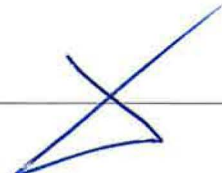


AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N°1
 DEL 15 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2021

OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL DE LA BODEGA DEL RECINTO FISCALIZADO DEL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ"
 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR NAMI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$6,240,799.72
 CONTRATO: APITUX-COIN-OP-09/21
 FECHA DE REPORTE: 30 sep 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.) | (\$) | | |
| PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE MALLA ANTI PALOMAS CON DIMENSIONES DE 60 M DE LARGO X 30 M DE ANCHO INSTALADA EN LA CARA INTERIOR DEL TECHO DE LA BODEGA CON ALTURA DE TRABAJO HASTA 11.30 M. Y EN 2 MUROS DE 120 M. DE LARGO X 1.80 M. DE ANCHO EN LA CARA INTERIOR Y EXTERIOR DE LOS MUROS HASTA 7.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, ESCALERA, ENROLLADO DE LA MALLA, CARGA, ACARREO EN CAMIONETA DE REDILAS HASTA EL PRIMER KILOMETRO, DESCARGA Y ESTIBA EN EL ALMACÉN DE PATIO DEL RECINTO DE OPERACIONES DE LA APITUX, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | M2 | 2,664.00 | \$ | 28 23 | \$ | 75,204.72 | 121 | 15/09/2021 | 19/09/2021 | 5 | 3887.23 | 109,736.50 | 0.00 | 0.00 | 3,887.23 | 109,736.50 | -1,223.23 | -34,531.78 |
| B MANTENIMIENTO A CORTINAS Y PUERTAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CORTINAS AUTOMÁTICAS MODELO HT- 60-H, MARCA BUTZBACH, SECCIONADAS DE OPERACION APILABLE, INSTALADAS EN LAS ENTRADAS Y SALIDAS PRINCIPALES DE LA BODEGA, INCLUYE: REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES (MOTOR, MICROS, TABLERO DE CONTROL, SEGURIDADES), LIMPIEZA MECÁNICA (RODAJAS, GUIAS, LAVADO DE CADENAS DE TRANSMISIÓN, TRINQUETE DE SEGURIDAD Y LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES), LIMPIEZA ELÉCTRICA (LIMPIO Y AJUSTE DE RIEL DE COBRE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MICROS DE LÍMITE INFERIOR Y SUPERIOR), REVISIÓN Y AJUSTE DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN EN TABLERO DE CONTROL), PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO, ANDAMIOS, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | PZA | 6.00 | \$ | 2,898.60 | \$ | 17,391.60 | 0.28 | 01/11/2021 | 07/11/2021 | 7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 17,391.60 |
| 3 | MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ACERO AL CARBÓN CON DIMENSIONES DE 0.95 M DE ANCHO X 2.10 M. DE ALTO. SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA ANTIPÁTICO PARA PUERTA DE EMERGENCIA, INCLUYE: SUSTITUCIÓN DE LA BARRA ANTIPÁTICO EXISTENTE, LIMPIEZA MECÁNICA CON CARDA Y CON TRAPO LIMPIO Y SOLVENTE THINER DE LOS RESIDUOS DE LA LIMPIEZA, APLICACIÓN POR ASPERSIÓN UNA CAPA DE 4 MILÉSIMAS DE PELÍCULA SECA DE PRIMARIO EPOXICO MODIFICADO DE DOS COMPONENTES PEMEX RP-6 Y DOS CAPAS DE 3 MILÉSIMAS DE PELÍCULA SECA CADA UNA DE ACABADO POLIURETANO MODIFICADO PEMEX RA-2B, MARCA SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | M2 | 2.00 | \$ | 11,742.96 | \$ | 23,485.92 | 0.38 | 08/11/2021 | 12/11/2021 | 5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 23,485.92 |
| C PINTURA EN ESTRUCTURAS METÁLICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN DE PROTECCION ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA Y EMIPESADA (PLACAS Y PERFILES) HASTA 11.30 M DE ALTURA, CON CUBRIMIENTO PRIMARIO INORGÁNICO RICO EN ZINC AUTOCURANTE, SOLIDOS POR VOLUMEN 67±2%, UNA CAPA DE 4.0 MILÉSIMAS (1016 MICRAS) DE ESPESOR SECO, RECUBRIMIENTO DE ENLACE EPOXICO CATALIZADO POLIAMIDA MODIFICADO, SOLIDOS POR VOLUMEN 72±2%, DOS CAPAS DE 6.0 MILÉSIMAS (152.4 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 AZUL O NARANJA, INCLUYE: LIMPIEZA MECANICA CON CARDA, CEPILLO DE ALAMBRE Y ESPÁTULA DE LOS PERFILES, LIMPIEZA DE LOS RESIDUOS CON TRAPO LIMPIO Y SOLVENTE THINER, LIMPIEZA DEL POLVO DE LA SUPERFICIE A RECUBRIR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | M2 | 3,480.00 | \$ | 209.12 | \$ | 727,737.60 | 11.66 | 01/10/2021 | 17/10/2021 | 17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,480.00 | 727,737.60 |

