

FINIQUITO DE OBRA

FECHA DE REALIZACIÓN:	8 de diciembre de 2020		DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS				NOMBRE :	ING. CHRISTIAN ALAN BRAVO MÉNDEZ					
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DORMITORIOS EN: BARRIO DE GUADALUPE, EL JUNCO Y PREDIO LUCIO MUÑOZ (HACIENDA DE SANTIAGO)		TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL, DESPALME DE TERRENO NATURAL, EXCAVACION A MANO, CONSTRUCCION DE ZAPATAS AISLADAS, CONSTRUCCION DE CADENA DE DESPLANTE, CONSTRUCCION DE DADOS, MUROS DE TABICON MACIZO DE LA REGION, CASTILLOS DE CONCRETO, CADENA DE CERRAMIENTO, LOSA DE CONCRETO A BASE DE VIGUETA Y BODEDILLA, APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, COLOCACION DE PRETIL, ENTORTADO PARA DAR PENDIENTE, CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO, INSTALACION ELECTRICA, PINTURA EN MUROS INTERIORES, EXTERIORES Y PLAFON, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA.				DOMICILIO :						
LOCALIDAD:	VARIAS LOCALIDADES						R.F.C. :						
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.						REG. O.P.M. :						
CONTRATO:	OPM-SFR/2020-076						TELEFONO:						
PERIODO DE EJECUCION							RESUMEN DE GARANTIAS						
FECHAS:	INICIO	TERMINO			IMPORTE		FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO	COMPANIA AFIANZADORA:		
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	28-sep-20	26-nov-20	IMPORTE CONTRATADO	\$	312,629.50	ANTICIPO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			IMPORTE AMPLIACION	\$	-	CUMPLIMIENTO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
TERMINO DE PRORROGA			LIQUIDACION	\$	7,370.50	AMPLIACION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
CONVENIOS AL CONTRATO			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS		\$	-	VICIOS OCULTOS	III-544675-RC	02-dic-20	\$	32,000.00	FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS, S.A.	
CONVENIOS:			NO. CONVENIO		TOTAL	\$							
DIFERIMIENTO:			IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$	320,000.00	DECLARACION DEL CONTRATISTA							
PRORROGA:			SANCION	\$	-	SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO							
AMPLIACION:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$	-								
LIQUIDACION:			SALDO A CANCELAR	\$	-								

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1		EST. 2		EST. 3		EST. 4 F.G.		EST. 4 C.F.C.F.L.		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	PRECIO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA PERIODO DEL PERIODO AL													
A01	PRELIMINARES																		
1.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON MANGUERA, ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE: LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO, DESHIERBE, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE ESTA ACTIVIDAD A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	\$ 7.10	73.88	\$ 524.55	18.49	\$131.28	18.49	\$131.28	36.98	\$262.56					73.96	\$525.12	-0.08	\$0.57
1.2	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE: PREPARACION DEL PISO PARA ACCEDER A LA VIVIENDA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y DE LOS DESPERDICIOS A TIRO FUER DE LA OBRA, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	\$ 27.46	73.88	\$ 2,028.74	18.49	\$507.74	18.49	\$507.74	36.98	\$1,015.47					73.96	\$2,030.94	-0.08	\$2.20
1.3	EXCAVACION CON PICO Y PALA PARA DESPLANTAR ZAPATAS AISLADAS DE CIMENTACION, EN MATERIAL TIPO "B" HASTA A 2.00M DE PROFUNDIDAD, EN UNA SECCION DE 0.70X0.70M A UNA ALTURA DE 0.65M, INCLUYE: AFINE DE TALUD, Y DEL FONDO DE EXCAVACION, LIMPIEZAS, EN EL AREA DE TRABAJO, ACARREO DE SOBANTES PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO FUERA DE LA OBR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, Y TODO LO NECESARIO PRA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	\$ 156.91	5.20	\$ 815.93	1.27	\$199.28	1.27	\$199.28	2.55	\$400.12					5.09	\$798.67	0.11	-\$17.26
A02	CIMENTACION																		
2.1	CONSTRUCCION DE ZAPATA DE 60X60X15 CENTIMETROS CON CONCRETO ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE DIAMETRO CON FY 4200 KG/CM2, CONCRETO FC= 200KG/CM2, T.M.A. DE 3/4" COMPRENDE LA COLCACION DE PLANITILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CENTIMETROS DE ESPESOR, CON CONCRETO FC 100 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", EL HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	\$ 334.87	16.00	\$ 5,357.92	4.00	\$1,339.48	4.00	\$1,339.48	8.00	\$2,678.96					16.00	\$5,357.92	0.00	\$0.00
2.2	RELLENO DE CEPA EN AREA DE ZAPATAS CON TEPETATE COMPACTADO MEDIANTE MEDIOS SEMMECANICOS INCLUYE: APISONADO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	\$ 153.44	3.52	\$ 540.11	0.88	\$135.03	0.88	\$135.03	1.76	\$270.05					3.52	\$540.11	0.00	\$0.00
2.3	RELLENO DE CEPA EN AREA DE FIRME CON TPEPTATE COMPACTADO MEDIANTE MEDIOS SEMMECANICOS NCLUYE: APISONADO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	\$ 153.44	12.80	\$ 1,964.03	3.20	\$491.01	3.20	\$491.01	6.40	\$982.02					12.80	\$1,964.03	0.00	\$0.00
2.4	CADENA DE DESPLANTE DE 0.15X0.20M A BASE DE ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA 15X20 -4 ARMADA CON 4 VARILLAS CORRUGADAS GRADO 60 DE 1/4 DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS GRADO 50 CON SECCION 10.1 X 15.0CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.8CM ELECTROSOLDADOS DE FC=800KG/CM2, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE FC= 200KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACARREOS, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO (CORTES TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES) COLADO, P.U.O.T	ML	\$ 238.14	66.40	\$ 15,812.50	16.62	\$3,957.89	16.62	\$3,957.89	33.24	\$7,915.77					66.48	\$15,831.55	-0.08	\$19.05
2.5	CONSTRUCCION DE DADO DE 30X30X.80 M, A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE FC200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4", HABILITADO DE ACERO CON 4 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, CIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 399.13	16.00	\$ 6,386.08	4.00	\$1,596.52	4.00	\$1,596.52	8.00	\$3,193.04					16.00	\$6,386.08	0.00	\$0.00

A03 ALBANILERIA																			
3.1	MURO DE TABICÓN MACIZO DE LA REGIÓN CON MEDIDAS DE 0.10 X 0.14 X 0.28 M, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 DE MÁXIMO DE 10 MM DE ESPESOR ACABADO APARENTE, COLOCADO A PLOMO Y REGLA, CON UN MÁXIMO DE DESPLOME DEL 0.4%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ANDAMIAJE, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 310.49	135.84	\$ 42,176.96	32.82	\$10,190.28	34.71	\$10,777.11	69.42	\$21,554.22					136.95	\$42,521.61	-1.11	\$344.65
3.2	CASTILLOS DE 0.15 X 0.15-4 M, A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE Fc= 200 KG/CM2, T.M.A. DE W, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO, CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA GRADO 60 DE 1" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCIÓN 10.1 X 10.1 CM Y UNA SEPARACIÓN A CADA 15.8 CM, DE Fy 6,000 KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES), PREPARACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, LIMPIEZAS EN EL ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$ 176.04	51.60	\$ 9,083.66	10.06	\$1,770.96	10.06	\$1,770.96	20.12	\$3,541.92					40.24	\$7,083.85	11.36	-\$1,999.81
3.3	CADENA DE CERRAMIENTO DE 0.15 X 0.20-4 M, DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE Fc= 200 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO, T.M.A. DE %, ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCIÓN 10.1 X 15CM CON UNA SEPARACIÓN A CADA 15.8CM ELECTROSOLDADOS, DE Fy= 6,000 KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES), PREPARACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, LIMPIEZAS EN EL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$ 271.51	28.40	\$ 7,710.88	4.30	\$1,167.49	4.30	\$1,167.49	8.60	\$2,334.99					17.20	\$4,669.97	11.20	-\$3,040.91
3.4	LOSA DE 0.20 M, DE ESPESOR, A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA DE 0.15X0.12 M., Y PATIN DE 0.12 M., BOVEDILLA DE POLIESTIRENO PERALTE 15, DE 0.64X1.54, FIRME DE COMPRESIÓN DE 5CM., CON CONCRETO FC= 200 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y BASTONES DE VARILLA DE 3/8" A CADA 0.60M, ARMEX 15X20 EN EL PERIMETRO DE LA LOSA COMO AMARRE, SEGÚN PROYECTO, COMPRENDE EL APUNTALAMIENTO DE LOSA EXISTENTE, CIMBRA DE CONTACTO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, ANDAMIAJE, LIMPIEZAS EN EL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 662.91	73.96	\$ 49,028.82	18.49	\$12,257.21	18.49	\$12,257.21	36.98	\$24,514.41					73.96	\$49,028.82	0.00	\$0.00
3.5	APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A PLOMO Y REGLA CON UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.00 METROS, ACABADO CON FINA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 DE 1.5CMS. MÁXIMO DE ESPESOR, INCLUYE AGUA EN PIPA PARA HUMEDECER LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ANAMIAJE, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 137.79	180.00	\$ 24,802.20	75.11	\$10,349.41	78.89	\$10,870.25	88.37	\$12,176.50					242.37	\$33,396.16	-62.37	\$8,593.96
3.6	APLANADO EN PLAFÓN CON MORTERO CEMENTOCALHIDRA- ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:9, CON ACABADO FINO A NIVEL Y REGLA, CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 1.0CM, INCLUYE AGUA EN PIPA PARA HUMEDECER LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 166.57	64.00	\$ 10,660.48											0.00	\$0.00	64.00	-\$10,660.48
3.7	COLOCACIÓN DE PRETEL CON UNA HILADA DE BLOCK MACIZO CON MEDIDAS DE 0.15 X 0.20 X 0.40 METROS ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 CON ESPESOR MÁXIMO DE JUNTEO DE 10 MM DE ESPESOR, INCLUYE DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	ML	\$ 81.01	66.40	\$ 5,379.06	16.62	\$1,346.39	16.62	\$1,346.39	33.24	\$2,692.77					66.48	\$5,385.54	-0.08	\$6.48
3.8	COLOCACIÓN DE ENTORTADO PARA DAR LA PENDIENTE DEL 2% DE ACUERDO AL PROYECTO, CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA- ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:9, SELLADO CON LECHADA DE CEMENTO CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 2 MILÍMETROS, INCLUYE DESPERDICIO, ELEVACIÓN DE MATERIALES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	M2	\$ 263.08	66.40	\$ 17,468.51	16.00	\$4,209.28	16.00	\$4,209.28	32.00	\$8,418.56					64.00	\$16,837.12	2.40	-\$631.39
3.9	COLOCACIÓN DE CHAFLÁN ENTRE PRETEL Y ENTORTADO CON UN DESARROLLO DE 7 CENTÍMETROS ELABORADO CON MORTERO CEMENTO- CALHIDRA- ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:9, SIN REBABAS NI PROTUBERANCIAS EN PRETEL Y LOSA, INCLUYE DESPERDICIO, ELEVACIÓN DE MATERIALES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	ML	\$ 92.50	64.00	\$ 5,920.00	16.00	\$1,480.00	16.00	\$1,480.00	32.00	\$2,960.00					64.00	\$5,920.00	0.00	\$0.00
3.10	CONSTRUCCIÓN DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA, DE RESISTENCIA Fc=150 KG/CM DE 8CM DE ESPESOR HECHO CON REVOLVEDORA DE UN SACO, ACABADO PULIDO CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ARENA LIMPIA, GRAVA DE LA REGIÓN, T.M.A. 3/4", NIVELACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, APISONADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO CON AGUA, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE SOBRIANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 268.17	64.00	\$ 17,162.88	16.00	\$4,290.72	16.00	\$4,290.72	32.00	\$8,581.44					64.00	\$17,162.88	0.00	\$0.00
A04 INSTALACION ELECTRICA																			
4.1	INSTALACION ELECTRICA EN CUARTO ADICIONAL, COMPRENDE EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE LÁMPARA INCANDESCENTE (FOCO) COMO LO INDICA EL PROYECTO, MURO, UN APAGADOR SENCILLO, DOS CONTACTOS SENCILLOS, RAMALEO CON POLIDUCTO COLOR NARANJA DE W DE DIAMETRO, CON CABLE DE COBRE CALIBRE 12 CON CAMISA THW ANTIFLAMA, INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE SOBRIANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SALIDA	\$ 737.87	4.00	\$ 2,951.48	1.00	\$737.87	1.00	\$737.87	2.00	\$1,475.74					4.00	\$2,951.48	0.00	\$0.00

A05		ACABADOS																			
5.1	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES EN ALTURA DE HASTA TRES METROS, EN COLORES BÁSICOS PARA SUPERFICIES NUEVAS SOBRE APLANADO PULIDO FINO, COMPRENDE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO CLASICO, Y PINTURA DE ACUERDO A LO INDICADO EN LAS FICHAS TECHICAS DE LOS FABRICANTES, INCLUYE ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, ACARREO DE SOBRANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 69.89	180.00	\$ 12,580.20	75.11	\$5,249.44	78.89	\$5,513.62	88.37	\$6,176.18							242.37	\$16,939.24	-62.37	\$4,359.04
5.2	PINTURA EN PLAFÓN EN COLORES BÁSICOS PARA SUPERFICIES NUEVAS SOBRE APLANADO PULIDO FINO, COMPRENDE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO CLÁSICO, Y PINTURA DE ACUERDO A LO INDICADO EN LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS FABRICANTES, INCLUYE ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, ACARREO DE SOBRANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 75.04	64.00	\$ 4,802.56	16.00	\$1,200.64	16.00	\$1,200.64	32.00	\$2,401.28							64.00	\$4,802.56	0.00	\$0.00
5.3	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA CON EMULSION ELASTOMERICA CON RESINAS ACRILICAS, BASE AGUA, CON COLOR ANTIREFLEJANTE COLOR TERRACOTA, CALIDAD A 3 AÑOS, COMPRENDE LA LIMPIEZA DE LA LOSA, SELLADO DE FISURAS, HUMEDECIDO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A DOS MANOS, DE ACUERDO A LA FICHA TECNICA DEL FABRICANTE, INCLUYE ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREO DE SOBRANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 145.89	64.00	\$ 9,336.96	14.4221	\$2,104.04	5.01875	\$732.19	44.56	\$6,500.86							64.00	\$9,337.08	0.00	\$0.12
A06		MOBILIARIO																			
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA DE HERRERIA.- A BASE DE ANGULO CON MEDIDA DE 1" X 1/8" CON UNA ALTURA DE 2.10 MX 0.90 M. DE ANCHO, TABLERO DE 1.00 X 0.90 METROS A BASE DE LAMINA CALIBRE 20, DOS FUJOS CON VIDRIO DE 5 MM DE ESPESOR DE 1.10 X 0.45 METROS, SEGÚN PROYECTO, PASADOR A BASE DE REDONDO DE W EN INTERIOR Y EXTERIOR DE LA PUERTA, INCLUYE, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE EN COLOR BLANCO EN AMBAS CARAS DE LA PUERTA, COLOCACIÓN DE LA PUERTA, MATERIALES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 2,685.67	4.00	\$ 10,742.68	1.00	\$2,685.67	1.00	\$2,685.67	2.00	\$5,371.34							4.00	\$10,742.68	0.00	\$0.00
6.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERIA CON DIMENSIONES DE 1.0 M DE ALTO X 1.00 M DE LARGO, A BASE DE ANGULO DE 1" DE 1/8 ESPESOR CON UNA HOJA ABATIBLE, CON VIDRIO DE 5 MM DE ACUERDO AL PROYECTO, INCLUYE: EMBOQUILLADO EN VANO DE VENTANA, COLOCACIÓN DE VENTANA CON PUJAS Y TAQUETES, MARCO CONTRAMARCO DE VENTANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, E INSTALACIÓN, MANUA, BISAGRAS DE ACUERDO A PROYECTO, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 1,567.91	4.00	\$ 6,271.64	1.00	\$1,567.91	1.00	\$1,567.91	2.00	\$3,135.82							4.00	\$6,271.64	0.00	\$0.00

