



Apurí
GOBIERNO
CON HOSTIO URBANO

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No. MAP/FAISM-033-2020.

EN CUMPLIMIENTO Y CON FUNDAMENTO EN EL ART. 161 Y DEMAS CORRELATIVOS, DEL REGLAMENTO LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, REUNIDOS EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DEL MUNICIPIO DE APAN HIDALGO EL DIA 24 DE AGOSTO DEL 2020, A LAS 11:00 HRS. LOS C.C. PROFRA. MARIA ANTONIETA DE LOS ANGELES ANAYA ORTEGA, OPRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, EL ING. OSCAR DOMINGUEZ HERNANDEZ, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO, EL LIC. J. EDWIN CONTRERAS AMADOR, CONTRALOR MUNICIPAL, ING. PEDRO ESPINOZA TELLEZ, SUPERVISOR DE OBRA Y EL LIC. ARTURO HERNANDEZ HERNANDEZ, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA, SE LLEVA A CABO EL FINIQUITO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN CANCHA DE USOS MULTIPLES – CHIMALPA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS RELEVANTES DENTRO DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE.**

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN CANCHA DE USOS MULTIPLES

LOCALIDAD: CHIMALPA – CHIMALPA Y TLALAYOTE

No. DE CONTARTO: MAP/FAISM-033-2020

FECHA DE CONTRATO: 24/07/2020

MONTO DE CONTRATO Y EJERCIDO: \$ 1,602,309.68

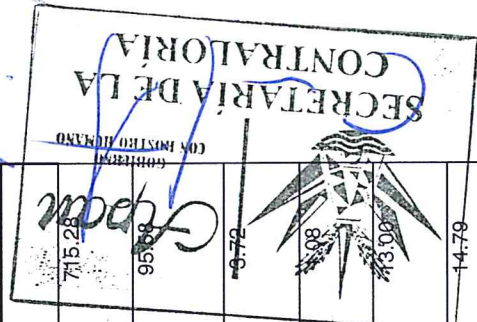
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS PROGRAMADO: 27/07/2020

FECHA DE TÉRMINO DE TRABAJOS PROGRAMADO: 20/08/2020

PLAZO TOTAL REAL Y EJECUTADO EN DIAS: 25 DIAS NATURALES



CONSTRUCCION DE TECHUMBRE	
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2
CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD) INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML
DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3
DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3
DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOK DE CONCRETO CON RECUBRIMIENTO, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2
DEMOLICION A MANO DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3
EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3



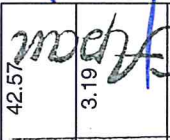
(Handwritten signature)

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No.

MAP/FAISM-033-2020.



Apurímac
GOBIERNO
CON FORTALECIMIENTO

PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	42.57	 GOBIERNO CON FORTALECIMIENTO SECRETARIA DE LA CONTRALORIA
CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.19	
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, f'y= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	11.98	
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	772.90	
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	581.58	
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 6, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS,	KG	874.80	
CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	69.34	
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	18.13	
RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	40.62	
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, f'y= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	10.05	
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	528.93	
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 6, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	1,296.00	
CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS	M2	100.80	
CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	15.65	
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 MM. INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	10.72	
MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	12.10	
APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6. DE 2 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	19.18	
EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	8.90	
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA Y HERRAMIENTA	M2	19.98	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 2", INCLUYE: FLETE A LA OBRA, CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 525, MANIOBRAS, FIJAR EN SITIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERREMENTA	M2	1.62	
SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	KG	10,821.81	
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	10,290.46	

Apurímac
GOBIERNO
CON FORTALECIMIENTO
PRESIDENCIA
MUNICIPAL

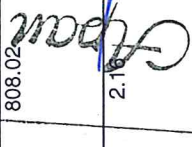

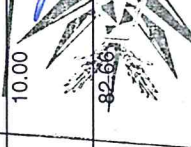

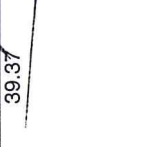

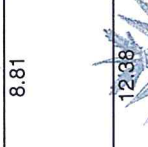
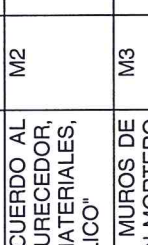
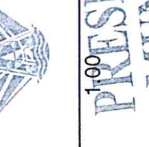

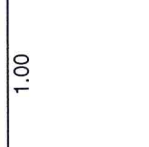
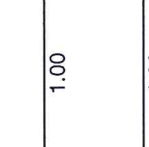
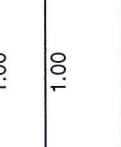



ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No.

MAP/FAISM-033-2020.



Apurímac
GOBIERNO
CON HOSTEDAD PERUANA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CAL. 26, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	808.02	 
RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA METALICA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2.16	 
BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm), INCLUYE: CODO DE 4" x 90° Y (3.00 m) DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACION CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CAL. 24, HASTA 6.00 m DE ALTURA: INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	82.66	
PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	39.37	
ACABADO ESTAMPADO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE ACUERDO AL DISEÑO DEL MOLDE, INCLUYE: MOLDES PARA ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR CLARO ACRILICO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) "NO INCLUYE CONCRETO HIDRAULICO"	M2	8.81	
MAMPOSTERIA EN MUROS CON ACABADO COMUN CON PIEDRA BRAZA EN MUROS DE ESPESOR MENOR DE 0.61 A 1.00 m. A CUALQUIER ALTURA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. SE INCLUYE: LA SELECCION DE LA PIEDRA, SU CARGA Y ACARREO Y DESCARGA EN 1er. KM , EL CEMENTO ARENA Y AGUA PUESTOS EN EL SITIO DE SU COLOCACION.	M3	12.68	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8" , CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PANO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	
SALIDA PARA ALUMBRADO, INCLUYE: TENDIDO DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", BOTE INTEGRAL DE 10 A 12 cm., (12 m) DE CABLE THW DEL # SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO DE 15 AMP. MARCA LEVITON O SIMILAR CON CAJA LAMINA Y (6 m) DE POLIDUCTO 12 Y (3 m) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REFORZADO DE 1/2", INCLUYE: CONTACTO Y TAPA, (16 m) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, (3 m) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL #12 PARA SISTEMA DE TIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	1.00	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO DE 127 V. MARCA LEVITON O SIMILAR, INCLUYE: (3.20 m) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", (6.80 m) DE CABLE THW DEL #12, PLACA DE UNA UNIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON SOQUET DE PORCELANA Y FOCO DE 5 WATTS LED, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO TIPO INTEMPERIE, MARCA LEVITON O SIMILAR, INCLUYE: PLACA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE, MATERIAL, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	

**ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCION DE
DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No.
MAP/FAISM-033-2020.**



SIGUIENDO CON LOS DATOS DE LA ESTIMACION FINAL DE LA CUAL SE TIENE:

- PERIODO DE EJECUCION: DEL 27 DE JULIO DE 2020 Y A CONCLUIR DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA EL DIA 20 DE AGOSTO DE 2020.
- NUMERO DE ESTIMACION: 1 (FINIQUITO)
- No. DE FACTURA: 43300
- MONTO ESTIMACION SIN I.V.A: \$ 1,380,008.35
- MONTO ESTIMACION CON I.V.A. \$ 1,600,809.68
- RETENCIONES 5 AL MILLAR: \$ 6.900.04
- RETENCIONES 1 POR CIENTO: \$13,800.08
- PAGO LIQUIDO: \$ 1,099,866.66

LOS TRABAJO CONTRATADOS SE CUBRIERON AL 100 % COMO SE PLASMA EN LA ESTIMACION.

LA CONSTANCIA DE ENTREGA DE LA GARANTIA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS TRABAJOS, SE EXPRESA EN LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y DE VICIOS OCULTOS, LA CUAL AL TERMINO DE ESTA PASA A SER FIANZA DE VICIOS OCULTOS, DECLARANDO EN ESTA MISMA ACTA EL CONTRATISTA EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE LOS DERECHOS PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO, A SIENDO MANIFESTACION DE LAS PARTES QUE NO EXISTE ADEUDO ALGUNO Y POR LO QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIO RECLAMACION, POR LO QUE PODRAN CANCELAR LAS GARANTIAS CORRESPONDIENTES, UNA VEZ CUMPLIDOS LOS PLAZOS Y TERMINOS QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

PROFA. MIA. ANTONIETA DE LOS ANGELES



ANAYA ORTEGA

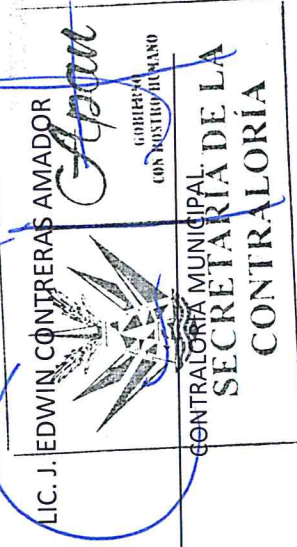
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. OSCAR DOMINGUEZ HERNANDEZ



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

LIC. J. EDWIN CONTRERAS AMADOR



LIC. ARTURO HERNANDEZ HERNANDEZ



CONTRATISTA

**ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCION DE
DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No.
MAP/FAISM-033-2020.**



Apam
GOBIERNO
CON HONDURAS HERMANO

ING. PEDRO ESPINOZA TELLEZ



SUPERVISOR DE OBRA

