

MUNICIPIO DE ATITALAQUIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: ATITALAQUIA
LOCALIDAD: ATITALAQUIA
COLONIA/BARRIO:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UBR 2DA. ETAPA



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCIÓN DE UBR 2DA. ETAPA			
PRELIMINARES			
L003	DESPALME A MANO HASTA 30 CM EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	M2	448.51
L004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M ² , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	448.51
CIMENTACIÓN			
ZAPATA 1			
E003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA EN SECO. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EN MATERIAL SECO, TIPO II, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	13.20
P002	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM ² DE 5 CM. DE ESP. PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	12.00
AC005	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO. # 4 Fy= 4200 KG/CM ² . INCL., SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	223.74
C001	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO,	M2	5.40
CN003	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM ² EN CIMENTACION, REVENIMIENTO DE 10 cm., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	2.43
ZAPATA 2			
E003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA EN SECO. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EN MATERIAL SECO, TIPO II, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	9.54
P002	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM ² DE 5 CM. DE ESP. PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	9.67
AC006	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO. # 5 Fy= 4200 KG/CM ² . INCL., SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	227.52
C001	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y	M2	4.50

ING. ARQ. JUAN FERNANDO RAMÍREZ RENDÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO DE ATITALAQUIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: ATITALAQUIA
LOCALIDAD: ATITALAQUIA
COLONIA/BARRIO:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UBR 2DA. ETAPA



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DESCIMBRADO,		
CN003	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, REVENIMIENTO DE 10 cm., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	1.69
ZAPATA 3			
E003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA EN SECO. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EN MATERIAL SECO, TIPO II, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	92.10
P002	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESP. PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	92.10
AC001	SUM. Y COL. DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	92.10
PB007	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCL., ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	M3	45.13
CADENA DE DESPLANTE CD-2			
E003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA EN SECO. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EN MATERIAL SECO, TIPO II, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	0.81
P002	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESP. PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2.03
AC004	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO. # 3 Fy= 4200 KG/CM2. INCL., SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	22.56
AC003	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2 Fy= 2530 KG/CM2. INCL., SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	9.28
C001	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO,	M2	4.05
CN003	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, REVENIMIENTO DE 10 cm., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	0.41

ING. ARQ. JUAN FERNANDO RAMÍREZ RENDÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO DE ATITALAQUIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: ATITALAQUIA
LOCALIDAD: ATITALAQUIA
COLONIA/BARRIO:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UBR 2DA. ETAPA



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
DADOS			
AC004	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO. # 3 Fy= 4200 KG/CM2. INCL., SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	12.83
AC003	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2 Fy= 2530 KG/CM2. INCL., SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	41.11
C001	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO,	M2	10.26
CN003	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, REVENIMIENTO DE 10 cm., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	1.15
ANCLAJE CASTILLOS			
AL046	ANCLAJE DE CASTILLOS TIPO K - 1, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 cm. CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 A 0.40 m. DE ALTURA. INCLUYE: CIMBRA, CONCRETO, ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA .	PZA	18.00
ESTRUCTURA			
CADENA DE DESPLANTE			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy= 2530 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	92.10
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 Fy= 4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	205.20
C002	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	36.84
CN006	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	3.68

ING. ARQ. JUAN FERNANDO RAMÍREZ RENDÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO DE ATITALAQUIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: ATITALAQUIA
LOCALIDAD: ATITALAQUIA
COLONIA/BARRIO:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UBR 2DA. ETAPA



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
COLUMNA CO-1			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy= 2530 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	48.00
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 Fy= 4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	324.00
C006	CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO DESCIMBRADO HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS	M2	28.80
CN006	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	2.16
CASTILLO K-1			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy= 2530 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	71.88
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 Fy= 4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	183.03
C002	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	24.65
CN006	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	1.85
CADENA DE CERRAMIENTO C-1			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy= 2530 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	81.04
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 Fy= 4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	64.83

ING. ARQ. JUAN FERNANDO RAMÍREZ RENDÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO DE ATITALAQUIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: ATITALAQUIA
LOCALIDAD: ATITALAQUIA
COLONIA/BARRIO:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UBR 2DA. ETAPA



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
C002	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	17.46
CN006	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 250$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	1.31
CADENA DE CERRAMIENTO C-2			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON $F_y= 2530$ KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO.HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	82.23
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 $F_y= 4200$ KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	93.98
C002	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	14.76
CN006	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 250$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	1.27
CADENA DE CERRAMIENTO C-3			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON $F_y= 2530$ KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO.HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	45.24
AC011	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4 $F_y= 4200$ KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	71.91
C002	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	13.54
CN006	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 250$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	0.81

TRABE T-1

ING. ARQ. JUAN FERNANDO RAMÍREZ RENDÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO DE ATITALAQUIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: ATITALAQUIA
LOCALIDAD: ATITALAQUIA
COLONIA/BARRIO:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UBR 2DA. ETAPA



