



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL 3  
DEL 12 AL 26 DE DICIEMBRE DEL 2021

RUBRO: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE COBERTIZO DE RESGUARDO EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ.."  
CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA COMERCIAL SIFUENTES, S.A DE C.V.  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$689,273.98  
CONTRATO: 2021-O-I-NAC-A-U-13-J2X-00004125  
CONVENIO:  
FECHA DE REPORTE: 29-dic-21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM A ESTE PERIODO		P.O.R EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
A	PRELIMINARES																	
1	CORTE CON MAQUINA CORTADORA CON DISCO DIAMANTE HASTA 10CM DE PROFUNDIDAD EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE. INCLUYE: TRAZO DE LA TRAYECTORIA DEL CORTE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	24.00	\$	63.19	\$ 1,516.56	0.22	28/06/2021	22/07/2021	25	0.00	0.00	54.80	3,462.81	54.80	3,462.81	-30.80	-1,946.25
2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO CON EQUIPO MECANICO (COMPRESOR Y PISTOLAS NEUMATICAS), INCLUYE: LIMPIEZA DEL CORTE DE LOS MATERIALES FRACTURADOS, APLE DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO AL PRIMER KILOMETRO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	8.00	\$	1,337.56	\$ 10,700.48	1.55	26/06/2021	28/07/2021	33	0.00	0.00	3.48	4,654.71	3.48	4,654.71	4.52	6,045.77
3	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA DE 10.00 A 60) MTS DE PROFUNDIDAD, PARA ALOJAR LAS ESTRUCTURAS DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE CON EQUIPO BAILARINA, ACOPIO, CARGA A CAMIÓN DEL MATERIAL, TRASLADO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DEL PRIMER KM, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M3	7.00	\$	282.99	\$ 1,980.93	0.29	26/06/2021	28/07/2021	33	0.00	0.00	5.67	1,604.55	5.67	1,604.55	1.33	376.38
B	PAVIMENTO																	
4	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO 250 KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4" Y ACABADO TEXTURIZADO TRANSVERSAL CON RASTRE DE ALAMBRE SEPARACIÓN DE 3/4" Y PROFUNDIDAD DE 6.4 MM, MÁXIMO Y 3 MM, MÍNIMO, DEBERÁ AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA N CTR-CAR-1-04-009/00 DEL LIBRO CTR CONSTRUCCIÓN Y LA NORMA N LEG3 EJECUCIÓN DE OBRAS, INCLUYE: FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-66, ACELERANTE DE CONCRETO A 7 DÍAS, CIMBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS AL CONCRETO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M3	8.00	\$	3,333.02	\$ 26,664.16	3.87	26/06/2021	28/07/2021	33	0.00	0.00	6.08	20,264.76	6.08	20,264.76	1.92	6,399.40
C	ALBAÑILERIA																	
