



AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	HUATUSCO, VER.	CONTRATISTA:	IESCOG S.A DE C.V.
FONDO:	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	DOMICILIO:	CALLE PRINCIPAL S/N, SIN COLONIA, MESA DEL RANCHO
No. DE OBRA:	2021300710022	No. DE CONTRATO:	AD/2021300710022/FISM
DESCRIPCION:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN AVENIDA 21 BIS ENTRE CALLE 8 BIS Y 10 EN LA COLONIA RESERVA TERRITORIAL.	IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.:	\$279,292.50
LOCALIDAD:	HUATUSCO DE CHICUELLAR	FECHA DE ELABORACION:	6 DE JULIO DE 2021
EJERCICIO:	2021		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES								
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENTAL	P.U. DECREMENTAL	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO					
I	PRELIMINARES																		
PRE-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON MEDIOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN SUPERFICIES	M2	185.50	0.00	0.00	185.50	\$12.00	\$0.00	\$0.00	\$12.00	\$2,226.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,226.00				
II	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE																		
RD-01	EXCAVACION EN CEPAS CON MAQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO II, SECO ZONA "B" PROFUNDIDAD 0.00 A 2.00 EN LINEA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	42.00	0.00	0.00	42.00	\$54.51	\$0.00	\$0.00	\$54.51	\$2,289.42	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,289.42				
RD-02	RETRO VIO EXTRACCION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 8" EXISTENTE EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	35.00	0.00	0.00	35.00	\$39.36	\$0.00	\$0.00	\$39.36	\$1,377.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,377.60				
RD-03	CAMA DE ARENA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERIAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	M3	2.80	0.00	0.00	2.80	\$411.19	\$0.00	\$0.00	\$411.19	\$1,151.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,151.33				
RD-04	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PADO) DE 8" DE DIAMETRO, MARCAS PARA DRENAJE SANITARIO, SIN EXCAVACION, INC. EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DESCARGA DE MATERIAL Y FLETE.	ML	35.00	0.00	0.00	35.00	\$394.89	\$0.00	\$0.00	\$394.89	\$13,471.15	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,471.15				
RD-05	RETRO VIO EXTRACCION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 8" EXISTENTE EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	18.15	0.00	0.00	18.15	\$409.24	\$0.00	\$0.00	\$409.24	\$7,427.71	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,427.71				
RD-06	CAMA DE ARENA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERIAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	M3	27.91	0.00	0.00	27.91	\$133.05	\$0.00	\$0.00	\$133.05	\$3,713.43	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,713.43				
RD-07	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PADO) DE 8" DE DIAMETRO, MARCAS PARA DRENAJE SANITARIO, SIN EXCAVACION, INC. EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DESCARGA DE MATERIAL Y FLETE.	PIEZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,489.48	\$0.00	\$0.00	\$2,489.48	\$4,978.96	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,978.96				
RD-08	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 0.20 MTS. DE ESPESOR ARRIBA DEL LOMO DE LA TUBERIA, INC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	PIEZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,779.54	\$0.00	\$0.00	\$2,779.54	\$5,559.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,559.08				
RD-09	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CEPAS DE 20 CM, UTILIZANDO MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	16.84	0.00	0.00	16.84	\$43.02	\$0.00	\$0.00	\$43.02	\$724.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$724.46				
RD-10	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y ELEMENTOS DE DEMOLICION A KILOMETROS SUBSECUENTES, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M3/KM	67.36	0.00	0.00	67.36	\$11.51	\$0.00	\$0.00	\$11.51	\$775.31	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$775.31				
III	DESCARGAS																		
DS-01	EXCAVACION EN CEPAS CON MAQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO II, SECO ZONA "B" PROFUNDIDAD 0.00 A 2.00 EN LINEA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	54.50	0.00	0.00	54.50	\$54.51	\$0.00	\$0.00	\$54.51	\$2,970.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,970.80				
DS-02	CAMA DE ARENA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERIAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	M3	3.48	0.00	0.00	3.48	\$411.19	\$0.00	\$0.00	\$411.19	\$1,430.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,430.94				
			ESTA HOJA ACUMULADO																
			\$48,096.19				\$0.00				\$48,096.19								
			\$48,096.19				\$0.00				\$48,096.19								

ELABORO

REVISO Y VO. BO.