F.C.	FUERA DE CATALOGO																			
F.C.001	APLANADO EN PLAFÓN CON ADESTUK BLANCO O SIMILAR, MORTERO ADESTUK- CALHIDRA- ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:9, CON ACABADO FINO A NIVEL Y REGLA, CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 1.0 CM, INCLUYE AGUA EN PIPA PARA HUMEDECER LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	\$ 196.76	64.00							15.3646	\$3,023.14	\$32.29	\$6,353.88			47.66	\$9,377.02	16.34	\$9,377.02

IMPORTE CONTRATADO	\$ 312,629.50
IMPORTE DE AMPLIACION	\$ 43,121.31
IMPORTE DE LIQUIDACION	\$ 7,370.50
TOTAL	\$ 320,000.00
MEJORS TOTAL ESTIMADO	\$ 320,000.00
PENAS CONVENCIONALES (SANCION)	\$ -
SALDO A CANCELAR	\$ -
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ -
SALDO A FAVOR DE LA CONTRATANTE	\$ -

\$ 269,508.19
\$ 43,121.31
\$ 312,629.50

\$ 68,965.52
\$ 11,034.48
\$ 80,000.00

\$ 68,965.52
\$ 11,034.48
\$ 80,000.00

\$ 128,554.02
\$ 20,568.64
\$ 149,122.66

\$ 3,023.14
\$ 483.70
\$ 3,506.84

\$ 6,353.88
\$ 1,016.62
\$ 7,370.50

\$ -
\$ -
\$ -

\$ 275,862.07
\$ 44,137.93
\$ 320,000.00

\$ 6,353.87
\$ 1,016.63
\$ 7,370.50

RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO