

PRESUPUESTO OBRA CIVIL FUSAGASUGA ZONAS CAI						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ICCU
PRELIMINARES						
1.1	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	418	\$ 11,257	\$ 4,705,426	1.10
1.2	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	20	\$ 28,043	\$ 560,860	1.27
1.3	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	198	\$ 11,194	\$ 2,216,412	1.14
1.4	DESMONTE VENTANAS	M2	80	\$ 13,963	\$ 1,117,040	1.39
1.5	RETIRO DE ESCOMBROS	M3	46.7	\$ 49,762	\$ 2,321,895	APU8
CARPINTERIA METALICA						
2.1	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	90	\$ 317,516	\$ 28,576,440	10.19
EXCAVACIONES Y RELLENOS						
3.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	8.8	\$ 54,134	\$ 476,379	16.4
3.2	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	10	\$ 225,786	\$ 2,257,860	16.10
PISOS BASES						
4.1	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	3.3	\$ 91,964	\$ 303,481	13.14
4.2	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	418	\$ 31,406	\$ 13,127,708	13.4
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO AUTONIVELANTE CAPA FINA DE HASTA 2mm (INCLUYE IMPRIMACION), SUPERFICIE PARA PISO VINILICO	M2	418	\$ 59,280	\$ 24,779,040	APU2
PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS						
5.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	401	\$ 21,899	\$ 8,781,499	6.17
5.3	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	ML	293	\$ 13,504	\$ 3,956,672	6.18
INSTALACIONES ELECTRICAS						
6.1	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	36	\$ 103,417	\$ 3,723,012	12.5
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W	UN	36	\$ 196,743	\$ 7,082,748	APU4
6.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE (INCLUYE INTERRUPTOR Y ELEMENTOS PARA SU INSTALACION)	UN	6	\$ 107,175	\$ 643,050	APU5
6.4	CANAleta METÁLICA 6X10 CMS	ML	195	\$ 45,013	\$ 8,777,535	21.31
6.5	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA REGULADA PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 244,000	\$ 7,320,000	PROMEDIO COTIZACION
6.6	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA NORMAL PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA, IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 231,740	\$ 6,952,200	PROMEDIO COTIZACION
CIELO RASO						
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	290	\$ 60,709	\$ 17,605,610	15.5
PINTURAS						
8.1	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	65	\$ 17,112	\$ 1,112,280	18.9
8.2	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	45	\$ 3,366	\$ 151,470	18.8
8.3	ESTUCO Y VINOLO 3 MANOS	M2	401	\$ 19,123	\$ 7,668,323	18.16
8.4	ESTUCO Y VINOLO 3 MANOS LINEAL	ML	293	\$ 11,966	\$ 3,506,038	18.17
PISOS, ACABADOS, ENCHAPES						
9.1	PISO VINOLO TRÁFICO PESADO	M2	418	\$ 62,172	\$ 25,987,896	14.23
9.2	GUARDAESCOBA PVC CEDRO	ML	194	\$ 14,513	\$ 2,815,522	14.13
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO TRAFICO RESIDENCIAL (INSTALACION EN PISO, PARED, CIELO CON BASE A DISEÑO RENDER) COLOR A DEFINIR	M2	528	\$ 75,100	\$ 39,652,800	APU6

COSTO DIRECTO	\$ 226,179,196
ADMINISTRACION	20% \$ 45,235,839
IMPREVISTOS	1% \$ 2,261,792
UTILIDAD	4% \$ 9,047,168
IVA/UTILIDAD	19% \$ 1,718,962
TOTAL	\$ 284,442,957

David Yanza B.

Proyector: Ing. Civil David Alfonso Yanza Bravo
Dirección de Planeación Institucional

PRESUPUESTO OBRA CIVIL SOACHA ZONAS CAI						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ICCU
1 PRELIMINARES						
1.1	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDAESCOBA	ML	174	\$ 3,627	\$ 631,098	APU1
1.2	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	351.9	\$ 11,194	\$ 3,939,169	1.14
1.3	RETIRO DE ESCOMBROS	M3	19.7	\$ 49,762	\$ 982,302	APU8
2 PISOS BASES						
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO AUTONIVELANTE CAPA FINA DE HASTA 4mm (INCLUYE IMPRIMACION), SUPERFICIE PARA PISO VINILICO	M2	351.9	\$ 59,280	\$ 20,860,632	APU2
3 PISOS, ACABADOS, ENCHAPES						
3.1	PISO VINOLO TRÁFICO PESADO	M2	351.9	\$ 62,172	\$ 21,878,327	14.23
3.2	GUARDAESCOBA PVC CEDRO	ML	174	\$ 14,513	\$ 2,525,262	14.13
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO TRAFICO RESIDENCIAL (INSTALACION EN PISO, PARED, CIELO CON BASE A DISEÑO RENDER) COLOR A DEFINIR	M2	475	\$ 75,100	\$ 35,672,500	APU6
4 CIELO RASO						
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC	M2	351.9	\$ 100,817	\$ 35,477,502	APU3
5 PINTURAS						
5.1	ESTUCO Y VINOLO 3 MANOS	M2	383	\$ 19,123	\$ 7,324,109	18.16
5.2	ESTUCO Y VINOLO 3 MANOS LINEAL	ML	130	\$ 11,966	\$ 1,555,580	18.17
6 PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS						
6.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	383	\$ 21,899	\$ 8,387,317	6.17
6.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM(lineal)	ML	130	\$ 13,504	\$ 1,755,520	6.18
7 INSTALACIONES ELECTRICAS						
7.1	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	36	\$ 103,417	\$ 3,723,012	12.5
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W	UN	36	\$ 196,743	\$ 7,082,748	APU4
7.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE (INCLUYE INTERRUPTOR Y ELEMENOS PARA SU INSTALACION)	UN	6	\$ 107,175	\$ 643,050	APU5
7.4	CANALETA CON DIVISIÓN PARA CABLEADO DE DATOS Y PUNTOS ELECTRICOS	ML	174	\$ 45,013	\$ 7,832,262	21.31
7.5	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA REGULADA PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA , IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 244,000	\$ 7,320,000	PROMEDIO COTIZACION
7.5	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA NORMAL PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA , IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 231,740	\$ 6,952,200	PROMEDIO COTIZACION

COSTO DIRECTO	\$ 174,542,590
ADMINISTRACION	20% \$ 34,908,518
IMPREVISTOS	1% \$ 1,745,426
UTILIDAD	4% \$ 6,981,704
IVA/UTILIDAD	19% \$ 1,326,524
TOTAL	\$ 219,504,761

David Yanza B.

Proyctó: Ing. Civil David Alfonso Yanza Bravo
Dirección de Planeacion Institucional

PRESUPUESTO OBRA CIVIL GIRARDOT ZONAS CAI						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ICCU
1	PRELIMINARES					
1.1	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDAESCOBA	ML	171	\$ 3,627	\$ 620,217	APU1
1.2	RETIRO DE ESCOMBROS	M3	3.2	\$ 49,762	\$ 157,248	APU8
2	CARPINTERIA METALICA					
2.1	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	30	\$ 317,516	\$ 9,525,480	10.19
3	PISOS BASES					
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO AUTONIVELANTE CAPA FINA DE HASTA 2mm (INCLUYE IMPRIMACION), SUPERFICIE PARA PISO VINILICO	M2	300	\$ 59,280	\$ 17,784,000	APU2
4	PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS					
4.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 cm	M2	396	\$ 21,899	\$ 8,672,004	6.17
4.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM(lineal)	ML	160	\$ 13,504	\$ 2,160,640	6.18
5	PINTURAS					
5.1	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	696	\$ 19,123	\$ 13,309,608	18.16
5.2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS LINEAL	ML	160	\$ 11,966	\$ 1,914,560	18.17
6	PISOS, ACABADOS, ENCHAPES					
6.1	PISO VINILO TRÁFICO PESADO	M2	295	\$ 62,172	\$ 18,340,740	14.23
6.2	GUARDAESCOBA PVC CEDRO	ML	171	\$ 14,513	\$ 2,481,723	14.13
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO TRAFICO RESIDENCIAL (INSTALACION EN PISO, PARED, CIELO CON BASE A DISEÑO RENDER) COLOR A DEFINIR	M2	405	\$ 75,100	\$ 30,415,500	APU6
7	INSTALACIONES ELECTRICAS					
7.1	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	36	\$ 103,417	\$ 3,723,012	12.5
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W	UN	36	\$ 196,743	\$ 7,082,748	APU4
7.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE (INCLUYE INTERRUPTOR Y ELEMENOS PARA SU INSTALACION)	UN	6	\$ 107,175	\$ 643,050	APU5
7.4	CANAleta METÁLICA 6X10 CMS	ML	171	\$ 45,013	\$ 7,697,223	21.31
7.5	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA REGULADA PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA , IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 244,000	\$ 7,320,000	PROMEDIO COTIZACION
7.6	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA NORMAL PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA , IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 231,740	\$ 6,952,200	PROMEDIO COTIZACION

COSTO DIRECTO		\$ 138,799,953
ADMINISTRACION	20%	\$ 27,759,991
IMPREVISTOS	1%	\$ 1,388,000
UTILIDAD	4%	\$ 5,551,998
IVA/UTILIDAD	19%	\$ 1,054,880
COSTO TOTAL		\$ 174,554,821

David Yanza B.

PRESUPUESTO OBRA CIVIL FACATATIVA ZONAS CAI						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ICCU
1	PRELIMINARES					
1.1	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDAESCOBA	ML	161	\$ 3,627	\$ 583,947	APU 1
1.3	RETIRO DE ESCOMBROS	M3	0.4	\$ 49,762	\$ 17,417	APU8
2	PAÑETES, REVOQUES Y REPELOS					
2.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	390	\$ 21,817	\$ 8,508,630	6.17
2.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM(lineal)	ML	175	\$ 13,463	\$ 2,356,025	6.18
3	INSTALACIONES ELECTRICAS					
3.1	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	36	\$ 101,524	\$ 3,654,864	12.5
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W	UN	36	\$ 196,743	\$ 7,082,748	APU4
3.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE (INCLUYE INTERRUPTOR Y ELEMENOS PARA SU INSTALACION)	UN	6	\$ 107,165	\$ 642,990	APU5
3.4	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	ML	177.1	\$ 44,451	\$ 7,872,272	21.31
3.5	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA REGULADA PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA , IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 244,000	\$ 7,320,000	PROMEDIO COTIZACION
3.6	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA NORMAL PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA , IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 231,740	\$ 6,952,200	PROMEDIO COTIZACION
4	PISOS BASES					
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO AUTONIVELANTE CAPA FINA DE HASTA 4mm (INCLUYE IMPRIMACION), SUPERFICIE PARA PISO VINILICO	M2	290	\$ 59,280	\$ 17,191,200	APU2
5	PISOS, ACABADOS, ENCHAPES					
5.1	PISO VINILO TRÁFICO PESADO	M2	290	\$ 61,074	\$ 17,711,460	14.23
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO TRAFICO RESIDENCIAL (INSTALACION EN PISO, PARED, CIELO CON BASE A DISEÑO RENDER) COLOR A DEFINIR	M2	454	\$ 75,100	\$ 34,095,400	APU6
5.3	GUARDAESCOBA PVC CEDRO	ML	161	\$ 14,229	\$ 2,290,869	14.13
6	CIELO RASO					
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	290	\$ 59,906	\$ 17,372,740	15.5
7	PINTURAS					
7.2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	390	\$ 18,974	\$ 7,399,860	18.16
7.3	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS LINEAL	ML	175	\$ 11,892	\$ 2,081,100	18.17

COSTO DIRECTO	\$	143,133,722
ADMINISTRACION	20%	\$ 28,626,744
IMPREVISTOS	1%	\$ 1,431,337
UTILIDAD	4%	\$ 5,725,349
IVA/UTILIDAD	19%	\$ 1,087,816
TOTAL	\$	180,004,969

David Yanza B.

PRESUPUESTO OBRA CIVIL CHÍA ZONAS CAI						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ICCU
1	INSTALACIONES ELECTRICAS					
1.1	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	ML	243	\$ 44,451	\$ 10,801,593	21.31
1.2	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA REGULADA PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA , IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 244,000	\$ 7,320,000	PROMEDIO COTIZACION
1.3	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA NORMAL PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA , IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 231,740	\$ 6,952,200	PROMEDIO COTIZACION
1.4	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE (INCLUYE INTERRUPTOR Y ELEMENOS PARA SU INSTALACION)	UN	6	\$ 107,175	\$ 643,050	APU5
2	PISOS, ACABADOS, ENCHAPES					
2.1	PISO VINILO TRÁFICO PESADO	M2	554.4	\$ 61,074	\$ 33,859,426	14.23
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO TRAFICO RESIDENCIAL (INSTALACION EN PISO, PARED, CIELO CON BASE A DISEÑO RENDER) COLOR A DEFINIR	M2	620.4	\$ 75,100	\$ 46,592,040	APU6
3	PINTURAS					
3.1	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	818.4	\$ 18,974	\$ 15,528,322	18.16
3.2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	200	\$ 11,892	\$ 2,378,400	18.17

COSTO DIRECTO		\$ 124,075,030
ADMINISTRACION	20%	\$ 24,815,006
IMPREVISTOS	1%	\$ 1,240,750
UTILIDAD	4%	\$ 4,963,001
IVA/UTILIDAD	19%	\$ 942,970
TOTAL		\$ 156,036,758

David Yonza B.

Proyectó: Ing. Civil David Alfonso Yanza Bravo
Dirección de Planeacion Institucional

PRESUPUESTO OBRA CIVIL UBATÉ ZONAS CAI						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ICCU
1	PRELIMINARES					
1.1	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDAESCOBA	ML	182	\$ 3,627	\$ 660,114	APU1
1.2	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	322	\$ 11,257	\$ 3,624,754	1.10
1.3	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	322	\$ 11,194	\$ 3,604,468	1.14
1.4	RETIRO DE ESCOMBROS	M3	32.3	\$ 49,762	\$ 1,606,317	APU8
2	PAÑETES, REVOQUES Y REPELOS					
2.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	50	\$ 21,817	\$ 1,090,850	6.17
3	INSTALACIONES ELECTRICAS					
3.1	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	36	\$ 101,524	\$ 3,654,864	12.5
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W	UN	36	\$ 196,743	\$ 7,082,748	APU4
3.3	SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE (INCLUYE INTERRUPTOR Y ELEMENOS PARA SU INSTALACION)	UN	6	\$ 107,165	\$ 642,990	APU5
3.4	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	ML	182	\$ 44,451	\$ 8,090,082	21.31
3.5	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA REGULADA PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA , IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 244,000	\$ 7,320,000	PROMEDIO COTIZACION
3.6	SALIDA ELÉCTRICA MONOFASICA NORMAL PARA PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE: TUBO EMT DE 3/4", TOMA 5-15R GRADO COMERCIAL CON POLO A TIERRA AISLADO, CABLE 3X12 AWG-LSZH PARA SALIDAS, TERMINALES DE OJO, CINTA 33, CINTA DE IDENTIFICACIÓN DE COLORES PARA F (SEGÚN NUMERO DE CIRCUITO Y NIVEL DE VOLTAJE, CAJAS DE PASO Y CAJA FINAL 5800, TROQUEL PARA TOMA ELÉCTRICA , IDENTIFICACIÓN DE LA TOMA CON MARQUILLA	UN	30	\$ 231,740	\$ 6,952,200	PROMEDIO COTIZACION
4	PISOS BASES					
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO AUTONIVELANTE CAPA FINA DE HASTA 4mm (INCLUYE IMPRIMACION), SUPERFICIE PARA PISO VINILICO	M2	322	\$ 59,280	\$ 19,088,160	APU2
5	PISOS, ACABADOS, ENCHAPES					
5.1	PISO VINOLO TRÁFICO PESADO	M2	322	\$ 61,074	\$ 19,665,828	14.23
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO TRAFICO RESIDENCIAL (INSTALACION EN PISO, PARED, CIELO CON BASE A DISEÑO RENDER) COLOR A DEFINIR	M2	403.2	\$ 75,100	\$ 30,280,320	APU6
5.3	GUARDAESCOBA PVC CEDRO	ML	182	\$ 14,229	\$ 2,589,678	14.13
6	CIELO RASO					
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	322	\$ 59,906	\$ 19,289,732	15.5
7	MAMPOSTERIA					
7.1	MURO DRYWALL 1 CARA 0.10M	M2	310	\$ 78,972	\$ 24,481,320	APU7
8	PINTURAS					
8.1	ESTUCO Y VINOLO 3 MANOS	M2	310	\$ 18,974	\$ 5,881,940	18.16
8.2	ESTUCO Y VINOLO 3 MANOS (LINEAL)	ML	93	\$ 11,892	\$ 1,105,956	18.17

COSTO DIRECTO	\$	166,712,321
ADMINISTRACION	20% \$	33,342,464
IMPREVISTOS	1% \$	1,667,123
UTILIDAD	4% \$	6,668,493
IVA/UTILIDAD	19% \$	1,267,014
TOTAL	\$	209,657,415

David Yanza B.