5	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA CON MEDIDAS DE 0.80 MX0.80MX0.20M ALTO A BASE DE CONCRETO FC 250 KG/CM2 CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4" CON RESISTENCIA A LOS 28 DÍAS Y ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE DESPLANTE DE 0.25MX0.25MX1.40M DE ALTO A BASE DE CONCRETO FC 250 KG/CM2 CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4" CON RESISTENCIA A LOS 28 DÍAS Y ARMADA CON ACERO DE REFUERZO CON 4 VARILLAS 1/2" VERTICAL Y ESTRIBOS @ 15 DE ALAMBRÓN, INCLUYE: 4 ESPARRAGO 3/4" 130 M DE LONGITUD Y PLACA DE 1/2" CON MEDIDAS DE 0.20M X 0.20M AHOGADOS EN CONCRETO, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2, COLOCACIÓN DE SILLETAS ENTRE PARRILLAS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CURADO DE CONCRETO, COLOCACIÓN DE FESTERROUT NM 800 30KG MORTERO ESTABILIZADOR ENTRE UNIÓN DE DADO Y PLACA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	7.00	\$	5,316.29	\$ 37,214.03	5.40	26/06/2021	28/07/2021	33	0.00	0.00	7.00	37,214.03	7.00	37,214.03	0.00	0.00
6	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA CON MEDIDAS DE 0.80 MX0.80MX0.20M ALTO A BASE DE CONCRETO FC 250 KG/CM2 CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4" CON RESISTENCIA A LOS 28 DÍAS Y ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, COLUMNA CON MENSULA DE 0.25MX0.25MX4.15M DE ALTO A BASE DE CONCRETO FC 250 KG/CM2 CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4" CON RESISTENCIA A LOS 28 DÍAS Y ARMADA CON ACERO DE REFUERZO CON 4 VARILLAS 1/2" VERTICAL Y ESTRIBOS @ 15 DE ALAMBRÓN, FABRICACIÓN DE MENSULA 0.25 X 0.30 X 0.45 M A BASE DE CONCRETO FC 250 KG/CM2 CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4" CON RESISTENCIA A LOS 28 DÍAS Y ARMADA CON ACERO DE REFUERZO CON 4 VARILLAS 1/2" HORIZONTALES Y ESTRIBOS @ 15 DE ALAMBRÓN, Y COLOCACIÓN DE PLACA DE 0.25 X 0.30 M, DE 1/2" AHOGA EN MENSULA DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2, COLOCACIÓN DE SILLETAS ENTRE PARRILLAS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CURADO DE CONCRETO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$	8,905.37	\$ 17,810.74	2.58	26/06/2021	28/07/2021	33	0.00	0.00	2.00	17,810.74	2.00	17,810.74	0.00	0.00
7	CEMENTO - ARENA 16 ACABADO COMÚN, JUNTAS DE 15 CM PROMEDIO, INCLUYE: FABRICACIÓN DE MORTERO, PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, ALINEACIÓN, PLOMO, CUATROPEO DEL TABIQUE, DESPERDICIOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M2	21.00	\$	549.01	\$ 11,529.21	1.67	26/06/2021	28/07/2021	33	0.00	0.00	15.26	8,377.89	15.26	8,377.89	5.74	3,151.32
8	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 16 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM, PERFILADO, REMATES, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M2	53.00	\$	275.02	\$ 14,576.06	2.11	26/06/2021	28/07/2021	33	0.00	0.00	45.86	12,612.42	45.86	12,612.42	7.14	1,963.64
TOTAL HI						121,992.17	17.70					0.00	106,001.92	106,001.92	106,001.92	15,990.25	15,990.25	
												0.00	106,001.92	106,001.92	106,001.92	15,990.25	15,990.25	

ELABORÓ  
ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO  
ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

RUBRO: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE COBERTIZO DE RESGUARDO EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ".

REPORTE QUINCENAL 3  
DEL 12 AL 26 DE DICIEMBRE DEL 2021

CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA COMERCIAL SIFUENTES, S.A DE C.V.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$689,273.98

CONTRATO: 2021-O-I-NAC-A-U-13-ZX-00004125

FECHA DE REPORTE: 29-dic-21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO. ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR			
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)		
9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON RODILLO DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE PARA INTERIORES Y EXTERIORES VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, SOBRE MORTEROS, MUROS, COLUMNAS Y TRABES HASTA 5.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A PINTAR CON CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON BOMBA HIDROLAVADORA TIPO CARCHER PARA EL DESPINDIMIENTO DE LA PINTURA EXISTENTE Y DEL POLVO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR CON LA APLICACIÓN A DOS MANOS DE SELLADOR ESTIREN-ACRILICO REFORZADO 5 X 1 O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	53.00	\$	120.43	\$	6,382.79	0.93	23/12/2021	26/12/2021	4	45.86	5,522.92	0.00	0.00	45.86	5,522.92	7.14	859.87
D	ESTRUCTURA METALICA																		
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO NEGRO C-40 EXT LISOS DE 6" DE DIÁMETRO CON LONGITUD DE 3.50 A 3.60 MTS, DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN PROYECTO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, SOLDADURA E-7010 Y E-6018 PARA FIJACIÓN, 2 PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR CON SECCIÓN DE 0.25MX0.25M EN LECHO INFERIOR Y LECHO SUPERIOR, 8 PLACAS 1/4" EN FORMA DE MENSULA DE 0.15 X 0.15M SOLDADAS EN UNIÓN DE PLACA Y POSTE, PLOMEADO, 8 TUERCAS DE 3/4" PARA FIJACIÓN DE TUBO CON DADO DE CONCRETO, CONSUMIBLES MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	7.00	\$	11,213.26	\$	78,492.82	11.39	01/12/2021	04/12/2021	4	0.00	0.00	7.00	78,492.82	7.00	78,492.82	0.00	0.00
11	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ARMADURA PARA TECHUMBRE A BASE DE ANGULO DE 2" X 3/16" CON UNA ALTURA DE 0.50M DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: 720 MTS ANGULOS 2" X 3/16" EFECTIVA POR CADA METRO DE LONGITUD, LOS CUALES LAS INTEGRAN 2 ANGULOS LONGITUDINALES EN LECHO INFERIOR Y 2 ANGULOS LONGITUDINALES EN LECHO SUPERIOR, FORMACIÓN DE TRIANGULOS A CADA METRO, 1 ANGULO TRANSVERSAL A CADA METRO CON UN LARGO 2 ANGULOS 2" X 3/16" TRANSVERSALES CON LONGITUD DE AL INICIO Y FINAL DE LA ESTRUCTURA, MONTAJE DE ESTRUCTURA CON GRUAS HIAP EN POSTES Y FIJACIÓN EN PLACA, APLICACIÓN DE SOLDADURA E-7018 Y E-6010, CORTES, DESPERDICIOS, CONSUMIBLES MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	51.00	\$	2,907.35	\$	148,274.85	21.51	02/12/2021	09/12/2021	8	3.00	8,722.05	48.90	142,169.42	51.90	150,891.47	-0.90	-2,616.62
12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A BASE DE CANAL MONTEN DE ACERO AL CARBÓN DE 3" X 112" C-14 DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE: APLICACIÓN DE SOLDADURA E-7018 Y E-6018, PDA AUTO PERFORANTE PUNTA BROCA 3" CABEZA A Ø 1M, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	ML	77.00	\$	539.17	\$	41,516.09	6.02	09/12/2021	14/12/2021	6	77.00	41,516.09	0.00	0.00	77.00	41,516.09	0.00	0.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA PINTO ESTRUCTURAL R-101 CALIBRE 26 DE 101M X 61M, COLOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN INCLUYE: ARMADO Y COLOCACIÓN DE ANDAMIOS, MANIOBRAS, FIJACIÓN DE LÁMINA A TECHUMBRE, PDA AUTO PERFORANTE PUNTA BROCA 3", CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M2	55.00	\$	761.08	\$	41,859.40	6.07	12/12/2021	15/12/2021	4	57.75	43,952.37	0.00	0.00	57.75	43,952.37	-2.75	-2,092.97
14	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE FALDÓN 150 MTS DE ALTO A BASE LA LÁMINA PINTO R-101 CALIBRE 26, COLOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE: 150 M2 DE LÁMINA PINTO, ESTRUCTURA DE BASTIDOR PARA FALDÓN A BASE DE PRT DE 1 1/2 X 1 1/2" CON UNA LONGITUD EFECTIVA DE 4.90 ML POR CADA METRO DE DESARROLLO, 3 PRT DE 1 1/2 X 1 1/2" LONGITUDINALES E INTERMEDIOS PTR 1 1/2 X 1 1/2" A CADA 0.90M SOLDADOS A ESTRUCTURA DE MARCO DE ACUERDO A PROYECTO, COLOCACIÓN A UNA ALTURA DE 5 MTS, COLOCACIÓN DE PDA AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 1 PARA FIJACIÓN DE LÁMINA, MONTAJE DE ESTRUCTURA EN POSTES Y ARMADURA, APLICACIÓN DE SOLDADURA E-7018 Y E-6010, CORTES, DESPERDICIOS, CONSUMIBLES MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	27.00	\$	2,769.14	\$	74,766.78	10.85	15/12/2021	20/12/2021	6	27.25	75,459.07	0.00	0.00	27.25	75,459.07	-0.25	-692.29
15	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE FALDÓN 050 MTS DE ALTO A BASE LA LÁMINA PINTO R-101 CALIBRE 26, COLOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE: 050 M2 DE LÁMINA PINTO, ESTRUCTURA DE BASTIDOR PARA FALDÓN A BASE DE PRT DE 1 1/2 X 1 1/2" CON UNA LONGITUD EFECTIVA DE 2.90 ML POR CADA METRO DE DESARROLLO, 2 PRT DE 1 1/2 X 1 1/2" LONGITUDINALES E INTERMEDIOS PTR 1 1/2 X 1 1/2" A CADA 0.90M SOLDADOS A ESTRUCTURA DE MARCO DE ACUERDO A PROYECTO, COLOCACIÓN A UNA ALTURA DE 5 MTS, COLOCACIÓN DE PDA AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 1 PARA FIJACIÓN DE LÁMINA, MONTAJE DE ESTRUCTURA EN POSTES Y ARMADURA, APLICACIÓN DE SOLDADURA E-7018 Y E-6010, CORTES, DESPERDICIOS, CONSUMIBLES MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	5.00	\$	1,930.27	\$	9,651.35	1.40	15/12/2021	16/12/2021	2	5.25	10,133.92	0.00	0.00	5.25	10,133.92	-0.25	-482.57
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA IPS DE 8" DE PESO DE 27.38 KG/M. DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN PROYECTO, INCLUYE: TRAZO, CORTES CON EQUIPO DE OXIACETILENO, SOLDADAS EN UNIÓN EN PLACA DE MENSULA CON SOLDADURA E-7010 Y E-6018 PARA FIJACIÓN, COLOCACIÓN A UNA ALTURA DE 4 MTS, PLOMEADO, CONSUMIBLES MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	KG	137.00	\$	135.54	\$	18,568.98	2.69	17/12/2021	17/12/2021	1	0.00	0.00	143.75	19,483.88	143.75	19,483.88	-6.75	-914.90
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIPASTO MANUAL (MALACATE) 2 TON CON TAZA DE 4 M, MODELO HSZ-2, MARCA P&GM O SIMILAR EN CALIDAD DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN PROYECTO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE TROL MANUAL 2 TON PARA VIGA PR 8" DE PESO DE 27.38 KG/M, MODELO GCL-2C MARCA P&GM O SIMILAR EN CALIDAD, TRAZO, COLOCACIÓN A UNA ALTURA DE 4 MTS, PLOMEADO, CONSUMIBLES MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	16,266.17	\$	16,266.17	2.36	18/12/2021	19/12/2021	2	1.00	16,266.17	0.00	0.00	1.00	16,266.17	0.00	0.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLUMA HIDRÁULICA MANUAL DE 2 TONELADAS MOVIBLE INCLUYE: 6 TORRES PARA AUTOS 6 TON MIKELS ESTRUCTURA ACERO TROQUELADO O SIMILAR EN CALIDAD, CONSUMIBLES MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	30,200.03	\$	30,200.03	4.38	20/12/2021	20/12/2021	1	1.00	30,200.03	0.00	0.00	1.00	30,200.03	0.00	0.00
E	PINTURA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS																		
19	SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA METALICA LIGERA Y SEMIPESADA (PLACAS Y PERFILES) HASTA 5 M DE ALTURA, CON RECUBRIMIENTO PRIMARIO INORGÁNICO RICO EN ZINC AUTOCURANTE, SOLIDOS POR VOLUMEN 87.52%, UNA CAPA DE 4.0 MILESIMAS (1016 MICRAS) DE ESPESOR SECO, RECUBRIMIENTO DE ENLACE EPÓXICO CATALIZADO POLIAMIDA MODIFICADO, SOLIDOS POR VOLUMEN 72.2%, DOS CAPAS DE 6.0 MILESIMAS (1524 MICRAS) CADA UNA DE ESPESOR SECO Y ACABADO POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO DE DOS COMPONENTES MODIFICADO, SOLIDOS POR VOLUMEN 66.1%, UNA CAPA DE 4.0 MILS (1016 MICRAS) DE ESPESOR SECO, EN COLOR BLANCO, INCLUYE LIMPIEZA MECANICA CON CADA CERILLO DE ALAMBRE, LIMPIEZA DE LOS DESLUCES CONTRA	M2	143.00	\$	394.64	\$	56,433.52	8.19	19/12/2021	21/12/2021	3	58.49	23,082.49	79.12	31,223.92	137.61	54,306.41	5.39	2,127.11
					TOTAL H2		522,412.78	75.79				254,855.11		271,370.03		526,225.13		-3,812.35	
					TOTAL HI		121,992.17	17.70				254,855.11		271,370.03		526,225.13		-3,812.35	