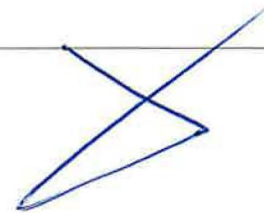



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 1
 DEL 15 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2021

OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL DE LA BODEGA DEL RECINTO FISCALIZADO DEL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ"
 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR NAMI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$6,240,799.72
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-09/21
 FECHA DE REPORTE: 30-sep-21

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD PROYECTO | PU | 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.) | (\$) | |
| D | DESMANTELAMIENTO E INSTALACION DEL TECHO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE LAMINA GALVANIZADA HASTA 1130 M. DE ALTURA, INCLUYE: CARGA, ACARREO EN CAMIONETA DE REDILAS HASTA EL PRIMER KILOMETRO, DESCARGA Y ESTIBA EN EL ALMACEN DE PATIO DEL RECINTO DE OPERACIONES DE LA APITUX, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. | M2 | 4,428.00 | \$ 24.53 | \$ 108,618.84 | 1.74 | 20/09/2021 | 30/09/2021 | 11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,428.00 | 108,618.84 | |
| 6 | SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE LAMINA PINTRO ALUM CALIBRE 22 DEL SISTEMA DE UNA SOLA PIEZA, TIPO ACANALADO DE 5 ONDAS Y ENGARGOLADO, CON CARACTERISTICAS EOMETRICAS SIMILAR DE LA LAMINA TIPO KR-18, CON ANCHO EFECTIVO DE 4572 CM. Y 64.00 MM. DE PERALTE, FIJADA A LA ESTRUCTURA CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE GRADO-304 DE 1/4" DE DIAMETRO X 1 1/4" DE LONGITUD CON TUERCAS Y ROLDANAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHON DE HULE DE NEOPRENO, PARA LA CUBIERTA DEL TECHO DE BODEGA HASTA 1130 M. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 30 FRANJAS EN LO ANCHO TOTAL DEL TECHO CON LAMINA TRASLUCIDA DE POLIACRYL MXXRS-008 DE 4572 CM DE ANCHO Y ESPESOR DE 12 MM, CON EL MISMO PERALTE Y ONDAS DE LA LAMINA PINTRO ALUM, ROLADO Y ESTIBA DE LA LAMINA PINTRO ALUM, EN EL SITIO DE LA COLOCACION, CARGA, ACARREO MANUAL, MANIOBRAS DE HIZAJE Y COLOCACION DE LA LAMINA CON GRUA TIPO TITAN, ENGARGOLADO Y COLOCACION DE CLIPS PARA LAMINA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P.U.O.T. | M2 | 4,428.00 | \$ 810.74 | \$ 3,589,956.72 | 57.52 | 18/10/2021 | 27/10/2021 | 10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,428.00 | 3,589,956.72 | |
| 6A | SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE CABALLETE A PARTIR DE LAMINA PINTRO ALUM CALIBRE 22 CON DESARROLLO DE 90 CM. DE ANCHO DE UNA SOLA PIEZA TIPO TRIANGULAR DE 45 CM POR LADO DE LONGITUD EFECTIVA FIJADO A LA ESTRUCTURA CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE GRADO-304 DE 1/4" DE DIAMETRO X 1 1/4" DE LONGITUD CON TUERCAS Y ROLDANAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE CON CAPUCHON DE HULE DE NEOPRENO, PARA LA CUBIERTA DEL TECHO DE LA BODEGA HASTA 1130 M. DE ALTURA, INCLUYE: ROLADO DE CABALLETE, CARGA, ACARREO MANUAL, MANIOBRAS DE HIZAJE Y COLOCACION, SELLADO CON POLIURETANO Y CEMENTO PLASTICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P.U.O.T. | ML | 122.80 | \$ 1,669.11 | \$ 204,966.71 | 3.28 | 28/10/2021 | 31/10/2021 | 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 122.80 | 204,966.71 | |
| 7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ANTI-PALOMAS TRENZADA DE POLIETILENO ESTABILIZADO CONTRA LOS RAYOS UV CON ABERTURAS DE 3/4" COLOR NEGRA, MARCA BIRD-B-GONE O SIMILAR EN CALIDAD, SUSPENDIDA EN LA CARA INTERIOR DEL TECHO HASTA 1130 M Y FIJADA EN LA CARA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA PARTE SUPERIOR DE LOS MUROS HASTA 7.00 M. DE ALTURA DE LA BODEGA, FIJANDO LA MALLA CON CABLE DE TENSION HILO NYLON TRENZADO DEL NO 21, INCLUYE: HERRAJES DE SUJECION (TENSORES, ABRAZADERAS MULTISUS, TORNILLOS OJO, ANILLOS DE AMARRE), ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P.U.O.T. | M2 | 4,248.00 | \$ 136.92 | \$ 581,636.16 | 9.32 | 28/10/2021 | 31/10/2021 | 4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,248.00 | 581,636.16 | |