PAGO

ADJUDICACION

REVISOR

IESCOG S.A DE C.V. CONTRATISTA	ING. GILBERTO NOE RODRIGUEZ JULIO SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. MARYS AMELIA MORALES H. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	C.P. BERONICA ISABELA FIGUEROA MONFIL H. TESORERIA MUNICIPAL	LIC. BALDILUISA GONZALEZ GONZALEZ H. SUPERVISOR GENERAL
-----------------------------------	---	---	---	--

2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
HUATUSCO, VER.

2018 - 2021
TESORERIA
HUATUSCO, VER.

2018 - 2021
PRESIDENCIA
HUATUSCO, VER.



AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	H U A T U S C O , V E R .	CONTRATISTA:	IESODG S.A. DE C.V.
FONDO:	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	DOMICILIO:	CALLE PRINCIPAL S/N, SIN COLONIA MESA DEL RANCHO
Nº. DE OBRA:	2021300710022	Nº. DE CONTRATO:	AD/2021300710022/FISM
DESCRIPCION:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN AVENIDA 21 BIS ENTRE CALLE 8 BIS Y 10 EN LA COLONIA RESERVA TERRITORIAL.	IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.:	\$279,232.50
LOCALIDAD:	HUATUSCO DE CHICUELAR	FECHA DE ELABORACION:	6 DE JULIO DE 2021
EJERCICIO:	2021		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
III	DESCARGAS	PIEZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$1,770.84	\$0.00	\$0.00	\$1,770.84	\$17,708.40	\$0.00	\$0.00	\$17,708.40
DS-03	CONEXION AL DRENAJE GRAL. (DESCARGAS), INCLUYE SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 8", INTERSECCION DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 8" X 8" DE DIAMETRO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	11.21	0.00	0.00	11.21	\$409.24	\$0.00	\$0.00	\$409.24	\$4,587.58	\$0.00	\$0.00	\$4,587.58
DS-04	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 0.20 MTS. DE ESPESOR ARRIBA DEL LOMO DE LA TUBERIA, INC. (P.U.O.T.)	M3	27.76	0.00	0.00	27.76	\$133.05	\$0.00	\$0.00	\$133.05	\$3,683.47	\$0.00	\$0.00	\$3,683.47
DS-05	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	34.77	0.00	0.00	34.77	\$43.02	\$0.00	\$0.00	\$43.02	\$1,495.81	\$0.00	\$0.00	\$1,495.81
DS-06	CARGA Y AGARRE EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y ELEMENTOS DE DEMOLICION A PRIMERA KILOMETRO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M3	139.60	0.00	0.00	139.60	\$11.51	\$0.00	\$0.00	\$11.51	\$1,606.80	\$0.00	\$0.00	\$1,606.80
IV	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA													
RLA-01	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.75 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: APINE DE TALUDES Y FONDO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO.	M3	17.50	0.00	0.00	17.50	\$196.80	\$0.00	\$0.00	\$196.80	\$3,444.00	\$0.00	\$0.00	\$3,444.00
RLA-02	RETIRO Y/O EXTRACCION DE TUBERIA DE 2" EXISTENTE EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	35.00	0.00	0.00	35.00	\$19.68	\$0.00	\$0.00	\$19.68	\$688.80	\$0.00	\$0.00	\$688.80
RLA-03	CAMA DE ARENA DE 0.10 MTS. DE ESPESOR EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERIAS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	1.75	0.00	0.00	1.75	\$411.19	\$0.00	\$0.00	\$411.19	\$719.58	\$0.00	\$0.00	\$719.58
RLA-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRALUCIO RD 26 DE 2" DE DIAMETRO. DE CAMPANA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	35.00	0.00	0.00	35.00	\$90.66	\$0.00	\$0.00	\$90.66	\$3,173.10	\$0.00	\$0.00	\$3,173.10
RLA-05	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 0.20 MTS. DE ESPESOR ARRIBA DEL LOMO DE LA TUBERIA, INC. (P.U.O.T.)	M3	4.32	0.00	0.00	4.32	\$409.24	\$0.00	\$0.00	\$409.24	\$1,767.92	\$0.00	\$0.00	\$1,767.92
RLA-06	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	11.36	0.00	0.00	11.36	\$133.05	\$0.00	\$0.00	\$133.05	\$1,511.45	\$0.00	\$0.00	\$1,511.45
RLA-07	CARGA Y AGARRE EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y ELEMENTOS DE DEMOLICION A PRIMERA KILOMETRO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M3	7.89	0.00	0.00	7.89	\$43.02	\$0.00	\$0.00	\$43.02	\$339.43	\$0.00	\$0.00	\$339.43
RLA-08	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y ELEMENTOS DE DEMOLICION A KILOMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M3-KM	31.55	0.00	0.00	31.55	\$11.51	\$0.00	\$0.00	\$11.51	\$363.14	\$0.00	\$0.00	\$363.14
			ESTA HOJA				\$41,099.48	\$0.00	\$0.00	\$41,099.48				
			ACUMULADO				\$89,195.67	\$0.00	\$0.00	\$89,195.67				

ELABORO	IESODG S.A. DE C.V.	REVISO Y Vº. Bº.	ARQ. MARGARITA MORALES	FECHA	2018 - 2021	AUTORIZA	LIC. BALDINO TELLEZ GONZALEZ
CONTRATISTA	ING. GILBERTO MOE RODRIGUEZ JULIO	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	DR. GILBERTO MOE RODRIGUEZ JULIO	SECRETARIO MUNICIPAL	2018 - 2021	PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. BALDINO TELLEZ GONZALEZ



AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	HUATUSCO, VER.	CONTRATISTA:	IESCOG S.A. DE C.V.
FONDO:	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	DOMICILIO:	CALLE PRINCIPAL SM, SIN COLONIA, MESA DEL RANCHO
No. DE OBRA:	2021300710022	No. DE CONTRATO:	AD/2021300710022/FISM
DESCRIPCION:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN AVENIDA 21 BIS ENTRE CALLE 8 BIS Y 10 EN LA COLONIA RESERVA TERRITORIAL.	IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.:	\$279,232.50
LOCALIDAD:	HUATUSCO DE CHICUELLAR	FECHA DE ELABORACION:	6 DE JULIO DE 2021
EJERCICIO:	2021		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES									
			VOL. PRESUP.	VOL. ADIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO						
V	TOMAS DOMICILIARIAS																			
TO-01	EXCAVACION A MANO EN CERRAS EN MATERIAL TIPO II, DE 0 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE TRALDES Y FONDO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO	M3	25.00	0.00	0.00	25.00	\$196.80	\$0.00	\$0.00	\$196.80	\$4,920.00	\$0.00	\$0.00	\$4,920.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,920.00	\$4,920.00	
TO-02	TOMA DOMICILIARIA. INCLUYE VALVULA DE BANQUETA 1/2" P. CU. JUNDO DE INSERCCION P/ANTEC. 1/2" HIDROTONA DE 2". MANGUERA KITEC DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$1,374.44	\$0.00	\$0.00	\$1,374.44	\$13,744.40	\$0.00	\$0.00	\$13,744.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,744.40	\$13,744.40	
TO-03	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CERRAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	25.00	0.00	0.00	25.00	\$133.05	\$0.00	\$0.00	\$133.05	\$3,326.25	\$0.00	\$0.00	\$3,326.25	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,326.25	\$3,326.25	
VI	GUARNICIONES Y BANQUETAS																			
GB-07	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO HIDRAULICO FC=150 KG/CM2.3/4" HECHO EN OBRA. CON SECCION DE 15 CM. DE CORONA Y BASE Y 40 CM DE ALTURA. INCLUYE CUBRA METALICA Y DESCUBRA YACADO DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	ML	10.00	0.00	0.00	10.00	\$281.14	\$0.00	\$0.00	\$281.14	\$2,811.40	\$0.00	\$0.00	\$2,811.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,811.40	\$2,811.40	
VII	TERRACERIAS																			
TER-01	EXCAVACION A GORTE EN CALA PARA NIVELACION Y CONSTRUCCION DE CASAS DE PAVIMENTO EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	64.93	0.00	0.00	64.93	\$38.39	\$0.00	\$0.00	\$38.39	\$2,492.66	\$0.00	\$0.00	\$2,492.66	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,492.66	\$2,492.66	
TER-02	FORMACION, AFINE Y COMPACTADO DE LA CAPA DE TERRACERIA DESDE LA SUPERFICIE POR LOS CORTES AL 99% PRUEBA PROCTOR ESTANDARD	M2	195.50	0.00	0.00	195.50	\$16.23	\$0.00	\$0.00	\$16.23	\$3,172.97	\$0.00	\$0.00	\$3,172.97	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,172.97	\$3,172.97	
TER-03	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTIO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y ELEMENTOS DE DEMOLICION A PRIMER KILOMETRO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M3	84.40	0.00	0.00	84.40	\$43.02	\$0.00	\$0.00	\$43.02	\$3,630.89	\$0.00	\$0.00	\$3,630.89	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,630.89	\$3,630.89	
TER-04	ACARREO EN CAMION DE VOLTIO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y ELEMENTOS DE DEMOLICION A KILOMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M3-KM	337.60	0.00	0.00	337.60	\$11.51	\$0.00	\$0.00	\$11.51	\$3,885.78	\$0.00	\$0.00	\$3,885.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,885.78	\$3,885.78	
VIII	BASE Y CARPETA ASFALTICA																			
3.2	CONSTRUCCION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 96% DE SU P.V.M. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	37.09	0.00	0.00	37.09	\$595.82	\$0.00	\$0.00	\$595.82	\$22,098.96	\$0.00	\$0.00	\$22,098.96	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$22,098.96	\$22,098.96	
3.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION 1:2:1 POR M2. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	185.50	0.00	0.00	185.50	\$29.99	\$0.00	\$0.00	\$29.99	\$5,563.15	\$0.00	\$0.00	\$5,563.15	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,563.15	\$5,563.15	
3.4	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 5 CM. DE ESPESOR. CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO ENTRE SUPERFAVE PG 64.22 VIO AC-20 Y ABRIGADO DETRERO DE 3/4" A FINOS. INCLUYE HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 98% DE LA PRUEBA V.R.S.	M3	9.28	0.00	0.00	9.28	\$4,296.36	\$0.00	\$0.00	\$4,296.36	\$39,870.22	\$0.00	\$0.00	\$39,870.22	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$39,870.22	\$39,870.22	

ELABORO	REVISO Y V.O.-Bo.	ESTADO	ACUMULADO
			ESTA HOJA \$105,516.68
			ACUMULADO \$194,712.35

CONTRATISTA	ELABORADO	REVISADO Y V.O.-Bo.	ESTADO	ACUMULADO

CONTRATISTA: SUPERVISOR DE OBRA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 TESORERIA
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 TESORERIA
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL



AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	HUATUSCO, VER.	CONTRATISTA:	IESCOG S.A. DE C.V.
FONDO:	FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	DOMICILIO:	CALLE PRINCIPAL SIN/ SIN COLONIA MESA DEL RANCHO
No. DE OBRA:	2021300710022	No. DE CONTRATO:	AD/2021300710022/FISM
DESCRIPCION:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN AVENIDA 21 BIS ENTRE CALLE 8 BIS Y 10 EN LA COLONIA RESERVA TERRITORIAL.	IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.:	\$279,232.50
LOCALIDAD:	HUATUSCO DE CHICUELLAR	FECHA DE ELABORACION:	6 DE JULIO DE 2021
EJERCICIO:	2021		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES							
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO				
IX	ALUMBRADO																	
AL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO DE 40X40X60 CM., CON CONCRETO F.C=200 KG/CM2 Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6-66 MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/2"X 1 1/2"X 1/8". CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"X 1 1/4"X 1/8". MARCA CENTRIFUGADOS MEXICANOS O SIMILAR. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION Y RELLENOS	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,764.06	\$0.00	\$0.00	\$1,764.06	\$3,528.12	\$0.00	\$0.00	\$3,528.12				
AL-02	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIDUCTO DE 38 MM DE DIAM., INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO	ML	35.00	0.00	0.00	35.00	\$61.18	\$0.00	\$0.00	\$61.18	\$2,141.30	\$0.00	\$0.00	\$2,141.30				
AL-03	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CAL. 10 AWG. INCLUYE: CINTA AISLANTE, EMPALMES MANUALES, SENCILLOS Y ESTAPADOS 3 CAPAS DE CINTA PLASTICA 3 CAPAS DE CINTA FRICCION Y UN BANO DE BARNIZ FROLO	ML	34.00	0.00	0.00	34.00	\$38.26	\$0.00	\$0.00	\$38.26	\$1,300.84	\$0.00	\$0.00	\$1,300.84				
AL-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PIRAMIDAL PARA POSTE METALICO DE 80X80X30 CM., DE CONCRETO F.C= 200 KG/CM2, REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 4X4 4/4 EN BASE, APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO PARA EL CONCRETO, MARCA CENTRIFUGADOS O SIMILAR. INCLUYE PROTOCOLO DE PRUEBAS	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,670.69	\$0.00	\$0.00	\$2,670.69	\$5,341.38	\$0.00	\$0.00	\$5,341.38				
AL-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO DE ALUMINIO XLP 1+1 CAL. 4, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION INSTALACION	ML	70.00	0.00	0.00	70.00	\$44.58	\$0.00	\$0.00	\$44.58	\$3,120.60	\$0.00	\$0.00	\$3,120.60				
AL-06	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE POSTE PARA ALUMBRADO PUBLICO CON LUMINARIA INCLUYE: TUBO DE FIERRO C/ED. 30 DE 4" DE DIAMETRO, BRAZO DE 1.00 M. CON ARREGLO DE SOLERA, BASE DE PLACA DE ACERO, CARTABONES, LUMINARIA DE LED DE 100 WATTS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$11,219.43	\$0.00	\$0.00	\$11,219.43	\$22,438.86	\$0.00	\$0.00	\$22,438.86				
AL-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE FOTOCONTACTOR 220 VOLTS, INCLUYE: TRAZADO, MANIOBRA, EQUIPO, MATERIALES, MISCELANEOS Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,316.42	\$0.00	\$0.00	\$4,316.42	\$4,316.42	\$0.00	\$0.00	\$4,316.42				
X	ACABADOS																	
ACA-03	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	70.00	0.00	0.00	70.00	\$32.81	\$0.00	\$0.00	\$32.81	\$2,296.70	\$0.00	\$0.00	\$2,296.70				
ACA-04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS Y DESECHOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	185.50	0.00	0.00	185.50	\$8.20	\$0.00	\$0.00	\$8.20	\$1,521.10	\$0.00	\$0.00	\$1,521.10				

ESTA HOJA	\$46,005.32	\$0.00	\$0.00	\$46,005.32
SUMIA TOTAL	\$240,717.67	\$0.00	\$0.00	\$240,717.67
IMPORTE DE I.V.A. DE FINIQUITO:				\$38,514.83
IMPORTE DE FINIQUITO CON I.V.A. INCLUIDO:				\$279,232.50

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	AUTORIZO
IESCOG S.A. DE C.V. CONTRATISTA	ING GILBERTO MARTIN RODRIGUEZ JULIO SUPERVISOR DE OBRA	ARCA MAYRA AMELIA MORALES DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS HUATUSCO, VER.	LIC BALBUENO TEJEDA COLmenero PRESIDENTE MUNICIPAL HUATUSCO, VER.