ELABORÓ  
ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA,  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ  
ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL 3  
DEL 12 AL 26 DE DICIEMBRE DEL 2021

RUBRO: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE COBERTIZO DE RESGUARDO EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ".  
CONTRATISTA: INFRAESTRUCTURA COMERCIAL SIFUENTES, S.A DE C.V.  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$689,273.98  
CONTRATO: 2021-O-I-NAC-A-U-13-32X-00004125  
CONVENIO:  
FECHA DE REPORTE: 29-dic-21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR			
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)		
F	TRABAJOS ELÉCTRICOS																		
20	CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS PARA ALOJAMIENTO DE CONDUCCIÓN ELÉCTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE GALERA, CON MEDIDAS DE 0.20 MTS. DE ANCHO POR 0.40 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RECUPERACIÓN DE PASTO, EXCAVACIONES EN TERRENO NATURAL, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1 TUBO A/D CONDUIT RODO DE 3" DE DIÁMETRO, ENCOFRADO A BASE DE CONCRETO FC=200KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 0.20 X 0.20 CM, SEPARADORES A BASE DE TRILAY DE 18MM @3M, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	ML	18.00	\$	1,061.15	\$	19,100.70	2.77	21/12/2021	22/12/2021	2	12.60	13,370.49	0.00	0.00	12.60	13,370.49	5.40	5,730.21
21	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A BASE DE 4 CABLES DEL #8 CON LONGITUD DE 122 MTS CADA UNO) CONDUIMEX O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: INTERCONEXIÓN DE CABLEADO CON CAJA ACTUAL, 150 MTS TUBO CONDUIT GALVANIZADO 2" DE DIÁMETRO, 1 CURVA DE 90° DE 12" DIÁMETRO, CAJA NEMA 0.40M X 0.40M X 0.20M, FIJACIÓN DE TUBERÍA EN PARED, FIJACIÓN DE CAJA NEMA EN PARED, ANDAMIOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	4,778.66	\$	4,778.66	0.69	22/12/2021	22/12/2021	1	1.00	4,778.66	0.00	0.00	1.00	4,778.66	0.00	0.00
22	SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS CIRCUITO L-1 A BASE DE CABLE AWG CALIBRE 12 (34.8 ML) Y DE CABLE DESNUDO (17.4 ML) TUBERÍA CONDUIT DE USO PESADO DE 1 1/2" (18.00 ML) INCLUYE: 4 CURVAS DE 90° DE 12", 4 CAJAS CUADRADAS DE 4"x4" DE PVC, COPLER DE 1/2", RANURADO, RESANE DE LA SUPERFICIE, FIJACIÓN EN TECHO CON ABRAZADERA, ANDAMIOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	3,288.55	\$	3,288.55	0.48	23/12/2021	23/12/2021	1	1.00	3,288.55	0.00	0.00	1.00	3,288.55	0.00	0.00
23	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO CIRCUITO C-1 A BASE DE CABLE AWG CALIBRE 12 (24 ML) Y DE CABLE DESNUDO (12.00 ML) TUBERÍA CONDUIT DE USO PESADO DE 1 1/2" (12.00 ML) INCLUYE: 2 CURVAS DE 90° DE 12", COPLER DE 1/2" CAJA RECTANGULAR DE 4x2 RANURADO, 2 CONTACTO DUPLEX DOBLE POLARIZADO PARA 127 VCA, 5 AMP CON PLACA PARA INTERPERIE DE ACERO, RESANE DE LA SUPERFICIE, FIJACIÓN EN TECHO CON ABRAZADERA, ANDAMIOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	2,867.19	\$	2,867.19	0.42	23/12/2021	23/12/2021	1	1.00	2,867.19	0.00	0.00	1.00	2,867.19	0.00	0.00
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS DE 2 X 40 AMPERS MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: PRUEBAS DE OPERACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	1,279.14	\$	1,279.14	0.19	24/12/2021	24/12/2021	1	1.00	1,279.14	0.00	0.00	1.00	1,279.14	0.00	0.00
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMPERS MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: PRUEBAS DE OPERACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$	840.79	\$	1,681.58	0.24	24/12/2021	24/12/2021	1	2.00	1,681.58	0.00	0.00	2.00	1,681.58	0.00	0.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO QOB INDUSTRIAL MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: PRUEBAS DE OPERACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	2,281.87	\$	2,281.87	0.33	24/12/2021	24/12/2021	1	1.00	2,281.87	0.00	0.00	1.00	2,281.87	0.00	0.00
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED H7 DE 80 WATTS DE POTENCIA, 10,000 LÚMENES PARA 100/240 VOLT, MARCA DIANNING O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CALIDAD, EN EL INTERIOR DE LA GALERA A UNA DE ALTURA DE 6 MTS, INCLUYE: INTERCONEXIÓN DE LA LUMINARIA, HERRAJE DE SUJECIÓN Y PRUEBAS DE OPERACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$	4,795.67	\$	9,591.34	1.39	25/12/2021	25/12/2021	1	2.00	9,591.34	0.00	0.00	2.00	9,591.34	0.00	0.00
G	EXTRAORDINARIO																		
AD01	DALA DE CERRAMIENTO O DE DESPLANTE DE 14 X 20 CM. DE SECCIÓN, ACABADO COMÚN, CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 10X15-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO P.U.O.T.	ML	42.00	\$	325.28	\$	13,661.76	1.98	15/12/2021	26/12/2021	12	42.00	13,661.76	0.00	0.00	42.00	13,661.76	0.00	-13,661.76
AD02	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO CON MEDIDAS DE 60 X 60 X 40 CM DE PROFUNDIDAD, A BASE DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, APLANADO PULIDO EN INTERIOR, TAPA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM DE 6 CM DE ESPESOR CON RESISTENCIA DE F' C=200 KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADO 66/66, Y PISO A CON DIMENSIONES DE 50 X 50 X 10 CM DE ESPESOR, CON MALLA 66/66 CON RESISTENCIA DE F' C=200 KG/CM2 INCLUYE: CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	1,209.04	\$	1,209.04	0.18	15/12/2021	26/12/2021	12	1.00	1,209.04	0.00	0.00	1.00	1,209.04	0.00	-1,209.04
AD03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE DE AGUA PLUVIAL EN ÁREA DE COBERTIZO INCLUYE: COLOCACIÓN DE 9 ML DE CANAL PLUVIAL DE LÁMINA DE 6" CAL 30 EN LA PARTE FRONTAL Y EN LA PARTE LATERAL, COLOCACIÓN DE 8 ML TUBO DE PVC DE 3", 4 Codos de 3" DE PVC ABRAZADERAS OMEGA DE 3" PEGAMENTO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	2,762.79	\$	2,762.79	0.40	15/12/2021	26/12/2021	12	1.00	2,762.79	0.00	0.00	1.00	2,762.79	0.00	-2,762.79
					TOTAL H3		44,869.03	6.51				56,772.41	0.00		56,772.41			-11,903.38	
					TOTAL H2		522,412.78	75.79				254,855.11	271,370.03		526,225.13			-3,812.35	
					TOTAL H1 TOTAL		121,992.17	17.70				0.00	106,001.92		106,001.92			15,990.25	
					CONTRATADO		689,273.98	100.00				311,627.52	688,999.46		688,999.46			274.52	
										Porcentaje global de Obra:						100.00			
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						99.96			
										Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar:						0.04			

ELABORÓ  
ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ  
ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.