



CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	CONSTRUCCION DE 3 ACCIONES DE CUARTO DORN	IITORIO,	COSPITA, S	IND. BAILA	
В	CUARTOS DORMITORIO				
B1	PRELIMINARES				
B1-01	TRAZO Y NIVELACION , DE AREA DE PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.00		
B1-03	RECTIFICACION Y RE-NIVELACION SUPERFICIAL DE PLATAFORMA PRE-ELABORADA POR EL BENEFICIARIO DE 0.30 MTS PARA EL DESPLANTE DE SU ACCION DE VIVIENDA, EL MATERIAL REQUERIDO PARA ESTE CONCEPTO LO SUMINISTRARA EL BENEFICIARIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.00		
B1-02	EXCAVACIONES PARA VIGAS DE DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION, EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	0.60		
	Total de PRELIMINARES				
B2	CIMENTACION				
B2-01	SUMINITROS Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA PARA CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	18.00		
B2-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO EN LOSA DE CIMENTACION PARA REFUERZO EN DESPLANTE DE MUROS, A BASE DE VIGA-ARMADA 12-36, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00		
B2-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 EN LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20		
B2-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE 5/16" EN LOSA DE CIMENTACION SEGUN PROYECTO EJECUTIVO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	42.99		
B2-05	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION. TMA 3/4" REV 14 +- 2 CM. ACABADO SEMI-PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	2.39		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
В3	ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B3-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN MURO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	47.39		
B3-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA MURO, MEDIDA EN AREA DE CONTACTO, SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	102.54		
	Total de ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B4	CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B4-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA LOSA DE AZOTEA, MEDIDA EN SUPERFICIE DE CONTACTO SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.88		
B4-002	SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN LOSA. INCLUYE: SUJETADOR DE ACERO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON CAPACITACION AL BENEFICIARIO PARA SU AUTOCONSTRUCCION, TODO DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PLANOS.	М3	20.40		
	Total de CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B5	CONCRETO EN MURO Y LOSA DE AZOTEA				
B5-01	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV 20 +- 2 CM, PARA MUROS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	4.96		
B5-02	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F`C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" REVENIMIENTO 20+-2, EN LOSA DE AZOTEAINCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.95		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

	I	1	ı	ĺ	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
B7	COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B7-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA PZA CIMENTACION LECHO SUPERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00		
B7-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA LOSA DE PZA AZOTEA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00		
B7-03	SUMINISTRO DE DISCO CENTRADOR PARA MALLA EN PZA MUROS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	44.00		
	Total de COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B8	INSTALACION ELECTRICA				
B8-01	SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO APLICADO EN PAQUET OBRA, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE : PRUEBAS DE INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
B8-02	COLOCACION DE ACCESORIOS ELECTRICOS INCLUYE: PAQUET MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
	Total de INSTALACION ELECTRICA				
В9	HERRERÍA.				
B9-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA LINEA TIPO PZA PANEL DE LAMINA LISA DE 0.90 x 2.06 MTS, INCLUYE: PUERTA, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, MARCO GALVANIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
B9-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE PZA 1.00x1.00 MTS A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 1 1/2", CON CRISTAL 3 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
	T UEDDEDÍA				





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
B10	APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION					
B10-01	APLANADOS DE ESTUCO PARA MUROS EN INTERIOR Y m2 EXTERIOR ASI COMO PLAFON DE LOSA DE AZOTEA (PARTE INTERIOR NO SE APLICA EN LOSA DE AZOTEA POR LA PARTE SUPERIOR), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42			
B10-02	IMPERMEABILIZACION CON ELASTOMERICO 3 AÑOS DE GARANTIA EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE; LIMPIEZA DEL AREA APLICACION DE SELLADOR ACRILICO Y CEMENTO PLASTICO PARA TAPAR POROS Y FISURAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20			
B10-03	PINTURA EN POLVO PARA APLICACION EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42			
	Total de APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION					

Total de AFLANADOS, FINTURA E IMPERIMEADILIZACION

Total de CONSTRUCCION DE 3 ACCIONES DE CUARTO DORMITORIO, COSPITA, SIND. BAILA





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripsión	l lada a	المعادة المعادة	Duania Unitaria	Tatal
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1 B	CONSTRUCCION DE 8 ACCIONES DE CUARTO DORMITORI CUARTOS DORMITORIO	O, HIGUE	RAS DE BA	ILA, SIND. BAILA	4
B1	PRELIMINARES	140	40.00		
B1-01	TRAZO Y NIVELACION, DE AREA DE PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.00		
B1-03	RECTIFICACION Y RE-NIVELACION SUPERFICIAL DE PLATAFORMA PRE-ELABORADA POR EL BENEFICIARIO DE 0.30 MTS PARA EL DESPLANTE DE SU ACCION DE VIVIENDA, EL MATERIAL REQUERIDO PARA ESTE CONCEPTO LO SUMINISTRARA EL BENEFICIARIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.00		
B1-02	EXCAVACIONES PARA VIGAS DE DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION, EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	0.60		
	Total de PRELIMINARES				
B2	CIMENTACION				
B2-01	SUMINITROS Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA PARA CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	18.00		
B2-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO EN LOSA DE CIMENTACION PARA REFUERZO EN DESPLANTE DE MUROS, A BASE DE VIGA-ARMADA 12-36, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00		
B2-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 EN LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20		
B2-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE 5/16" EN LOSA DE CIMENTACION SEGUN PROYECTO EJECUTIVO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	42.99		
B2-05	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F`C=200 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION. TMA 3/4" REV 14 +- 2 CM. ACABADO SEMI-PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	2.39		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
В3	ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B3-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN MURO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	47.39		
B3-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA MURO, MEDIDA EN AREA DE CONTACTO, SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	102.54		
	Total de ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B4	CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B4-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA LOSA DE AZOTEA, MEDIDA EN SUPERFICIE DE CONTACTO SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.88		
B4-002	SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN LOSA. INCLUYE: SUJETADOR DE ACERO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON CAPACITACION AL BENEFICIARIO PARA SU AUTOCONSTRUCCION, TODO DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PLANOS.	М3	20.40		
	Total de CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B5	CONCRETO EN MURO Y LOSA DE AZOTEA				
B5-01	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV 20 +- 2 CM, PARA MUROS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.96		
B5-02	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" REVENIMIENTO 20+-2, EN LOSA DE AZOTEAINCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	1.95		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
В7	COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B7-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA PZA CIMENTACION LECHO SUPERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00		
B7-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA LOSA DE PZA AZOTEA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00		
B7-03	SUMINISTRO DE DISCO CENTRADOR PARA MALLA EN PZA MUROS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	44.00		
	Total de COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
В8	INSTALACION ELECTRICA				
B8-01	SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO APLICADO EN PAQUET OBRA, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE : PRUEBAS DE INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
B8-02	COLOCACION DE ACCESORIOS ELECTRICOS INCLUYE: PAQUET MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
	Total de INSTALACION ELECTRICA				
В9	HERRERÍA.				
B9-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA LINEA TIPO PZA PANEL DE LAMINA LISA DE 0.90 x 2.06 MTS, INCLUYE: PUERTA, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, MARCO GALVANIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
B9-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE PZA 1.00x1.00 MTS A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 1 1/2", CON CRISTAL 3 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
B10	APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION					
B10-01	APLANADOS DE ESTUCO PARA MUROS EN INTERIOR Y m2 EXTERIOR ASI COMO PLAFON DE LOSA DE AZOTEA (PARTE INTERIOR NO SE APLICA EN LOSA DE AZOTEA POR LA PARTE SUPERIOR), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42			
B10-02	IMPERMEABILIZACION CON ELASTOMERICO 3 AÑOS DE GARANTIA EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE; LIMPIEZA DEL AREA APLICACION DE SELLADOR ACRILICO Y CEMENTO PLASTICO PARA TAPAR POROS Y FISURAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20			
B10-03	PINTURA EN POLVO PARA APLICACION EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42			
	Total de APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION					

TOTAL DE AFLANADOS, FINTURA E IMPERIMEADILIZACION

Total de CONSTRUCCION DE 8 ACCIONES DE CUARTO DORMITORIO, HIGUERAS DE BAILA, SIND. BAILA





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	CONSTRUCCION DE 6 ACCIONES DE CUARTO DORMITORIO, EL	JIDO MÉX	ICO DE OR	<mark>IENTE (LAS GÜE</mark>	RAS),
В	CUARTOS DORMITORIO SIND. BAILA				
B1	PRELIMINARES				
B1-01	TRAZO Y NIVELACION , DE AREA DE PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.00		
B1-03	RECTIFICACION Y RE-NIVELACION SUPERFICIAL DE PLATAFORMA PRE-ELABORADA POR EL BENEFICIARIO DE 0.30 MTS PARA EL DESPLANTE DE SU ACCION DE VIVIENDA, EL MATERIAL REQUERIDO PARA ESTE CONCEPTO LO SUMINISTRARA EL BENEFICIARIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.00		
B1-02	EXCAVACIONES PARA VIGAS DE DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION, EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	0.60		
	Total de PRELIMINARES				
B2	CIMENTACION				
B2-01	SUMINITROS Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA PARA CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	18.00		
B2-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO EN LOSA DE CIMENTACION PARA REFUERZO EN DESPLANTE DE MUROS, A BASE DE VIGA-ARMADA 12-36, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00		
B2-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 EN LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20		
B2-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE 5/16" EN LOSA DE CIMENTACION SEGUN PROYECTO EJECUTIVO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	42.99		
B2-05	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION. TMA 3/4" REV 14 +- 2 CM. ACABADO SEMI-PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2.39		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
В3	ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B3-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN MURO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	47.39		
B3-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA MURO, MEDIDA EN AREA DE CONTACTO, SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	102.54		
	Total de ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B4	CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B4-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA LOSA DE AZOTEA, MEDIDA EN SUPERFICIE DE CONTACTO SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.88		
B4-002	SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN LOSA. INCLUYE: SUJETADOR DE ACERO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON CAPACITACION AL BENEFICIARIO PARA SU AUTOCONSTRUCCION, TODO DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PLANOS.	М3	20.40		
	Total de CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B5	CONCRETO EN MURO Y LOSA DE AZOTEA				
B5-01	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV 20 +- 2 CM, PARA MUROS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	4.96		
B5-02	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F`C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" REVENIMIENTO 20+-2, EN LOSA DE AZOTEAINCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.95		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

	I	1	ı	ĺ	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
B7	COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B7-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA PZA CIMENTACION LECHO SUPERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00		
B7-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA LOSA DE PZA AZOTEA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00		
B7-03	SUMINISTRO DE DISCO CENTRADOR PARA MALLA EN PZA MUROS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	44.00		
	Total de COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B8	INSTALACION ELECTRICA				
B8-01	SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO APLICADO EN PAQUET OBRA, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE : PRUEBAS DE INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
B8-02	COLOCACION DE ACCESORIOS ELECTRICOS INCLUYE: PAQUET MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
	Total de INSTALACION ELECTRICA				
В9	HERRERÍA.				
B9-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA LINEA TIPO PZA PANEL DE LAMINA LISA DE 0.90 x 2.06 MTS, INCLUYE: PUERTA, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, MARCO GALVANIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
B9-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE PZA 1.00x1.00 MTS A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 1 1/2", CON CRISTAL 3 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
	T UEDDEDÍA				





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
B10	APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION				
B10-01	APLANADOS DE ESTUCO PARA MUROS EN INTERIOR Y m2 EXTERIOR ASI COMO PLAFON DE LOSA DE AZOTEA (PARTE INTERIOR NO SE APLICA EN LOSA DE AZOTEA POR LA PARTE SUPERIOR), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42		
B10-02	IMPERMEABILIZACION CON ELASTOMERICO 3 AÑOS DE GARANTIA EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE; LIMPIEZA DEL AREA APLICACION DE SELLADOR ACRILICO Y CEMENTO PLASTICO PARA TAPAR POROS Y FISURAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20		
B10-03	PINTURA EN POLVO PARA APLICACION EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42		
	Total do ADI ANADOS DINTLIDA E IMPERMEADILIZACION				

Total de APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION

Total de CONSTRUCCION DE 6 ACCIONES DE CUARTO DORMITORIO, EJIDO MÉXICO DE ORIENTE (LAS GÜERAS), SIND. BAILA





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	CONSTRUCCION DE 4 ACCIONES DE CUARTO DORMITORIO, PU	JEBLO NU	JEVO DE C	ANACHI (EL CAM	PITO),
В	CUARTOS DORMITORIO SIND. BAILA				
B1	PRELIMINARES				
B1-01	TRAZO Y NIVELACION , DE AREA DE PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.00		
B1-03	RECTIFICACION Y RE-NIVELACION SUPERFICIAL DE PLATAFORMA PRE-ELABORADA POR EL BENEFICIARIO DE 0.30 MTS PARA EL DESPLANTE DE SU ACCION DE VIVIENDA, EL MATERIAL REQUERIDO PARA ESTE CONCEPTO LO SUMINISTRARA EL BENEFICIARIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.00		
B1-02	EXCAVACIONES PARA VIGAS DE DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION, EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	0.60		
	Total de PRELIMINARES				
B2	CIMENTACION				
B2-01	SUMINITROS Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA PARA CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	18.00		
B2-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO EN LOSA DE CIMENTACION PARA REFUERZO EN DESPLANTE DE MUROS, A BASE DE VIGA-ARMADA 12-36, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00		
B2-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 EN LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20		
B2-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE 5/16" EN LOSA DE CIMENTACION SEGUN PROYECTO EJECUTIVO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	42.99		
B2-05	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION. TMA 3/4" REV 14 +- 2 CM. ACABADO SEMI-PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	2.39		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
В3	ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B3-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN MURO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	47.39		
B3-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA MURO, MEDIDA EN AREA DE CONTACTO, SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	102.54		
	Total de ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B4	CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B4-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA LOSA DE AZOTEA, MEDIDA EN SUPERFICIE DE CONTACTO SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.88		
B4-002	SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN LOSA. INCLUYE: SUJETADOR DE ACERO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON CAPACITACION AL BENEFICIARIO PARA SU AUTOCONSTRUCCION, TODO DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PLANOS.	М3	20.40		
	Total de CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B5	CONCRETO EN MURO Y LOSA DE AZOTEA				
B5-01	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV 20 +- 2 CM, PARA MUROS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.96		
B5-02	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" REVENIMIENTO 20+-2, EN LOSA DE AZOTEAINCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	1.95		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

	I	1	ı	ĺ	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
B7	COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B7-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA PZA CIMENTACION LECHO SUPERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00		
B7-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA LOSA DE PZA AZOTEA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00		
B7-03	SUMINISTRO DE DISCO CENTRADOR PARA MALLA EN PZA MUROS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	44.00		
	Total de COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B8	INSTALACION ELECTRICA				
B8-01	SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO APLICADO EN PAQUET OBRA, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE : PRUEBAS DE INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
B8-02	COLOCACION DE ACCESORIOS ELECTRICOS INCLUYE: PAQUET MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
	Total de INSTALACION ELECTRICA				
В9	HERRERÍA.				
B9-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA LINEA TIPO PZA PANEL DE LAMINA LISA DE 0.90 x 2.06 MTS, INCLUYE: PUERTA, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, MARCO GALVANIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
B9-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE PZA 1.00x1.00 MTS A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 1 1/2", CON CRISTAL 3 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
	T UEDDEDÍA				





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
B10	APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION					
B10-01	APLANADOS DE ESTUCO PARA MUROS EN INTERIOR Y m2 EXTERIOR ASI COMO PLAFON DE LOSA DE AZOTEA (PARTE INTERIOR NO SE APLICA EN LOSA DE AZOTEA POR LA PARTE SUPERIOR), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42			
B10-02	IMPERMEABILIZACION CON ELASTOMERICO 3 AÑOS DE GARANTIA EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE; LIMPIEZA DEL AREA APLICACION DE SELLADOR ACRILICO Y CEMENTO PLASTICO PARA TAPAR POROS Y FISURAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20			
B10-03	PINTURA EN POLVO PARA APLICACION EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42			
	Total de API ANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION					

