



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN.

SIENDO LAS **15:00** HORAS DEL DIA **06** DE **AGOSTO** DE **2021**, SE REUNIERON EN EL SITIO QUE OCUPA LA OBRA: "**CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD LA NORIA.**" UBICADA EN LA COMUNIDAD DE "**LA NORIA**", MUNICIPIO DE HUIMILPAN, QRO., POR PARTE DEL MUNICIPIO LOS C. **ING. JHONNY ÁLVAREZ ÁLVAREZ**, SUPERVISOR DE OBRA; C. **ARQ. JOSÉ ANTONIO NÚÑEZ VEGA**, COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN, Y EL **ARQ. JOSUÉ EDUARDO GONZÁLEZ ESCOBAR** EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS; POR PARTE DE LA EMPRESA, EL REPRESENTANTE LEGAL, EL ARQ. **JULIO CESAR ROBLES CÁRDENAS**, EN SU CARCÁTER DE CONTRATISTA, PARA LLEVAR A CABO EL ACTO FORMAL DE RECEPCIÓN-ENTREGA DE LOS TRABAJOS, AMPARADOS EN EL CONTRATO No. **H019.FISM.21**, CONSISTENTES EN:

### DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS RECEPCIONADAS

- **OBRA:** "CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO EN HUIMILPAN, LOCALIDAD LA NORIA."
- **1347.49 m2** TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS.
- **7.86 m3** DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN BUENAS CONDICIONES, SEGÚN VALORACIÓN DE LA SUPERVISIÓN.
- **411.46 m3** CARGA MECÁNICA EN CAMIÓN DE VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.
- **411.46 m3** ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.
- **822.92 m3** ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES.
- **324.35 m** SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2" (50mm).
- **9.72 m3** PLANTILLA CON ARENA DE MINA, COMPACTADA CON PISÓN DE MANO A REBOTE Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 10 cm DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.
- **324.35 m** INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC INGLÉS RD-26 DE 2".

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE HUIMILPAN**

Reforma No. 158, Col. Centro, Huimilpan, Qro.

Teléfono: 01 (448) 278 50 47, 278 50 48 y 278 50 83, Ext. 3201 AL 03



- **2.00 pza** CAJA DE VÁLVULAS "TIPO 1" SEGÚN DETALLE EN PLANO.
- **2.00 pza** VÁLVULA COMPUERTA DE Fo. Fo. DE 2" (50 mm) DE DIÁMETRO VÁSTAGO FIJO.
- **47.85 m3** RELLENO CON TEPETATE DE BANCO, PARA DAR NIVEL DE BANQUETAS, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA O BAILARINA EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIDO COMPACTO.
- **316.51 m3** SUBRASANTE FORMADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA AL 95 % DEL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO DE LA COMPACTACIÓN PORTER.
- **449.65 m2** EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN. 1:4.
- **492.32 m2** EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA (DE RECUPERACIÓN AL 50%) DE 15 cm DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4.
- **12.00 m** DENTELLÓN DE 15 X 30 CM DE SECCIÓN, DE CONCRETO  $f'c=200$  KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, TMA. 3/4", ACABADO APARENTE.
- **313.60 m** GUARNICIÓN DE 15x20x30 cm DE CONCRETO  $f'c=150$  kg./cm2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 19 mm, ACABADO APARENTE Y ARISTAS CON VOLTEADOR.
- **292.97 m2** BANQUETA DE 10 cm DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO  $f'c=150$  kg/cm2, HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A. 3/4", TERMINADO ESCOBILLADO, JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2.5m.
- **12.02 pzas** TOPE DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4.
- **1347.49 m2** LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.



### TIEMPO DE EJECUCIÓN

LAS OBRAS DESCRITAS EN LOS PARRAFOS ANTERIORES INICIARON EL **19 DE MAYO DEL 2021** Y CONCLUYERON EL **06 DE AGOSTO DEL 2021**, SEGÚN CONTRATO **H019.FISM.21** .

### ESTADO FINANCIERO

LAS OBRAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA, REPRESENTADA POR EL ARQ. **JULIO CESAR ROBLES CÁRDENAS**, ASCENDIERON A UN IMPORTE TOTAL DE **\$1,188,944.64 (un millón ciento ochenta y ocho mil novecientos cuarenta y cuatro pesos 64/100 M.N.)**, INCLUYE EL 16% DE I.V.A., CANTIDAD QUE LE FUE PAGADA AL CONTRATISTA MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE FACTURAS Y ESTIMACIONES DE LAS CUALES SE DERIVA LA SIGUIENTE RELACIÓN:

No.	ESTIMACIÓN No.	IMPORTE
1	ESTIMACION NO. 1	\$ 358,398.09
2	ESTIMACION NO. 2	\$ 399,781.79
3	ESTIMACION NO. 3 (FINIQUITO)	\$430,764.76
IMPORTE TOTAL		\$1,188,944.64



**GARANTIAS**

CONCLUIDA LA OBRA, NO OBSTANTE SU RECEPCIÓN FORMAL, EL CONTRATISTA QUEDERÁ OBLIGADO A RESPONDER POR LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALESQUIERA REPONSABILIDAD PARA LOS CUAL PRESENTA FIANZA PARA GARANTIZAR LO ANTES MENCIONADO (CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD).

EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE QUERÉTARO, SE ELABORA LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN, MISMA QUE UNA VEZ LEIDA POR LOS PRESENTES, LA FIRMAN DE CONFORMIDAD.

**POR EL MUNICIPIO**

ARQ. JOSUÉ EDUARDO GONZÁLEZ ESCOBAR  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ ANTONIO NÚÑEZ VEGA  
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y  
CONSTRUCCIÓN

ING. JHONNY ÁLVAREZ ÁLVAREZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JULIO CESAR ROBLES CÁRDENAS  
CONTRATISTA