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy= 2530 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	0.94
AC013	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 6 Fy= 4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	282.94
C009	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO , DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES,	M2	31.44
CN006	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	3.14
TRABE T-2			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy= 2530 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	0.57
AC011	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4 Fy= 4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	121.11
C009	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO , DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES,	M2	19.00
CN006	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	1.33
TRABE T-3			
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy= 2530 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	0.20
AC011	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4 Fy= 4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	94.50
C009	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO , DESCIMBRADO,	M2	6.56

ING. ARQ. JUAN FERNANDO RAMÍREZ RENDÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO DE ATITALAQUIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: ATITALAQUIA
LOCALIDAD: ATITALAQUIA
COLONIA/BARRIO:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UBR 2DA. ETAPA



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTEs,		
CN006	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 250$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	0.66
	TRABE T-4		
AC009	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON $F_y= 2530$ KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	0.13
AC010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 $F_y= 4200$ KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS,	KG	24.90
C009	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm., INCLUYE: CIMBRADO , DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTEs,	M2	6.25
CN006	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 250$ KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	0.44
	LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA		
AL067	LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA CON CONCRETO $FC=250$ KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON UNA CAPA DE COMPRESION DE 5 CM PROMEDIO INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	203.41
IM001	IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE CON GRAVILLA, COLOR TERRACOTA. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO, CALAFATEO DE GRIETAS, COLOCACION POR TERMOFUSION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZACION MULTICAPA DE ASFALTOS MODIFICADOS SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR (MODYPLY SBS), SEGUN ESPECIFICACIONES, PINTURA ACRILICA EN DETALLES TRASLAPES, 5 AÑOS DE GARANTIA POR ESCRITO; INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	203.41
	ALBAÑILERIA		
AL002	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 X 20 X 40 CM	M2	204.01

ING. ARQ. JUAN FERNANDO RAMÍREZ RENDÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO DE ATITALAQUIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: ATITALAQUIA
LOCALIDAD: ATITALAQUIA
COLONIA/BARRIO:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UBR 2DA. ETAPA



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN,		
AL013	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO YESO-ARENA ESPESOR PROMEDIO = 1.5 CM INCLUYE PULIDO CON LLANA METALICA	M2	510.69
AL016	APLANADO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO - CAL ARENA PROPORCIÓN 1:2:6 ARMADO C/METAL DESPLEGADO A NIV. Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA. INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	206.32
P010	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESP. PROMEDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	206.32
AL093-A	COLOCACION DE PISO DE LOSETA MEDIDAS (31.50 x 31.50 cm, 33 x 33 cm. Y 50 x 50 cm.), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: CORTES, MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE LOSETA)	M2	221.45
AL034	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS Y PLAFONES CON ACABADO RUSTICO. INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	717.00
CANCELERIA Y HERRERIA			
CH017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3" ELABORADA CON PERFILES COMERCIALES EN VENTANAS, INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y SELLADO, PANELART DE 6MM DE ESPESOR EN VENTANAS FIJAS Y CORREDIZAS, TRABAJO TERMINADO, ANDAMIOS, JALADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRRAMIENTA.	M2	35.79
CH003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL Y MARCO DE ALUMINIO DE 2"; INCLUYE: FLETE A LA OBRA, CHAPA MARCA PHILLIPS MODELO 525, MANIOBRAS, FIJAR EN SITIO, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERREMIENTA	M2	13.68
INSTALACIÓN ELECTRICA			
IE001	SALIDA CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. ARROW HART C/CJA LAMINA Y POLIDUCTO. INCL. CONTACTO, CABLEADO (CON CABLE CONDUMEX), CABLE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRAS, TODO LO NECESARIO P/ EL BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	15.00

ING. ARQ. JUAN FERNANDO RAMÍREZ RENDÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO DE ATITALAQUIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: ATITALAQUIA
LOCALIDAD: ATITALAQUIA
COLONIA/BARRIO:
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UBR 2DA. ETAPA



Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
IE001-A	SALIDA APAGADOR SENCILLO C/CJA LAMINA Y POLIDUCTO. INCL. CONTACTO, CABLEADO (CON CABLE CONDUMEX), Y TODO LO NECESARIO P/ EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	24.00
IE022-A	SALIDA ALUMBRADO, INCLUYE TENDIDO DE POLIDUCTO REFORZADO DE ½", CAJA REDONDA GALVANIZADA, CABLE TIPO THW CAL 12, AMARRES, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	40.00
IE042	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE 2 x 28 W. COMPLETA. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE A LA OBRA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	31.00
MAMPARA			
M0001	SUM. Y COL. DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 M. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½ x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO, Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½ x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 CM, Y 1.17 M. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 CM, EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCL, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00

ING. ARQ. JUAN FERNANDO RAMÍREZ RENDÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO