82.5 MM. FILADO AL PISO Y TECHO, HASTA 3.0 M. DE ALTURA, EL PRECIO INCLUYE SUMINISTRO DE	M <sup>2</sup>	876.73	574.22 \$	468,408.46 \$	216,555.13 \$	135,143.35 \$	106,710.99 \$	
----	---	----------------	--------	-----------	---------------	---------------	---------------	---------------	--

Fecha de Contrato:  
 Inicio: 15-05-2021  
 Término: 24-09-2021  
 Plazo: 102 días naturales

ING. LUIS ORLANDO CABALLERO LUCERO  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 PGJE 01

Fecha de presentación:  
 26-05-2021

0246

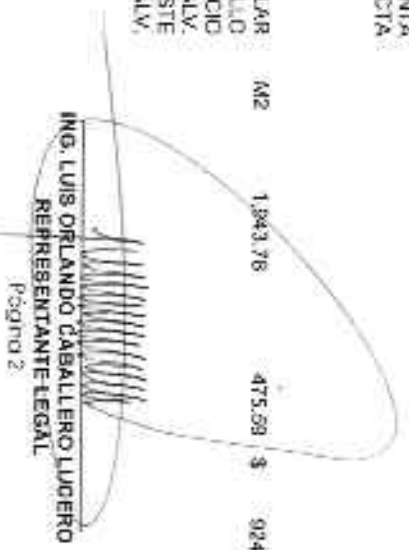
# CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE LA HUASTECA, S.A. DE C.V.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ**  
**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS**  
 Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. IR-O-EST-247800018-01-2021  
 Obra: "Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación  
 La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.



## AE 10. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021 Jun	Jul	Ago	Sep
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA MINERAL EN MUROS DE CUBICULOS. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION. ELEVACION DEL MATERIAL. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	615.73	\$ 110.08	\$ 67,796.58	\$ 40,767.57	\$ 25,967.40	\$ 25,130.59	
					\$ 395,536.16				
18	SUMINISTRO. HABILITADO Y FABRICACION DE COLUMNAS Y VIGAS METALICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL TANTO EN TALLER COMO EN SITIO DE LA OBRA. INCLUYE FONDO ANTICORROSIVO. PINTURA ESMALTE ALKIDALICA A DOS MANOS. MANO DE OBRA CALIFICADA. HERRAMIENTA. SOLDADURA. DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	3,985.00	100.26	\$ 398,536.10				
					\$ 206,377.19				\$ 35,429.05
17	EMPASTADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 PARA RENIVELAR FIRMES Y LOSAS Y PODER RECIBIR VITROPISO DE 3 CM PROMEDIO DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1,714.12	169.07	\$ 289,808.27				
					\$ 592,115.66				\$ 331,320.67
21	ACABADOS								
21	COLOCACION E INSTALACION DE PLAFÓN MODULAR HASTA 4.00 M. DE ALTURA. INCLUYE CAJILLO PERIMETRAL A BASE DE TABLAROCA LISA. EL PRECIO INCLUYE ANCLAS. COLGANTES DE ALAMBRE GALV. CANALETA DE CARGA GALV. Y CANAL LISTON. POSTE GALVANIZADO CON AMPERES DE ALAMBRE GALV.	M2	1,943.76	\$ 475.59	\$ 924,442.33				



0247

Fechas de Contrato:  
 Inicio: 15-06-2021  
 Termina: 24-09-2021  
 Plazo: 102 días naturales

Fecha de presentación:  
 25-05-2021

# CONSTRUCTORES Y SERVICIOS DE LA HUASTECA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
 Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. IR-O-EST-247800018-01-2021  
 Obra: "Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación  
 La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.

## AE 10. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021				
						Jun	Jul	Ago	Sep	

22 CALIBRE 14, SUMINISTRO DE MATERIALES, ESPERDICIOS, TRAZO PLOMEO, ANDAMIOS, RETIRO DE SOBRESANTES A PIE DE CAMION, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA CALCICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A ENTERA SATISFACCION DE LA RESIDENCIA DE SUPERVISION P.U.O.T.

\$ 111,763.84

23 COLOCACION E INSTALACION DE PISO P-3 PORCELANICO 60x60 CON PEGA-PISO MARCA PERDURA O SIMILAR Y JUNTA A HIERRO INCLUYE: EMBOQUILLADO SIN ARENA COLOR GRIS, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TABALCO, ANDAMIAJE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE BASE, NIVELACION, ACABADOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACABADO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA, P.U.O.T.

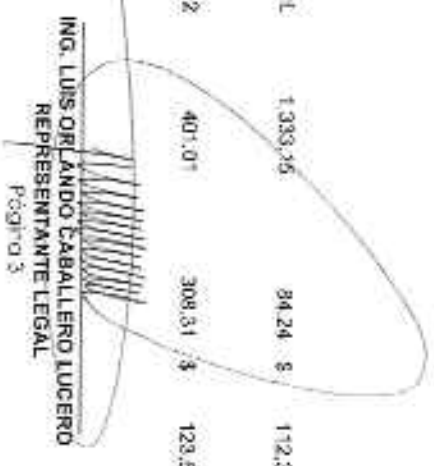
\$ 583,324.12 \$ 325,968.64

24 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCCO DE SIMILAR AL EXISTENTE, JUNTADO CON PEGAZULEO Y JUNTAS A-HUESO, INCLUYE BOQUILLA-BOQUILLA.

\$ 46,171.56 \$ 47,133.00

25 SUMINISTRO E INSTALACION DE AZULEOS EN BAÑOS Y EN ATENDENCIA HASTA UNA ALTURA DE 1.20MTS. INCLUYE: ELVACION DEL MATERIAL MANO

\$ 44,781.32 \$ 38,854.07



0248

Fechas de Contrato:  
 Inicio: 15-05-2021  
 Término: 24-09-2021  
 Plazo: 102 días naturales

Fecha de presentación:  
 25-05-2021

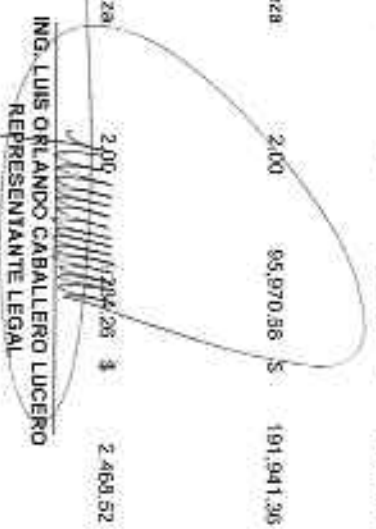
# CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE LA HUASTECA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
 Inversión Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. IR-O-EST-247800018-01-2021  
 Obra: "Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación  
 La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.



## AE 10. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021					
						Jun	Jul	Ago	Sep		
2.6	DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"	M2	17,884.01	75.04 \$	1,348,520.11					\$ 782,141.20	\$ 566,378.91
2.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE QUALQUIER COLOR MOACOMEX 100 O SIMILAR, EN MURD EXTERIORES E INTERIORES, CASTILLOS Y PLAFON; INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE ANDAMIOS, ZOCLOS, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A QUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, P.U.O.T.	M2	1,943.78	374.96 \$	728,839.78	\$ 522,158.71	\$ 206,671.04				
2.5.3	SUMINISTRO DE PISO P-3 PORCELANICO 60X60 INSTALACIONES ELECTRICAS ALIMENTADORES GENERALES	M2	2,870.33	353.35 \$	1,014,231.11	\$ 740,549.70	\$ 273,681.41				
A.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO LINE DE 100 AMPERS MARCA SQUARED MODELO HD438100. MATERIAL, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION (ELEVADOR)	Pieza	1.00	6,886.13 \$	6,886.13					\$ 6,886.13	
A.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL MONTAJES DE 18 CIRCUITOS MARCA SQUARED, MATERIAL MANDO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (ELEVADOR)	Pieza	1.00	75,558.41 \$	75,558.41					\$ 75,558.41	
A.1.3	SUMINISTR E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 15 KVA VOLTAJE PRIMARIO 220V, VOLTAJE SECUNDARIO 330-350V, TRIFASICO, TIPO RADIAL, DELTA ESTRELLA, MATERIAL, MANDO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (ELEVADOR)	Pieza	2.00	95,970.56 \$	191,941.36					\$ 191,941.36	
A.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR	Pieza	2.00	2,468.52 \$	2,468.52					\$ 2,468.52	



Fecha de presentación:  
25-05-2021

# CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE LA HUASTECA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
 Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. IR-O-EST-247800018-01-2021  
 Obra: "Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación  
 La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.



## AE 10. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021				
						Jun	Jul	Ago	Sep	
A.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 30 AMPERS TRIFASICO, CON GABINETA PARA EXTERIOR, MARCA SQUARED, 220V. MATERIAL, MANO DE OBR, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (ELEVADOR)	Pieza	2.00	1,234.26 \$	2,468.52					\$ 2,468.52
A.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO CALIBRE 4 DE CUARTO ELECTRICO A ELEVADOR, INCLUYE: CABLE THWLS CAL. 4/4 HILOS 3 FASES, 1 NEUTRO, 1 TIERRA, TUBERIA PVC PESADO, ZANJAS, COPLES, CONECTORES, MANO DE OBR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (ELEVADOR)	Metros	244.00	126.03 \$	30,751.32					\$ 30,751.32
A.1.7	COLOCACION E INSTALACION DE UPS TRIFASICO SMARTLINE MARCA TRIPULTE DE 80 KVA, O SIMILAR, 220/127 VOLTS, TRIFASICO, INCLUYE MANOBRAS, MOVIMIENTOS DE PLANTA LAREDO A SLP, MANO DE OBR, HERRAMIENTAS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, MANOBRAS, DESCARGAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	1.00	92,363.71 \$	92,363.71					\$ 92,363.71
INSTALACIONES ELECTRICAS RECEPTACULOS NORMALES										
A.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 101x111 MM, COLOR GRIS, MATERIAL, MANO DE OBR, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Metros	20.00	396.70 \$	7,934.00 \$	6,578.55 \$	1,315.57			
A.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 101x101 MM, COLOR GRIS, MATERIAL, MANO DE OBR, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	4.00	482.22 \$	1,928.88 \$	1,007.40 \$	327.48			

ING. LUIS ORLANDO CABALLERO LUCERO  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 Folio No 5

0250  
 0250  
 Fechas de Contrato:  
 Inicio: 15-05-2021  
 Término: 24-08-2021  
 Plazo: 102 días naturales

Fecha de presentación:  
 25-05-2021

# CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE LA HUASTER, S.A. DE C.V.

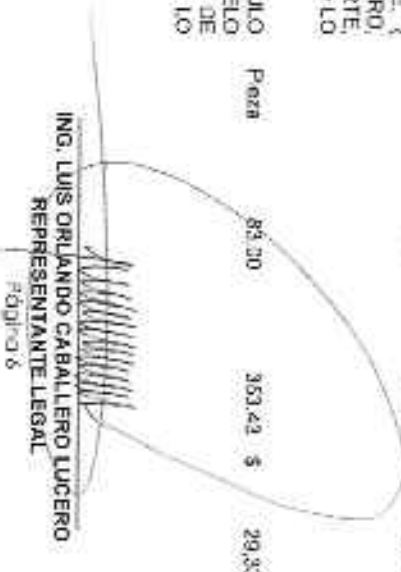
GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
 Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. IR-O-EST-247800018-01-2021  
 Obra: "Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación  
 La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.



AE 10. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021 Jun	Jul	Ago	Sep
A.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 101x101 MM. COLOR GRIS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	2.00	482.22 \$	964.44 \$	801.70 \$		162.74	
A.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA FINAL PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 101x101 MM. COLOR GRIS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	4.00	188.75 \$	747.00 \$	622.50 \$		124.50	
A.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PDC 51 MM. CORRUGADO COLOR NARANJA. MATERIAL, MANO	Metros	265.00	129.08 \$	32,915.40 \$	12,966.67 \$	5,548.73		
A.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO HINEL DE 30X90X15 PARA INTERIOR MATERIAL, MANO	Pieza	2.00	5,902.94 \$	11,805.26 \$		11,805.26		
A.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO PARA SALIDA ELECTRICA CON TUBERIA CONDUIT PAREO DELGADO GALVANIZADO, INCLUYE TUBO CONDUIT DE 79 MM. P.D.G. COPLES, CONECTORES, CALAS REGISTRO, ABRAZADERA UNICANAL, FIJACION, BANURAS, TAPAS REALIZADAS TORNILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	128.00	778.95 \$	99,692.80 \$	36,251.94 \$	51,850.38 \$	11,580.47	
A.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO PARA SALIDA ELECTRICA CON CABLE THW DE COBRE Y INCLUYE CABLE THWLS CAL. 10 FASE, INEUTRO, DESNUDO, CONEXIONES, CAPUCHON TIPO RESORTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	128.00	924.82 \$	118,389.76 \$		60,885.04 \$	20,504.68	
A.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPCION DUPLEX COLOR BLANCO MARCA PICOINO MODELO QUINZIMO Q2E115D, 15 AMP/RS, 127VOLT, 18, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	85.00	353.42 \$	29,934.66 \$				29,934.66

Fechas de Cortado:  
 Inicio: 15-06-2021  
 Termina: 24-06-2021  
 Plazo: 102 días naturales



Fecha de presentación:  
 28-05-2021

# CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE LA HUASTER, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
 Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. IR-O-EST-247800018-01-2021  
 Obra: "Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación  
 La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.



AE 10. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021		Ago	Sep
						Jun	Jul		
A.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI CAJA DE PISO THORSMAN PARA RECEPTACULO DUPLEX COLOR BLANCO MARCA THORSMAN 16 AMPS, 127VOLTS, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	45.00	1,732.83	77,981.85				77,981.85
A.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 101x101 MM. COLOR GRIS. MATERIAL, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Metro	20.00	384.70	7,694.00	6,576.33		1,117.67	
A.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 101x101 MM. COLOR GRIS. MATERIAL, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	4.00	482.22	1,928.88	1,507.88		421.00	
A.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 101x101 MM. COLOR GRIS. MATERIAL, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	2.00	482.22	964.44	803.70		160.74	
A.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA FINAL PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 101x101 MM. COLOR GRIS. MATERIAL, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	4.00	189.75	747.00	622.50		124.50	
A.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUPO PAD 51 MM CORRUGADO COLOR NARANJA, MATERIAL, MANDO	Metros	255.00	129.08	32,915.40	22,966.67		10,948.73	
A.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION PARA SALIDA ELECTRICA CON TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO, INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 16 MM. P.D.G. COPLES, CONECTORES, CAJAS REGISTRO, ABRAZADERA UNICANAL, FLUACION, RANURAS, TAPAS REALZADAS, TORNILLOS, MANDO DE	Pieza	128.00	778.95	99,692.80			58,815.09	41,880.71

Fechas de Corte:  
 Inicio: 15-06-2021  
 Término: 24-08-2021  
 Plazo: 102 días naturales

ING. LUIS ORLANDO CABALLERO LUCERO  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 Folio 07

Fecha de presentación:  
 25-05-2021

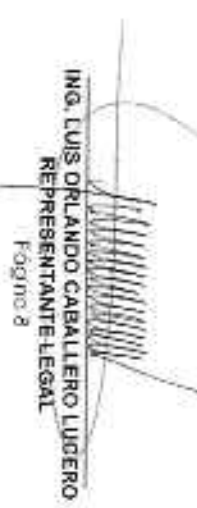
# CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE LA HUASTER, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
 Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. IR-O-EST-247800018-01-2021  
 Obra: "Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación  
 La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.



## AE 10. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021				
						Jun	Jul	Ago	Sep	
A.3.7	OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	128.00	924.52 \$	118,389.76					
A.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO PARA SALIDA ELECTRICA CON CABLE THW DE COBRE ( INCLUYE CABLE THWLS GAL. 10 FASE (NEUTRO, TIERRA AISLADA, IDENLUDO, CONEXIONES, CAPUCHON TIPO RESORTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION).	Pieza	93.00	353.43 \$	28,354.68					
A.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINI CAJA DE PISO THORSMAN PARA RECEPTACULO DUPLEX COLOR NARANJA MARCA THORSMAN 15 AMPS 127VOLTS. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	45.00	1,732.83 \$	77,681.95					
A.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CUADRADO EMBASAGRADO 101x101 MM. COLOR GRIS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	10.00	384.70 \$	3,947.00	3,289.17 \$				657.83
A.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PARA DUCTO CUADRADO EMBASAGRADO 101x101 MM. COLOR GRIS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	2.00	482.22 \$	964.44	863.70 \$				100.74
A.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PARA DUCTO CUADRADO EMBASAGRADO 101x101 MM. COLOR GRIS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	1.00	482.22 \$	482.22	407.55 \$				80.37



Fechas de Contrato:  
 Inicio: 15-06-2021  
 Termina: 24-09-2021  
 Plazo: 102 días naturales

Fecha de presentación:  
 25-05-2021



# CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE LA HUASTER, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
 Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. IR-O-EST-247800018-01-2021  
 Obra: "Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación  
 La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.



## AE 10. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021		
						Jun	Jul	Ago
INSTALACION.								
A.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA FINAL PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO 100x100 MM COLOR GRIS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	2.00	186.75 \$	373.50 \$	31.25 \$		52.25
A.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD 51 MM CORRUGADO COLOR NARANJA. MATERIAL, MANO	Metros	256.00	128.08 \$	32,915.40 \$	12,956.57 \$	19,948.75	
A.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION PARA SALIDA ELECTRICA CON TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO. (INCLUYE TUBO CONDUIT DE 16 MM. P.D.G. COPLES, CONECTORES, CALAS REGISTRO, ABRAZADERA UNICANAL, FIJACION, RANURAS, TAPAS REALIZADAS, TORNILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	305.00	776.85 \$	237,548.25	132,880.64 \$	54,708.51	
A.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO PARA SALIDA ELECTRICA CON CABLE THW DE COBRE. ( INCLUYE CABLE THWLS CAL 10, TRASE, INEUTRO, TIERRA, AISLADA, IDESNUDO, CONEXIONES, CAPUCHON TIPO RESORTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	305.00	824.92 \$	252,100.60	100,872.37 \$	111,228.23	
A.4.8	COLOCACION E INSTALACION DE LUMINARIO PANEL LED DE 60X60 LUZ BLANCA 5000°K, 127-27V, AJUSTABLE, 31.4 WATTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	646.00	148.94 \$	95,217.02		95,217.12	
A.4.9	COLOCACION E INSTALACION DE ARBOTANTE PARA EXTERIOR MODELO TOULON II LUZ BLANCA CON FOCO LED 5000°K, 127V, 11.5 WATTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	30.00	631.43 \$	18,942.90		18,942.90	
A.4.10	COLOCACION E INSTALACION DE SPOT CIRCULAR	Pieza	30.00	131.92 \$	3,957.60		3,957.60	

Fechas de Contrato:  
 Inicio: 15-06-2021  
 Término: 24-09-2021  
 Plazo: 102 días naturales

ING. LUIS ORLANDO CABALLERO LUCERO  
 REPRESENTANTE LEGAL

Fecha de presentación:  
 26-05-2021

# CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE LA HUASTECA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
 Inviolación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. I/R-O-EST-247800018-01-2021  
 Obra: "Nuevas oficinas de la PGJE", ubicadas en la Delegación  
 La Pila, Municipios de San Luis Potosí, S.L.P.



## AE 10. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021		
						Jun	Jul	Ago
<b>INSTALACIONES AIRES ACONDICIONADOS</b>								
A.5.1	LUNA FLAT DE 25W MARCA MAGG 127-277V 25W, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	20.00	12,643.85 \$	250,879.00			
A.5.2	Suministro e instalación de Alimentador Eléctrico Cal. 10 en cobre Marca Condux 2F, 1T, 3H (Incluye:	Pza	25.00	4,260.57 \$	106,514.25			
A.5.3	Suministro e instalación de Canalización de Tubera Conduit de 1/2 in. Pared gruesa para alimentador de unidad paquete. (Incluye: Suministro de material Mano de Obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación).	Pza	30.00	690.98 \$	20,729.40			
A.5.4	Suministro e instalación de desconectador de 30 ampe marca SQUARED para unidad paquete, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pza	30.00	1,233.31 \$	36,999.30			
A.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION PARA SALIDA ELECTRICA CON TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO. (INCLUYE: TUBO CONDUIT DE 1/2 IN. P.D.G., COPLES, CONECTORES, CAJAS REGISTRO, ASRAZADERA UNICAVAL FIJACION, RAUJAS, TAPAS REALZADAS, TORNILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	4.00	779.89 \$	3,119.56			
A.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO PARA SALIDA ELECTRICA CON CABLE THW DE COBRE ( INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 10, IFASE, INTERRUPTOR, TIERRA AISLADA, IDESUDDO, CONEXIONES, CAPUCHON TIPO RESORTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pieza	4.00	624.92 \$	2,499.68			
A.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEPTACULO DUPLEX COLOR BLANCO FALLA A TIERRA MARCA	Pieza	4.00	353.43 \$	1,413.72			

ING. LUIS ORLANDO CABALLERO LUCERO  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 Págs: 10

Fechas de Cortado  
 Inicio: 15-06-2021  
 Término: 24-08-2021  
 Plazo: 102 días naturales

Fecha de presentación:  
 25-05-2021