

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES
 C. NEVADO DE TCLUCA # 2567, FRACC. COLINAS DEL HUMAYA, C.P. 80029
 CULIACAN, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONTRATO No. ANG-FAISMUN-2023-007

DESCRIPCION DE OBRA:

"CONSTRUCCION DE 10 CUARTOS ADICIONALES PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA (3 ETAPA), EN DIFERENTES LOCALIDADES, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA".

FECHA DE INICIO DE OBRA: 07 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINACION DE OBRA: 05 DE OCTUBRE DE 2023

DURACION DE OBRA: 60 DIAS NATURALES

DOCUMENTO 4: CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMORTE
	CUARTO DE 4.00 X 4.00 M.		10.00	145,590.79	
1	PRELIMINARES		1.00	702.17	
PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN EN PLATAFORMA, PARA LA UBICACIÓN DE EJES Y PERÍMETROS DE LA LOSA DE CIMENTACIÓN, TRAZO DE DESPLANTE DE MUROS Y LOCALIZACIÓN DE CASTILLO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PRECIO UNITARIO: ** OCHO PESOS 76/100 M.N. **	M2	16.00	8.76	140.16
PRE-02	EXCAVACIÓN CON PALA HECHA A MANO EN PLATAFORMA MEJORADA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA ALOJAR CIMENTACIÓN PROFUNDA DE 0.00 A 2.00 M INCLUYE LIMPIEZA Y ACARREOS DENTRO, FUERA DE LA OBRA. PRECIO UNITARIO: ** CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 66/100 M.N. **	M3	1.22	460.66	562.01
1	Total de PRELIMINARES		1.00	702.17	702.17
2	ESTRUCTURA		1.00	81,420.77	
EST-01	LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE 12 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 CON AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM HECHO EN OBRA REFORZADO CON MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA CORRUGADA 6x6-8/8 Y CADENAS PERIMETRAL CON ARMEX 12x20-4 CM REFORZADAS CON UN TRASLAPE MÍNIMO DE 10 CMS. EN LA MALLA Y 20 CMS EN EL ARMEX, CON BASTONES DE VARILLAS DE 3/8" SEPARADAS SEGÚN PROYECTO E INCLUYE HABILITADO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO POR MEDIOS MECANICOS, ACABADO LISO PULIDO, COLOCACIÓN DE POLIETILENO CAL. 600 EN TODA LA SUPERFICIE QUE ABARQUE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. PRECIO UNITARIO: ** UN MIL VEINTISEIS PESOS 45/100 M.N. **	M2	16.00	1,026.45	16,423.20
EST.02	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE 12X12 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 CON AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM HECHO EN OBRA, REFORZADO CON ARMEX 12x12-4 CM INCLUYE HABILITADO, TRASLAPES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. PRECIO UNITARIO: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. **	ML	9.24	375.75	3,471.93
EST-03	MURO A PLOMO HASTA UNA ALTURA DE 2.55 M, DE BLOCK HUECO DE CONCRETO CON DIMENSIONES 12 X 20 X 40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON ACABADO APARENTE AMBAS CARAS CON JUNTA VACÍA O BOLEADA, INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL	M2	31.09	588.43	18,294.29

TOTAL DE HOJA : 38,891.59
 TOTAL ACUMULADO : 38,891.59

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES

REPRESENTANTE LEGAL
 HOJA No. 1

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES
 C. NEVADO DE TOLUCA # 2567, FRACC. COLINAS DEL HUMAYA, C.P. 80029
 CULIACAN, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONTRATO No. ANG-FAISMUN-2023-007

DESCRIPCION DE OBRA:

"CONSTRUCCION DE 10 CUARTOS ADICIONALES PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA (3 ETAPA), EN DIFERENTES LOCALIDADES, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA".

FECHA DE INICIO DE OBRA: 07 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINACION DE OBRA: 05 DE OCTUBRE DE 2023

DURACION DE OBRA: 60 DIAS NATURALES

DOCUMENTO 4: CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMORTE
	DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PRECIO UNITARIO: ** QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. **				
EST-04	CASTILLO AHOGADO EN BLOCK CON SECCIÓN 12 X 12 CM A SEPARACIONES INDICADAS EN PLANTA. DE CONCRETO CON RESISTENCIA F'C 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM EL CONCRETO SERÁ HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8", EL ANCLAJE DE LOS CASTILLOS DEBERÁ SER DE 20 CM HACIA LA CIMENTACIÓN Y HACIA LA LOSA DE AZOTEA, INCLUYE HABILITADO, TRASLAPES DE ACERO, COLADO, MATERIAL , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, LIMPIEZA CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA PRECIO UNITARIO: ** DOSCIENTOS CINCO PESOS 83/100 M.N. **	ML	20.79	205.83	4,279.21
EST-05	CADENA CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK (DALA DE RELLENO) SECCIÓN 12 X 20 CM DE CONCRETO CON RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM, EL CONCRETO SERÁ HECHO EN OBRA, ARMADA CON 1 VARILLA DE 1/2" , INCLUYE HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, COLADO, PREPARACIÓN DE MISMO CONCEPTO EN EL LECHO SUPERIOR EN VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS; MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, CARGA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA PRECIO UNITARIO: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. **	ML	14.80	382.57	5,662.04
EST-06	CADENA DE NIVELACION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 12 X 5 CM. DE SECCION REFORZADA CON ESCALERILLA 12-2 SOBRE MURO DE BLOCK HUECO INCLUYE CIMBRA COMUN EN DOS VISTAS, COLADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. PRECIO UNITARIO: ** DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 20/100 M.N. **	ML	15.40	221.20	3,406.48
EST-07	LOSA DE ENTREPISO A BASE DE VIGUETA 12-3 Y BOVEDILLA 15X20X56 DE POLIESTIRENO, COM UNA CAPA DE COMPRESION CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 4 CM2 DE ESPESOR Y ACERO DE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10 Y VARILLAS DE 3/8" A CADA 50 CM; INCLUYE CIMBRA COMUN, INC. ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. PRECIO UNITARIO: ** UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **	M2	17.20	1,737.42	29,883.62
2	Total de ESTRUCTURA		1.00	81,420.77	81,420.77
3	ALBAÑILERIA		1.00	8,559.28	
ALB-01	PRETEL DE 20 CM DE ALTURA A PLOMO Y NIVEL, DE BLOCK NORMAL DE CONCRETO O SIMILAR CON RESISTENCIA MÍNIMA DE 50 K/CM2 CON DIMENSIONES 12 20 40, ACABADO COMÚN, CON APLANADO FINO MÍNIMO DE 1CM DE ESPESOR EN LAS TRES CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA,	ML	12.60	232.12	2,924.71

TOTAL DE HOJA : 46,156.06
TOTAL ACUMULADO : 85,047.65

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES

REPRESENTANTE LEGAL
 HOJA No. 2

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES
 C. NEVADO DE TOLUCA # 2567, FRACC. COLINAS DEL HUMAYA, C.P. 80029
 CULIACAN, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONTRATO No. ANG-FAISMUN-2023-007

DESCRIPCION DE OBRA:

"CONSTRUCCION DE 10 CUARTOS ADICIONALES PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA (3 ETAPA), EN DIFERENTES LOCALIDADES, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA".

FECHA DE INICIO DE OBRA: 07 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINACION DE OBRA: 05 DE OCTUBRE DE 2023

DURACION DE OBRA: 60 DIAS NATURALES

DOCUMENTO 4: CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMORTE
	CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y CONSTRUCCIÓN. PRECIO UNITARIO: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **				
ALB-02	CHAFLÁN DE 7 X 7 CM. DE MORTERO-ARENA 1:5 COLOCADO EN TODO EL PERÍMETRO DEL PRETIL Y DE LA BASE PARA EL TINACO Y/O DOMO EN CASO DE EXISTIR, INCLUYE MATERIAL, CARGA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y CONSTRUCCÓN. PRECIO UNITARIO: ** SETENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. **	ML	12.60	76.57	964.78
ALB-03	APLANADO DE PLAFOND A UNA CAPA DE YESO ACABADO PULIDO 0.50 CM. DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA : INCLUYE ANDAMIOS, PERFILACIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PRECIO UNITARIO: ** DOSCIENTOS TRECE PESOS 64/100 M.N. **	M2	15.33	213.64	3,275.10
ALB-04	COLOCACION DE HUELLA DE ACCESO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA F'c= 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 19 MM EL CONCRETO SERÁ HECHO EN OBRA DE 8 CM DE ESPESOR Y MEDIDAS 4.0 X 0.80 M, LEVE PENDIENTE DE 5 MM HACIA AFUERA, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, ESCOBILLADO EN SENTIDO PERPENDICULAR A LA PUERTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE OBRA PRECIO UNITARIO: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	1,394.69	1,394.69
3	Total de ALBAÑILERIA		1.00	8,559.28	8,559.28
4	ACABADOS		1.00	36,241.76	
ACA-01	APLANADO FINO EN CON 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 INCLUYE REPELLADO GRUESO, INCLUYE: PERFILADO DE ARISTAS Y BOQUILLAS EN PUERTAS Y/O VENTANAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. PRECIO UNITARIO: ** DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 07/100 M.N. **	M2	74.38	222.07	16,517.57
ACA-02	EMBOQUILLADO DE FILOS EN PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, PERFILADO DEL VANO DEL ELEMENTO, INCLUYE IMPIEZA FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PRECIO UNITARIO: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. **	ML	22.16	171.09	3,791.35
ACA-03	FORMACION DE GOTERO RESALTADO DE 1" EN MARQUESINA HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, CON REGLA METALICA Y MORTERO-ARENA 1:5, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA, CARGA Y	ML	4.60	247.68	1,139.33

TOTAL DE HOJA : 27,082.82
TOTAL ACUMULADO : 112,130.47

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES

REPRESENTANTE LEGAL
 HOJA No. 3

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES
 C. NEVADO DE TOLUCA # 2567, FRACC. COLINAS DEL HUMAYA, C.P. 80029
 CULIACAN, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONTRATO No. ANG-FAISMUN-2023-007

DESCRIPCION DE OBRA:

"CONSTRUCCION DE 10 CUARTOS ADICIONALES PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA (3 ETAPA), EN DIFERENTES LOCALIDADES, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA"

FECHA DE INICIO DE OBRA: 07 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINACION DE OBRA: 05 DE OCTUBRE DE 2023

DURACION DE OBRA: 60 DIAS NATURALES

DOCUMENTO 4: CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMORTE
	ACARREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE OBRA. PRECIO UNITARIO: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **				
ACA-04	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS (INTERIOR Y EXTERIOR), A DOS MANOS, INCLUYE 1 MANO DE SELLADOR 5 X 1, 2 MANOS DE PINTURA, LIMPIEZA DE REBABAS, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LOS APLANADOS Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SELLADOR, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO INCLUYENDO PUERTAS Y VENTANAS HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PRECIO UNITARIO: ** SETENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. **	M2	163.50	72.74	11,892.99
ACA-05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE UNA CAPA DE PRIMARIO Y APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE ELASTOMERICO ACABADO BLANCO, PARA TRES AÑOS, CON REFJERZO DE UNA CAPA DE MEMBRANA TRASLAPADA 10 CM, SE SELLARAN TODAS LAS FISURAS EN LA LOSA Y JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON RESINA EPOXICA O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA PRECIO UNITARIO: ** CIENTO SESENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. **	M2	18.00	161.14	2,900.52
4	Total de ACABADOS		1.00	36,241.76	36,241.76
5	ELECTRICA		1.00	7,333.56	
ELEC-01	SALIDA PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA ADOSADA EN INTERIOR DEL MURO DEL EDIFICIO CON COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO-2, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 15 AMP, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODOS LOS ACCESORIOS Y MATERIALES PRECIO UNITARIO: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 44/100 M.N. **	LOTE	1.00	1,805.44	1,805.44
ELEC-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CENTRO Y/O ARBOTANTE DONDE INDIQUE EL PROYECTO, DEJANDO UNA PREPARACION PARA FUTUROS CRECIMIENTOS EN LOSA, INCLUYE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.12 Y No.14, ROSETA DE PLÁSTICO O DE PORCELANA, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PRECIO UNITARIO: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. **	PZA	2.00	837.72	1,675.44
ELEC-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE APAGADOR DONDE INDIQUE EL PROYECTO, INCLUYE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.12, PLACA DE PLÁSTICO TIPO MODUS ACABADO BLANCO O MARFILMARCA QUINZIÑO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA, LIMPIEZA, MANO DE	PZA	2.00	896.40	1,792.80

TOTAL DE HOJA : 20,067.19
TOTAL ACUMULADO : 132,197.66

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES

REPRESENTANTE LEGAL
 HOJA No. 4

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES
 C. NEVADO DE TOLUCA # 2567, FRACC. COLINAS DEL HUMAYA, C.P. 80029
 CULIACAN, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONTRATO No. ANG-FAISMUN-2023-007

DESCRIPCION DE OBRA:

"CONSTRUCCION DE 10 CUARTOS ADICIONALES PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA (3 ETAPA), EN DIFERENTES LOCALIDADES, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA".

FECHA DE INICIO DE OBRA: 07 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINACION DE OBRA: 05 DE OCTUBRE DE 2023

DURACION DE OBRA: 60 DIAS NATURALES

DOCUMENTO 4: CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMORTE
	OBRA Y HERRAMIENTA PRECIO UNITARIO: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **				
ELEC-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONTACTODOBLE DONDE INDIQUE EL PROYECTO, INCLUYE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO, CAJA GALVANIZADA, CABLE No.12, PLACA DE PLÁSTICO TIPO MODUS ACABADO BLANCO O MARFIL MARCA QUINZIÑO O SIMILAR, RANURADO, RESANE DE ALBAÑILERÍA, PRUEBA ELÉCTRICA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PRECIO UNITARIO: ** NOVECIENTOS QUINCE PESOS 76/100 M.N. **	PZA	2.00	915.76	1,831.52
ELEC-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCOS AHORRADORES DE 13 WATTS, INCLUYE CARGA, COLGACION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. PRECIO UNITARIO: ** CIENTO CATORCE PESOS 18/100 M.N. **	PZA	2.00	114.18	228.36
5	Total de ELECTRICA		1.00	7,333.56	7,333.56
6	SUMINISTRO DE CANCELERIA Y HERRERIA		1.00	9,197.97	
SUM-01	SUMINISTRO DE PUERTA DE ACCESO A LA VIVIENDA, PREFABRICADA MULTIPANEL MIXTA ESTAMPADA (6 TABLEROS) PARA EXTERIORES, DE 0.90 X 2.10 MTS, COLOR ARENA, INCLUYE CHAPA METALICA CON LLAVE, CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y HERRAMIENTA PRECIO UNITARIO: ** TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	3,260.95	3,260.95
SUM-02	SUMINISTRO DE VENTANA DE 1.00 x 1.20 M. TIPO CORREDIZA DE ALUMINIO NATURAL O BLANCO DE 2", CON CRISTAL CLARO DE 6MM, JALADERA, CARRETILLAS, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE OBRA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PRECIO UNITARIO: ** TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 41/100 M.N. **	PZA	1.00	3,171.41	3,171.41
SUM-03	SUMINSITRO DE MARCO METÁLICO CON PERFIL 129 CAL. 20 CON PROTECCIÓN DE 1 MANO DE FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, INCLUYE 3 BISAGRAS DE LIBRO LATONADOS DE 3" SOLDADAS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO PRECIO UNITARIO: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. **	PZA	1.00	1,244.99	1,244.99
SUM-04	SUMINISTRO DE PROTECCION METALICA A BASE CUADRADO DE 1/2" COLOCADOS EN SENTIDO VERTICAL A CADA 12-15 CMS Y SENTIDO HORIZONTAL A CADA 50-60 CMS, PROTECCIÓN DE DE 1 MANO DE FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO PRECIO UNITARIO: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 62/100 M.N. **	PZA	1.00	1,520.62	1,520.62
6	Total de SUMINISTRO DE CANCELERIA Y HERRERIA		1.00	9,197.97	9,197.97
				TOTAL DE HOJA :	11,257.85
				TOTAL ACUMULADO :	143,455.51

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES

REPRESENTANTE LEGAL
 HOJA No. 5

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES
 C. NEVADO DE TOLUCA # 2567, FRACC. COLINAS DEL HUMAYA, C.P. 80029
 CULIACAN, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

CONTRATO No. ANG-FAISMUN-2023-007

DESCRIPCION DE OBRA:

"CONSTRUCCION DE 10 CUARTOS ADICIONALES PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA (3 ETAPA), EN DIFERENTES LOCALIDADES, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA".

FECHA DE INICIO DE OBRA: 07 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINACION DE OBRA: 05 DE OCTUBRE DE 2023

DURACION DE OBRA: 60 DIAS NATURALES

DOCUMENTO 4: CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMORTE
7	COLOCACION DE HERRERIA Y CANCELERIA		1.00	2,135.28	
COL-01	COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO A LA VIVIENDA, PREFABRICADA MULTIPANEL MIXTA ESTAMPADA (6 TABLEROS) PARA EXTERIORES, DE 0.90 X 2.10 MTS, COLOR ARENA, INCLUYE, COLOCACION DE CHAPA, NIVELACION Y MONTAJE, LIMPIEZA, CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PRECIO UNITARIO: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **	PZA	1.00	473.58	473.58
COL-02	COLOCACIÓN DE VENTANA DE 1.00 x 1.20 M. TIPO CORREDIZA DE ALUMINIO NATURAL O BLANCO DE 2", CON CRISTAL CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJADO CON PIJAS Y TAQUETES DE PLASTICO, SILICON , JALADERA, CARRETILLAS, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE OBRA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PRECIO UNITARIO: ** QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 17/100 M.N. **	PZA	1.00	550.17	550.17
COL-03	COLOCACION DE MARCO METÁLICO CON PERFIL 129 CAL. 20 CON PROTECCIÓN DE DE 1 MANO DE FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, INCLUYE 3 BISAGRAS DE LIBRO LATONADOS DE 3" SOLDADAS, ANCLAJE EN MURO O CASTILLO, NIVELACION Y DETALLADO FINAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO PRECIO UNITARIO: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00	556.71	556.71
COL-04	COLOCACION DE PROTECCION METALICA A BASE CUADRADO DE 1/2" COLOCADOS EN SENTIDO VERTICAL A CADA 12-15 CMS Y SENTIDO HORIZONTAL A CADA 50-60 CMS, PROTECCIÓN DE DE 1 MANO DE FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO A DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, ANCLAJE EN MURO O CASTILLO, NIVELACION Y DETALLADO FINAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO PRECIO UNITARIO: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. **	PZA	1.00	554.82	554.82
7	Total de COLOCACION DE HERRERIA Y CANCELERIA		1.00	2,135.28	2,135.28
	Total de CUARTO DE 4.00 X 4.00 M.		10.00	145,590.79	1'455,907.90
	Total de Presupuesto				1'455,907.90

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES

REPRESENTANTE LEGAL

HOJA No. 6