CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1,01						
DESCRIPCION	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LA CUBIERTA EXISTENTE (ASBESTO CEMENTO)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**236,23**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CUBIERTA GENERAL	18,00	9,4		169,2			169,20
CUBIERTA ANTEJARDIN	9,40	2,28		21,432			21,43
	20,00	2,28		45,6			45,60
						TOTAL	**236,23**

ITEM	1,07						
DESCRIPCION	DEMOLICIÓN Y EMPAREJAMIENTO REBOQUE DE CUBIERTA						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**35,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CUBIERTA PERIMETRAL OFICINAS	35,00					1	35,00
						TOTAL	**35,00**

ITEM	1,09						
DESCRIPCION	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ENCHAPE PISOS Y MUROS						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**23,10**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LONGITUD**	**ALTURA**	**ANCHO**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MUROS ORINAL INFANTIL+DUCHA	7,32	2,25		16,47		1	16,47
PISOS ORINAL INFANTIL+DUCHA	1,80		1,35	2,43		1	2,43
LAVAMANOS	2,80		1,5	4,2		1	4,20
						TOTAL	**23,10**

ITEM	1,1						
DESCRIPCION	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL APARATOS SANITARIOS (incluye orinales)						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**3,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BAÑOS NIÑOS						2	2,00
BAÑO ADULTO						1	1,00
						TOTAL	**3,00**

ITEM	1,11						
DESCRIPCION	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL APARATOS LAVAMANOS						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**1,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
LAVAMANOS BAÑO MIXTO						1,0	1,00
						TOTAL	**1,00**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1,14						
DESCRIPCION	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**130,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
INTERNO	9,42	13,8		130,00		1,0	130,00
						TOTAL	**130,00**

ITEM	2,02						
DESCRIPCION	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**21,08**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
DIVISION 1	0,65	2,9		1,885		1,0	1,89
DIVISION 2	4,00	1,05		4,2		1,0	4,20
DIVISION 3	5,00	1,4		7		1,0	7,00
	3,40	2,35		7,99		1,0	7,99
						TOTAL	**21,08**

ITEM	3,01						
DESCRIPCION	IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS CON ADITIVO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**251,39**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO-PERIMETRO**	**ALTURA**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
INTERNOS	29,30	3,20		93,76		1	93,76
	19,70	3,20		63,04		1	63,04
	6,06	1,40		8,484		1	8,48
	6,60	3,40		22,44		1	22,44
	7,86	1,60		12,576		1	12,58
MUROS LAVANDERIA	4,45	3,20		14,24		1	14,24
	8,40	3,20		26,88		1	26,88
MUROS UNIDADES SANITARIAS	3,12	3,20		9,97		1	9,97
						TOTAL	**251,39**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	3,02						
DESCRIPCION	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM(SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE MURO)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**20,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
POR REPARACION	6,25	3,2		20		1	20,00
						TOTAL	**20,00**

ITEM	3,04						
DESCRIPCION	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**252,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LONGITUD**	**ALTURA**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
INTERNOS	29,30	3,20		93,76		1	93,76
	19,70	3,20		63,04		1	63,04
	6,06	1,40		8,484		1	8,48
	6,60	3,40		22,44		1	22,44
	7,86	1,60		12,576		1	12,58
MUROS LAVANDERIA	4,45	3,20		14,24		1	14,24
	8,40	3,20		26,88		1	26,88
MUROS UNIDADES SANITARIAS	3,12	3,20		9,97		1	9,97
	0,61	1,00		0,61		1,00	0,61
						TOTAL	**252,00**

ITEM	3,05						
DESCRIPCION	PINTURA VINILO 100% ACRÍLICA PLÁSTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE; ALTA ELASTICIDAD, HIDRORREPELENTE; RESISTENTE A ALGAS, HONGOS, ADHESIÓN DE SUCIEDAD, ÁLCALI Y HUMOS; SIN CONTENIDO DE PLOMO NI CROMO; APLICADA EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**80,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ALTURA**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
FACHADA	22,00	3,00		66		1	66,00
ANTEJARDÍN	14,00	1,00		14		1	14,00
						TOTAL	**80,00**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	3,06						
DESCRIPCION	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**288,47**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LONGITUD**	**ALTURA**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
INTERNOS	29,30	3,20		93,76		1	93,76
	19,70	3,20		63,04		1	63,04
	6,06	1,40		8,48		1	8,48
	6,60	3,40		22,44		1	22,44
	7,96	1,60		12,74		1	12,74
MUROS LAVANDERIA	4,45	3,20		14,24		1	14,24
	8,40	3,20		26,88		1	26,88
MUROS UNIDADES SANITARIAS	3,12	3,20		9,97		1	9,97
	0,46	1,00		0,46		1	0,46
	8,20	3,20		26,24		1	26,24
	7,30	1,40		10,22		1	10,22
						TOTAL	**288,47**

ITEM	4,01						
DESCRIPCION	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**23,10**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LONGITUD**	**ALTURA**	**ANCHO**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MUROS ORINAL INFANTIL+DUCHA	7,32	2,25		16,47		1	16,47
PISOS ORINAL INFANTIL+DUCHA	1,80		1,35	2,43		1	2,43
LAVAMANOS	2,80		1,5	4,2		1	4,20
						TOTAL	**23,10**

ITEM	5,03						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL AGUAS LLUVIA LAMINA GALVANIZADA Ds = 50 - CAL 22. INCLUYE SOPORTES, REFUERZOS Y GARGOLAS DE REBOSE						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**6,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CANAL INTERNO	6,00					1,00	6,00
						TOTAL	**6,00**

ITEM	5,06						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**1,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BAÑO MIXTO						1,00	1,00
						TOTAL	**1,00**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	5,09						
DESCRIPCION	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**6,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
LAVAMANOS GENERAL						6,00	6,00
						TOTAL	**6,00**

ITEM	5,1						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA ADULTO						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**1,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BAÑO MIXTO						1	1,00
						TOTAL	**1,00**

ITEM	6,02						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEMPLETES PARA CUBIERTA (ESTRUCTURA EN PERFILES EN LÁMINA , INCLUYE: TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA.)						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**35,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TEMPLETES	35,00					1	35,00
						TOTAL	**35,00**

ITEM	6,03						
DESCRIPCION	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**152,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
INTERNO	9,42	13,8		130,00		1,0	130,00
	5,00	4,4		22,00		1	22,00
						TOTAL	**152,00**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	7,01						
DESCRIPCION	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**4,20**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
	1,20	1		1,20		1,0	1,20
	1,50	2		3,00		1	3,00
						TOTAL	**4,20**

ITEM	8,01						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**20,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
OFICINAS						16	16
CORREDORES						4	4
						TOTAL	**20,00**

ITEM	8,03						
DESCRIPCION	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE 110 V. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**10,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
OFICINAS Y SALONES						10,00	10,00
						TOTAL	**10,00**

ITEM	8,04						
DESCRIPCION	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO TIPO GFCI HASTA 9 M. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**3,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN						**CANTIDAD**	**TOTAL**
BAÑOS MIXTOS						1,00	1,00
ZONA HUMEDA						2,00	2,00
						TOTAL	**3,0**

ITEM	8,05						
DESCRIPCION	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**20,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
OFICINAS						16	16
CORREDORES						4	4
						TOTAL	**20,00**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	INP-01						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN UPVC CRESTA ALTA E:2,5MM INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION.						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**236,23**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CUBIERTA GENERAL	18,00	9,4		169,2			169,20
CUBIERTA ANTEJARDIN	9,40	2,28		21,432			21,43
	20,00	2,28		45,6			45,60
						TOTAL	**236,23**

ITEM	INP-02						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETES EN UPVC E:2,5MM INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION.						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**9,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CUBIERTA	9					1	9,00
						TOTAL	**9,00**

ITEM	INP-03						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION.						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**32,50**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
POSTERIOR	32,5					1	32,50
						TOTAL	**32,50**

ITEM	INP-04						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA MULTISEAT E:15CM. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION.						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**54,31**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CUBIERTA	54,31					1	54,31
						TOTAL	**54,31**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	INP-05						
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE.(SUMINISTRO E INTALACION DE VIGAS METALICAS EN TUBO RECTANGULAR DE 4X11/2" .)INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**186,40**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
INTERNA	4,60					8,00	36,80
EXTERNA	20,00					2,00	40,00
	2,40					12,00	28,80
	8,50					2,00	17,00
	2,40					7,00	16,80
	3,00					3,00	9,00
	4,75					8,00	38,00
						TOTAL	**186,40**

ITEM	INP-06						
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE.(SUMINISTRO E INTALACION DE CORREAS METALICAS EN TUBO RECTANGULAR DE 2"X 2" .)INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**87,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CORREAS	20					3	60,00
	9					3	27,00
						TOTAL	**87,00**

ITEM	INP-07						
DESCRIPCION	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EN PINTURA TIPO SIKA FILL 10 AÑOS DE PLACA EN CONCRETO 3000 psi.						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**35,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PLACA	7	5		35		1	35,00
						TOTAL	**35,00**

ITEM	INP-08						
DESCRIPCION	DESMONTE DE LAMPARAS LED EXISTENTES DE 60X60 CM TIPO REJILLA .						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**20,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
OFICINAS						16	16
CORREDORES						4	4
						TOTAL	**20,00**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	INP-09						
DESCRIPCION	DESMONTE DE LAMPARAS LED DE LUMINARIA LED 8" PARA INCRUSTAR, 18W,LUZ BLANCA, 120 V.						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**8,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
GENERAL						8	8
						TOTAL	**8,00**

ITEM	INP-10						
DESCRIPCION	DESMONTE DE INTERRUPTORES EXISTENTES.						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**8,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
GENERAL						8	8,00
						TOTAL	**8,00**

ITEM	INP-11						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8" PARA INCRUSTAR, 18W,LUZ BLANCA, 120 V.						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**8,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
GENERAL						8	8
						TOTAL	**8,00**

ITEM	INP-12						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES SENCILLOS Y DOBLES.						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**20,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
EXTERNOS						4	4,00
OFICINAS Y SALONES						16	16,00
						TOTAL	**20,00**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	INP-13						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO PARA NINOS EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR.						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**2,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
BAÑOS NIÑOS						2	2
						TOTAL	**2,00**

ITEM	INP-14						
DESCRIPCION	PINTURA EN ESMALTE PARA VENTANERIA DE FACHADA PRINCIPAL, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE.						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA				**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			-36,90
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**CARAS**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
FACHADA PRINCIPAL	3,20	3,5	1	11,2		1,0	11,20
	4,44	1	2	8,88		1,0	8,88
	1,00	2,15	2	4,3		3	12,90
	3,92	1	1	3,92		1	3,92
						TOTAL	**36,90**

ELABORÓ:

ANDRÉS FELIPE BUENDIA MARTINEZ
R/L SUPLENTE CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT: 901.882.383-8
CONTRATISTA

AVALÓ:

MILEIDY NATALID FLÓREZ GAVIRIA
R/L AL CUBO INTEGRAL S.A.S.
NIT: 901.403.370-9
INTERVENTOR