Total de APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION

Total de CONSTRUCCION DE 4 ACCIONES DE CUARTO DORMITORIO, PUEBLO NUEVO DE CANACHI (EL CAMPITO), SIND. BAILA





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	CONSTRUCCION DE 3 ACCIONES DE CUARTO DOR	MITORIO	, BAILA, SII	ND. BAILA	
В	CUARTOS DORMITORIO				
B1	PRELIMINARES				
B1-01	TRAZO Y NIVELACION , DE AREA DE PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.00		
B1-03	RECTIFICACION Y RE-NIVELACION SUPERFICIAL DE PLATAFORMA PRE-ELABORADA POR EL BENEFICIARIO DE 0.30 MTS PARA EL DESPLANTE DE SU ACCION DE VIVIENDA, EL MATERIAL REQUERIDO PARA ESTE CONCEPTO LO SUMINISTRARA EL BENEFICIARIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.00		
B1-02	EXCAVACIONES PARA VIGAS DE DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION, EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	0.60		
	Total de PRELIMINARES				
B2	CIMENTACION				
B2-01	SUMINITROS Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA PARA CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	18.00		
B2-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO EN LOSA DE CIMENTACION PARA REFUERZO EN DESPLANTE DE MUROS, A BASE DE VIGA-ARMADA 12-36, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00		
B2-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 EN LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20		
B2-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE 5/16" EN LOSA DE CIMENTACION SEGUN PROYECTO EJECUTIVO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	42.99		
B2-05	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F`C=200 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION. TMA 3/4" REV 14 +- 2 CM. ACABADO SEMI-PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	2.39		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
В3	ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B3-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN MURO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	47.39		
B3-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA MURO, MEDIDA EN AREA DE CONTACTO, SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	102.54		
	Total de ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B4	CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B4-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA LOSA DE AZOTEA, MEDIDA EN SUPERFICIE DE CONTACTO SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.88		
B4-002	SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN LOSA. INCLUYE: SUJETADOR DE ACERO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON CAPACITACION AL BENEFICIARIO PARA SU AUTOCONSTRUCCION, TODO DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PLANOS.	М3	20.40		
	Total de CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B5	CONCRETO EN MURO Y LOSA DE AZOTEA				
B5-01	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV 20 +- 2 CM, PARA MUROS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.96		
B5-02	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" REVENIMIENTO 20+-2, EN LOSA DE AZOTEAINCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	1.95		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

	2021(01010-2020				1
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
B7	COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B7-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA PZA CIMENTACION LECHO SUPERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00		
B7-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA LOSA DE PZA AZOTEA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00		
B7-03	SUMINISTRO DE DISCO CENTRADOR PARA MALLA EN PZA MUROS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	44.00		
	Total de COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B8	INSTALACION ELECTRICA				
B8-01	SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO APLICADO EN PAQUET OBRA, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE : PRUEBAS DE INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
B8-02	COLOCACION DE ACCESORIOS ELECTRICOS INCLUYE: PAQUET MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
	Total de INSTALACION ELECTRICA				
В9	HERRERÍA.				
B9-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA LINEA TIPO PZA PANEL DE LAMINA LISA DE 0.90 x 2.06 MTS, INCLUYE: PUERTA, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, MARCO GALVANIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
B9-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE PZA 1.00x1.00 MTS A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 1 1/2", CON CRISTAL 3 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
	Total do UEDDEDÍA				





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
B10	APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION				
B10-01	APLANADOS DE ESTUCO PARA MUROS EN INTERIOR Y m2 EXTERIOR ASI COMO PLAFON DE LOSA DE AZOTEA (PARTE INTERIOR NO SE APLICA EN LOSA DE AZOTEA POR LA PARTE SUPERIOR), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42		
B10-02	IMPERMEABILIZACION CON ELASTOMERICO 3 AÑOS DE GARANTIA EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE; LIMPIEZA DEL AREA APLICACION DE SELLADOR ACRILICO Y CEMENTO PLASTICO PARA TAPAR POROS Y FISURAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20		
B10-03	PINTURA EN POLVO PARA APLICACION EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42		
	Total de APLANADOS. PINTURA E IMPERMEABILIZACION				

Total de APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION

Total de CONSTRUCCION DE 3 ACCIONES DE CUARTO DORMITORIO, BAILA, SIND. BAILA





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	CONSTRUCCION DE 3 ACCIONES DE CUARTO DORMITOR	RIO, ESTA	CIÓN ABU	YA, SIND. BAILA	
В	CUARTOS DORMITORIO				
B1	PRELIMINARES				
B1-01	TRAZO Y NIVELACION , DE AREA DE PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.00		
B1-03	RECTIFICACION Y RE-NIVELACION SUPERFICIAL DE PLATAFORMA PRE-ELABORADA POR EL BENEFICIARIO DE 0.30 MTS PARA EL DESPLANTE DE SU ACCION DE VIVIENDA, EL MATERIAL REQUERIDO PARA ESTE CONCEPTO LO SUMINISTRARA EL BENEFICIARIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.00		
B1-02	EXCAVACIONES PARA VIGAS DE DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION, EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	0.60		
	Total de PRELIMINARES				
B2	CIMENTACION				
B2-01	SUMINITROS Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA PARA CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	18.00		
B2-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO EN LOSA DE CIMENTACION PARA REFUERZO EN DESPLANTE DE MUROS, A BASE DE VIGA-ARMADA 12-36, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00		
B2-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 EN LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20		
B2-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE 5/16" EN LOSA DE CIMENTACION SEGUN PROYECTO EJECUTIVO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	42.99		
B2-05	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION. TMA 3/4" REV 14 +- 2 CM. ACABADO SEMI-PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	2.39		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
В3	ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B3-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN MURO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	47.39		
B3-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA MURO, MEDIDA EN AREA DE CONTACTO, SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	102.54		
	Total de ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B4	CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B4-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA LOSA DE AZOTEA, MEDIDA EN SUPERFICIE DE CONTACTO SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.88		
B4-002	SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN LOSA. INCLUYE: SUJETADOR DE ACERO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON CAPACITACION AL BENEFICIARIO PARA SU AUTOCONSTRUCCION, TODO DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PLANOS.	М3	20.40		
	Total de CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B5	CONCRETO EN MURO Y LOSA DE AZOTEA				
B5-01	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV 20 +- 2 CM, PARA MUROS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	4.96		
B5-02	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F`C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" REVENIMIENTO 20+-2, EN LOSA DE AZOTEAINCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.95		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

	I	1	ı	ĺ	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
B7	COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B7-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA PZA CIMENTACION LECHO SUPERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00		
B7-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA LOSA DE PZA AZOTEA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00		
B7-03	SUMINISTRO DE DISCO CENTRADOR PARA MALLA EN PZA MUROS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	44.00		
	Total de COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B8	INSTALACION ELECTRICA				
B8-01	SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO APLICADO EN PAQUET OBRA, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE : PRUEBAS DE INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
B8-02	COLOCACION DE ACCESORIOS ELECTRICOS INCLUYE: PAQUET MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
	Total de INSTALACION ELECTRICA				
В9	HERRERÍA.				
B9-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA LINEA TIPO PZA PANEL DE LAMINA LISA DE 0.90 x 2.06 MTS, INCLUYE: PUERTA, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, MARCO GALVANIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
B9-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE PZA 1.00x1.00 MTS A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 1 1/2", CON CRISTAL 3 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
	T UEDDEDÍA				





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
B10	APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION					
B10-01	APLANADOS DE ESTUCO PARA MUROS EN INTERIOR Y m2 EXTERIOR ASI COMO PLAFON DE LOSA DE AZOTEA (PARTE INTERIOR NO SE APLICA EN LOSA DE AZOTEA POR LA PARTE SUPERIOR), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42			
B10-02	IMPERMEABILIZACION CON ELASTOMERICO 3 AÑOS DE GARANTIA EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE; LIMPIEZA DEL AREA APLICACION DE SELLADOR ACRILICO Y CEMENTO PLASTICO PARA TAPAR POROS Y FISURAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20			
B10-03	PINTURA EN POLVO PARA APLICACION EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42			
	Total de APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION					

Total de APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION

Total de CONSTRUCCION DE 3 ACCIONES DE CUARTO DORMITORIO, ESTACIÓN ABUYA, SIND. BAILA





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total			
1	CONSTRUCCION DE 3 ACCIONES DE CUARTO DORMITORIO, CHIQUERITOS, SIND. BAILA							
В	CUARTOS DORMITORIO							
B1	PRELIMINARES							
B1-01	TRAZO Y NIVELACION , DE AREA DE PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.00					
B1-03	RECTIFICACION Y RE-NIVELACION SUPERFICIAL DE PLATAFORMA PRE-ELABORADA POR EL BENEFICIARIO DE 0.30 MTS PARA EL DESPLANTE DE SU ACCION DE VIVIENDA, EL MATERIAL REQUERIDO PARA ESTE CONCEPTO LO SUMINISTRARA EL BENEFICIARIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.00					
B1-02	EXCAVACIONES PARA VIGAS DE DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION, EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	0.60					
	Total de PRELIMINARES							
B2	CIMENTACION							
B2-01	SUMINITROS Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA PARA CIMENTACION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	18.00					
B2-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO EN LOSA DE CIMENTACION PARA REFUERZO EN DESPLANTE DE MUROS, A BASE DE VIGA-ARMADA 12-36, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00					
B2-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-8/8 EN LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20					
B2-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE 5/16" EN LOSA DE CIMENTACION SEGUN PROYECTO EJECUTIVO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	42.99					
B2-05	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F`C=200 KG/CM2 EN LOSA DE CIMENTACION. TMA 3/4" REV 14 +- 2 CM. ACABADO SEMI-PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	2.39					
	Tatal de OIMENTA OIÓN							





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
В3	ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B3-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN MURO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	47.39		
B3-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA MURO, MEDIDA EN AREA DE CONTACTO, SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	102.54		
	Total de ARMADO Y CIMBRA DE MURO				
B4	CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B4-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA TIPO MOLDE PARA LOSA DE AZOTEA, MEDIDA EN SUPERFICIE DE CONTACTO SEGUN PROYECTO ARQUITECTONICO INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.88		
B4-002	SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN LOSA. INCLUYE: SUJETADOR DE ACERO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CON CAPACITACION AL BENEFICIARIO PARA SU AUTOCONSTRUCCION, TODO DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PLANOS.	М3	20.40		
	Total de CIMBRA Y ARMADO DE LOSA DE AZOTEA				
B5	CONCRETO EN MURO Y LOSA DE AZOTEA				
B5-01	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV 20 +- 2 CM, PARA MUROS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.96		
B5-02	ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN M3 OBRA F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" REVENIMIENTO 20+-2, EN LOSA DE AZOTEAINCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	М3	1.95		





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO
TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

		1	ı	l	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
В7	COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B7-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA PZA CIMENTACION LECHO SUPERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00		
B7-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PARA LOSA DE PZA AZOTEA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00		
B7-03	SUMINISTRO DE DISCO CENTRADOR PARA MALLA EN PZA MUROS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	44.00		
	Total de COMPLEMENTARIOS APLICADOS EN OBRA				
B8	INSTALACION ELECTRICA				
B8-01	SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO APLICADO EN PAQUET OBRA, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE : PRUEBAS DE INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
B8-02	COLOCACION DE ACCESORIOS ELECTRICOS INCLUYE: PAQUET MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00		
	Total de INSTALACION ELECTRICA				
В9	HERRERÍA.				
B9-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA LINEA TIPO PZA PANEL DE LAMINA LISA DE 0.90 x 2.06 MTS, INCLUYE: PUERTA, CHAPA CON LLAVE, BISAGRAS, MARCO GALVANIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
B9-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE PZA 1.00x1.00 MTS A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 1 1/2", CON CRISTAL 3 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
	T UEDDEDÍA				





CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

EJERCICIO 2020

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
B10	APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION					
B10-01	APLANADOS DE ESTUCO PARA MUROS EN INTERIOR Y m2 EXTERIOR ASI COMO PLAFON DE LOSA DE AZOTEA (PARTE INTERIOR NO SE APLICA EN LOSA DE AZOTEA POR LA PARTE SUPERIOR), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42			
B10-02	IMPERMEABILIZACION CON ELASTOMERICO 3 AÑOS DE GARANTIA EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE; LIMPIEZA DEL AREA APLICACION DE SELLADOR ACRILICO Y CEMENTO PLASTICO PARA TAPAR POROS Y FISURAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.20			
B10-03	PINTURA EN POLVO PARA APLICACION EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	119.42			
	Total de APLANADOS. PINTURA E IMPERMEABILIZACION					

Total de APLANADOS, PINTURA E IMPERMEABILIZACION

Total de CONSTRUCCION DE 3 ACCIONES DE CUARTO DORMITORIO, CHIQUERITOS, SIND. BAILA