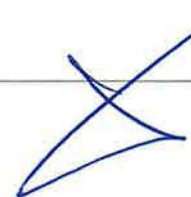



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 1
 DEL 15 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2021

OBRA: *MANTENIMIENTO GENERAL DE LA BODEGA DEL RECINTO FISCALIZADO DEL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ*
 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR NAMI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$6,240,799.72
 CONTRATO: APITUX-COIN OP-09/21
 FECHA DE REPORTE: 30 sep-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.) | (\$) | |
| E | PINTURA EN MUROS, RAYAS SOBRE MUROS-PAVIMENTOS Y LOGOTIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | LAVADO DE PISOS EN EL INTERIOR Y EXTERIOR DE LA BODEGA CON CHORRO DE AGUA A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA TIPO CARCHER, INCLUYE: MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | M2 | 3,600.00 | \$ 34.51 | \$ 124,236.00 | 1.99 | 01/11/2021 | 30/11/2021 | 30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,600.00 | 124,236.00 | |
| 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 7.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A PINTAR CON CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON BOMBA HIDROLAVADORA TIPO CARCHER PARA EL DESPRENDIMIENTO 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 | 4,700.00 | \$ 77.55 | \$ 364,485.00 | 5.84 | 01/11/2021 | 30/11/2021 | 30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,700.00 | 364,485.00 | |
| 10 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y NEGRO EN FRANJAS INTERCALADAS DIAGONALES CONTINUAS DE 15 CM DE ANCHO, A BASE DE HULE CLORADO MODIFICADA Y ALTA CONCENTRACIÓN DE PIGMENTOS PARA MÁXIMA VISIBILIDAD, SÓLIDOS EN VOLUMEN DE 52% Y ESPESOR DE 6 MILÉSIMAS DE LA PELÍCULA SECA, APLICACIÓN DE MICROESFERA REFLEJANTE DE VIDRIO GRANULADO EN PROPORCIÓN DE 800 GR/LT. EN MUROS HASTA 1.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A PINTAR, TRAZO DE LAS LÍNEAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | M | 310.00 | \$ 210.34 | \$ 65,205.40 | 1.04 | 13/11/2021 | 14/11/2021 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 310.00 | 65,205.40 | |
| 11 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN POR ASPERSIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO EN LÍNEA CONTINUA CENTRAL DE 20 DE ANCHO EN PAVIMENTO, A BASE DE HULE CLORADO MODIFICADA Y ALTA CONCENTRACIÓN DE PIGMENTOS PARA MÁXIMA VISIBILIDAD, SÓLIDOS EN VOLUMEN DE 52% Y ESPESOR DE 6 MILÉSIMAS DE PELÍCULA SECA, APLICACIÓN DE MICROESFERA REFLEJANTE DE VIDRIO GRANULADO EN PROPORCIÓN DE 800 GR/LT., INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A PINTAR, TRAZO DE LAS LÍNEAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | M | 180.00 | \$ 28.11 | \$ 5,059.80 | 0.08 | 15/11/2021 | 15/11/2021 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 180.00 | 5,059.80 | |
| 12 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN MANUAL DE PINTURA ULTRA LAVABLE ESMALTE ALQUIDALICO, PARA ROTULACIÓN DEL LOGOTIPO OFICIAL DE APITUX CON DIMENSIONES DE 500 M DE LARGO X 200 M. DE ANCHO, ANOTANDO EN LA PARTE IZQUIERDA DEL LOGOTIPO EL SÍMBOLO DEL ESCUDO NACIONAL, SEGUIDO DE LA EXPRESIÓN M A R I N A Y EN LA PARTE INFERIOR SE ROTULARA EN LETRAS PEQUEÑAS LA PALABRA SECRETARIA DE MARINA, EN LA PARTE DERECHA DEL LOGOTIPO SE MARCARA EL SÍMBOLO DE UN BARCO SEGUIDO DE LA PALABRA T U X P A N, INSCRIBIENDO EN DOS RENGLONES Y EN LA PARTE INFERIOR LA EXPRESIÓN COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE, EN COLORES DE ACUERDO AL PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | PZA | 1.00 | \$ 5,373.81 | \$ 5,373.81 | 0.09 | 16/11/2021 | 21/11/2021 | 6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 5,373.81 | |

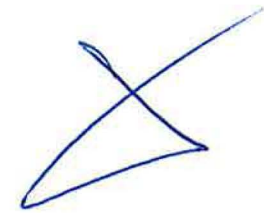



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N°1
 DEL 15 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2021

OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL DE LA BODEGA DEL RECINTO FISCALIZADO DEL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ"
 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR NAMI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$6,240,799.72
 CONTRATO: APITUX COIN-OP-09/21
 FECHA DE REPORTE: 30 sep 21

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD PROYECTO | PU | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE NICHOS PARA TABLERO H-LINE A BASE DE ALUMINIO BLANCO EN LÍNEA DE 3", CON PUERTAS CIEGAS Y LATERALES CIEGOS, MEDIDAS DE 10 M X 120 M X 0.35 M, INCLUYE: RETIRO DE NICHOS EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | PZA | 1.00 | \$ 10,250.22 | \$ 10,250.22 | 0.16 | 22/11/2021 | 23/11/2021 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 10,250.22 | |
| 14 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS DE 2 X 20 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 | \$ 4,015.51 | \$ 8,031.02 | 0.13 | 24/11/2021 | 25/11/2021 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 8,031.02 | |
| 15 | 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 | 1.00 | \$ 652.89 | \$ 652.89 | 0.01 | 26/11/2021 | 27/11/2021 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 652.89 | |
| 16 | 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 | \$ 1,516.51 | \$ 1,516.51 | 0.02 | 28/11/2021 | 29/11/2021 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,516.51 | |
| 17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HIGH BAY DE 150 WATTS DE POTENCIA, 6000 Kº, 19,400 LÚMENES PARA 100/240 VOLTS CON FRECUENCIA DE 50/60 HERZ, MARCA PLUSRITE O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CALIDAD, EN EL INTERIOR DE LA BODEGA HASTA 11.30 M. DE ALTURA, 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 | 1.00 | \$ 2,522.35 | \$ 2,522.35 | 0.04 | 30/11/2021 | 30/11/2021 | 1 | 1.00 | 2,522.35 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,522.35 | 0.00 | 0.00 | |

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N°1
 DEL 15 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2021

OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL DE LA BODEGA DEL RECINTO FISCALIZADO DEL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ"
 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR NAMI, S.A. DE CV
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$6,240,799.72
 CONTRATO: APITUX-COIN-OP-09/21
 FECHA DE REPORTE: 30 sep 21

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD PROYECTO | PU | 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.) | (\$) | |
| G | ALBANILERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 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 EJECUCION, P.U.O.T. | M | 120.00 | \$ 16 95 | \$ 2,034.00 | 0.03 | 01/12/2021 | 01/12/2021 | 1 | 60.00 | 1,017.00 | 0.00 | 0.00 | 60.00 | 1,017.00 | 60.00 | 1,017.00 | |
| 19 | DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO CON EQUIPO MECANICO (COMPRESOR Y PISTOLAS NEUMATICAS), INCLUYE: LIMPIEZA DEL CORTE DE LOS MATERIALES FRACTURADOS, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO AL PRIMER KILOMETRO PARA SU DISPOSICION FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. | M3 | 15.00 | \$ 1,553.89 | \$ 23,308.35 | 0.37 | 02/12/2021 | 02/12/2021 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | 23,308.35 | |
| 20 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE F'c=250 KG/CM2 DE RESISTENCIA NORMAL A LOS 28 DIAS, CON UN REVENIMIENTO DE 12±2 CM, AGREGADO MÁXIMO DE ¾". INCLUYE VACIADO, EXTENDIDO Y VIBRADO DEL CONCRETO, FLOTADO DEL CONCRETO CON LLANA METALICA (AVION) Y TEXTURIZADO CON PEINE METALICO, APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO, COLOCACION DE JUNTA CELOTEX DE 20 CM DE ESPESOR, LIMPIEZA Y SELLADO DE LA JUNTA DE 12 MM X 20 MM CON SELLADOR POLIURETANO MODIFICADO DE PASA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. | M3 | 78.00 | \$ 3,834.95 | \$ 299,126.10 | 4.79 | 03/12/2021 | 13/12/2021 | 11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 78.00 | 299,126.10 | |

TOTAL CONTRATAS 6,240,799.72 100.00

113,275.85 0.00 113,275.85 6,127,523.87
 Porcentaje global de Obra: 100.00
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 1.82
 Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 98.18

ELABORO

 INC. YOLANDA BORBOA CERON
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

 INC. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA