CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM							
DESCRIPCION	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	694,20			CANTIDAD SIN EJECUTAR			
DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA PERIMETRAL OFICINAS	30,30	7,2		218,16			218,16
	30,30	7,2		218,16			218,16
	8,40	7,2		60,48			60,48
	8,40	7,2		60,48			60,48
CUBIERTA CENTRAL	8,40	16,3		136,92			136,92
						TOTAL	694,20

ITEM							
DESCRIPCION	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 m(DEMOLICIÓN, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	60,72			CANTIDAD SIN EJECUTAR			
DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
CENTRAL	8,80	6,9		60,72			60,72
						TOTAL	60,72

ITEM							
DESCRIPCION	DEMOLICIÓN Y EMPAREJAMIENTO REBOQUE DE CUBIERTA						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	65,40			CANTIDAD SIN EJECUTAR			
DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA PERIMETRAL OFICINAS	43,60					1	43,60
CUBIERTA CENTRAL	21,80					1	21,80
						TOTAL	65,40

ITEM							
DESCRIPCION	DEMOLICIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	2,00			CANTIDAD SIN EJECUTAR			
DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
ZONA CENTRAL						2	2,00
						TOTAL	2,00

ITEM							
DESCRIPCION	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ENCHAPE PISOS Y MUROS						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	479,75			CANTIDAD SIN EJECUTAR			
DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
TOTAL PISOS						380,3	380,29
TOTAL MUROS						99,46	99,46
						TOTAL	479,75

ITEM							
DESCRIPCION	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL APARATOS SANITARIOS (incluye orinales)						
UNIDAD							
CANTIDAD CONTRATADA	6,00			CANTIDAD SIN EJECUTAR			0,00
DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL

SANITARIOS INFANTILES						6,0	6,00
						TOTAL	**6,00**

ITEM							
DESCRIPCION	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**60,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00

DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
GENERAL						60,0	60,00
						TOTAL	**60,00**

ITEM							
DESCRIPCION	IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS CON ADITIVO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**155,43**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			

DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ALTURA**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
FACHADA	29,30	3,40		99,62		1	99,62
	19,70	3,40		66,98		1	66,98
DESCUENTO VANOS	1,30	1,50		1,95		-7	-13,65
	1,00	1,30		1,3		-1	-1,30
	1,00	0,50		0,5		-1	-0,50
	1,50	0,50		0,75		-7	-5,25
	1,90	2,20		4,18		-1	-4,18
	1,90	0,50		0,95		-1	-0,95
	1,30	1,50		1,95		-1	-1,95
	2,00	1,30		2,6		-4	-10,40
	2,00	0,50		1		-4	-4,00
	1,30	0,50		0,65		-1	-0,65
	0,90	2,15		1,935		-1	-1,94
	1,90	2,20		4,18		-1	-4,18
PLACA	6,00	1,40		8,4		1	8,40
MUROS LAVANDERIA	6,00	1,60		9,6		1	9,60
	7,86	1,60		12,576		1	12,58
MUROS UNIDADES SANITARIAS	4,50	1,60		7,2		1	7,20
						TOTAL	**155,43**

ITEM							
DESCRIPCION	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM(SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE MURO)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**0,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			

DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
MOCHETAS BAÑO MIXTO	3,4	2		6,8		0	0,00
	1,6	0,15		0,24		0	0,00
						TOTAL	**0,00**

ITEM	

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCION	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**985,17**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LONGITUD**	**ALTURA**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
EXTERIOR						117,66	117,66
INTERIOR						867,52	867,52
						TOTAL	**985,17**

ITEM							
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	**117,66**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ALTURA**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
FACHADA	29,30	3,40		99,62		1	99,62
	19,70	3,40		66,98		1	66,98
DESCUENTO VANOS	1,30	1,50		1,95		-7	-13,65
	1,00	1,30		1,3		-1	-1,30
	1,00	0,50		0,5		-1	-0,50
	1,50	0,50		0,75		-7	-5,25
	1,90	2,20		4,18		-1	-4,18
	1,90	0,50		0,95		-1	-0,95
	1,30	1,50		1,95		-1	-1,95
	2,00	1,30		2,6		-4	-10,40
	2,00	0,50		1		-4	-4,00
	1,30	0,50		0,65		-1	-0,65
	0,90	2,15		1,935		-1	-1,94
	1,90	2,20		4,18		-1	-4,18
						TOTAL	**117,66**

ITEM							
DESCRIPCION	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**867,52**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LONGITUD**	**ALTURA**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
OFICINA DE APOYO ADMINISTRATIVO	19,95	3,20		63,84		1,00	63,84
VANOS	1,50	1,90		2,85		-1,00	-2,85
	1,50	1,90		2,85		-1,00	-2,85
	1,50	0,50		0,75		-1,00	-0,75
	1,50	0,50		0,75		-1,00	-0,75
	2,00	0,45		0,90		-1,00	-0,90
	1,10	0,50		0,55		-1,00	-0,55
	2,15	0,90		1,94		-1,00	-1,94
	2,15	0,70		1,51		-1,00	-1,51
PRIMEROS AUXILIOS	3,90	3,20		12,48		1,00	12,48
VANOS	0,70	2,15		1,51		-1,00	-1,51
ALMACEN PPAL	8,10	3,20		25,92		1,00	25,92
VANOS	0,70	2,15		1,51		-1,00	-1,51
	0,50	0,95		0,48		-1,00	-0,48
BAÑOS MIXTOS	7,50	1,60		12,00		1,00	12,00
	1,10	0,45		0,50		-1,00	-0,50
	2,15	0,65		1,40		-1,00	-1,40
DEPÓSITO DE MATERIAL DIDACTICO	7,70	3,20		24,64		1,00	24,64
	0,70	2,15		1,51		-1,00	-1,51
	0,45	1,50		0,68		-1,00	-0,68
	1,30	1,50		1,95		-1,00	-1,95
SALON JARDIN	23,70	3,20		75,84		1,00	75,84
VANOS	1,90	2,15		4,09		-1,00	-4,09
	0,50	2,20		1,10		-1,00	-1,10

	0,50	1,50		0,75		-4,00	-3,00
	1,30	1,50		1,95		-4,00	-7,80
	1,90	2,15		4,09		-1,00	-4,09
	0,70	2,15		1,51		-1,00	-1,51
SALON PRE JARDIN 2	24,70	3,20		79,04		1,00	79,04
VANOS	2,00	1,30		2,60		-2,00	-5,20
	2,00	0,50		1,00		-2,00	-2,00
	1,50	1,70		2,55		-2,00	-5,10
	1,50	0,50		0,75		-2,00	-1,50
	0,80	2,15		1,72		-1,00	-1,72
SALON PRE JARDIN 1	25,40	3,20		81,28		1,00	81,28
VANOS	1,80	1,90		3,42		-1,00	-3,42
	1,50	1,70		2,55		-1,00	-2,55
	1,50	0,50		0,75		-2,00	-1,50
	1,50	1,70		2,55		-1,00	-2,55
	1,30	2,00		2,60		-2,00	-5,20
	2,00	0,20		0,40		-2,00	-0,80
	0,80	2,15		1,72		-1,00	-1,72
ZONA HUMEDA	2,00	3,20		6,40		1,00	6,40
	13,10	3,20		41,92		1,00	41,92
	6,00	1,60		9,60		1,00	9,60
VANOS	1,50	0,50		0,75		-2,00	-1,50
	0,65	0,78		0,51		-1,00	-0,51
	1,50	1,70		2,55		-1,00	-2,55
	1,50	0,50		0,75		-1,00	-0,75
	2,00	1,80		3,60		-1,00	-3,60
	2,15	0,80		1,72		-1,00	-1,72
WC NIÑAS	2,60	1,80		4,68		1,00	4,68
	6,08	0,65		3,95		1,00	3,95
	3,61	1,80		6,50		1,00	6,50
	2,30	1,80		4,14		1,00	4,14
	1,00	0,50		0,50		1,00	0,50
VANOS	1,50	0,50		0,75		-2,00	-1,50
	1,50	0,50		0,75		-2,00	-1,50
	1,00	0,50		0,50		-1,00	-0,50
WC NIÑOS	4,40	1,80		7,92		1,00	7,92
	2,30	1,80		4,14		1,00	4,14
	3,30	0,60		1,98		1,00	1,98
	1,30	0,50		0,65		2,00	1,30
	1,00	0,50		0,50		1,00	0,50
	2,30	1,70		3,91		1,00	3,91
VANOS	1,50	0,50		0,75		-3,00	-2,25
	1,00	0,50		0,50		-1,00	-0,50
	0,70	0,75		0,53		-1,00	-0,53
LAVAMANOS GNRAL	3,25	3,30		10,73		1,00	10,73
	4,55	3,20		14,56		1,00	14,56
VANOS	2,00	1,70		3,40		-2,00	-6,80
	2,00	0,50		1,00		-1,00	-1,00
	1,50	0,50		0,75		-3,00	-2,25
	0,70	2,15		1,51		-1,00	-1,51
JUEGOS	20,20	3,20		64,64		1,00	64,64
VANOS	0,90	2,15		1,94		-1,00	-1,94
	1,76	2,70		4,75		-1,00	-4,75
	2,00	1,70		3,40		-2,00	-6,80
	2,00	0,50		1,00		-1,00	-1,00
	2,00	1,20		2,40		-1,00	-2,40
COCINA	14,40	1,80		25,92		1,00	25,92
	0,62	2,60		1,61		1,00	1,61
	1,00	2,10		2,10		1,00	2,10
ZONA DE ALIMENTOS	10,85	3,20		34,72		1,00	34,72
	9,10	3,20		29,12		1,00	29,12
SALON PARVULOS	21,00	3,20		67,20		1,00	67,20
VANOS	1,30	1,50		1,95		-3,00	-5,85
	1,50	0,50		0,75		-2,00	-1,50
	2,15	0,70		1,51		-1,00	-1,51
	2,15	1,50		3,23		-1,00	-3,23
FILO LIBRE	6,20	0,65		4,03		1,00	4,03
CAMBIADOR PARVULOS	16,59	1,20		19,91		1,00	19,91
SALON CAMINADORES + CAMBIADOR	21,20	3,20		67,84		1,00	67,84

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

VANOS	1,30	1,50		1,95		-1,00	-1,95
	1,30	1,50		1,95		-1,00	-1,95
	1,50	0,50		0,75		-2,00	-1,50
	0,55	2,80		1,54		-1,00	-1,54
	0,66	0,95		0,63		-1,00	-0,63
	1,00	2,15		2,15		-1,00	-2,15
	0,95	2,15		2,04		-1,00	-2,04
OFICINA MATERIAL DIDACTICO	16,30	3,20		52,16		1,00	52,16
VANOS	1,30	1,50		1,95		-1,00	-1,95
	1,30	0,50		0,65		-1,00	-0,65
	1,75	2,00		3,50		-1,00	-3,50
	2,00	0,50		1,00		-1,00	-1,00
	0,55	2,80		1,54		-1,00	-1,54
	2,15	0,90		1,94		-1,00	-1,94
FACHADA INTERNA PERIMETRAL	70,00	3,20		224,00		1,00	224,00
VANOS	1,75	2,00		3,50		-1,00	-3,50
	0,50	2,00		1,00		-1,00	-1,00
	2,15	1,00		2,15		-1,00	-2,15
	0,67	0,92		0,62		-1,00	-0,62
	2,15	0,70		1,51		-1,00	-1,51
	1,50	0,50		0,75		-2,00	-1,50
	1,50	1,30		1,95		-2,00	-3,90
	2,15	0,70		1,51		-2,00	-3,01
	2,15	0,80		1,72		-1,00	-1,72
	2,50	1,65		4,13		-1,00	-4,13
	2,15	0,90		1,94		-1,00	-1,94
	2,55	1,65		4,21		-1,00	-4,21
	1,00	0,50		0,50		-1,00	-0,50
	1,50	0,50		0,75		-2,00	-1,50
	0,80	2,15		1,72		-1,00	-1,72
	1,50	1,70		2,55		-3,00	-7,65
	1,50	0,50		0,75		-3,00	-2,25
	2,15	0,80		1,72		-1,00	-1,72
	1,90	2,15		4,09		-1,00	-4,09
	2,00	0,50		1,00		-1,00	-1,00
	1,00	0,50		0,50		-2,00	-1,00
	0,70	2,15		1,51		-2,00	-3,01
	1,50	1,30		1,95		-1,00	-1,95
	1,50	0,50		0,75		-1,00	-0,75
	0,90	2,15		1,94		-1,00	-1,94
	0,70	2,15		1,51		-1,00	-1,51
	1,90	2,20		4,18		-1,00	-4,18
	1,90	0,50		0,95		-1,00	-0,95
	0,90	2,15		1,94		-1,00	-1,94
						TOTAL	867,52

ITEM							
DESCRIPCION	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)						
UNIDAD							
CANTIDAD CONTRATADA				**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ALTURA**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
WC NIÑAS	18,00	1,60		28,80			28,80
WC NIÑOS	16,00	1,60		25,60			25,60
LAVAMANOS GNRAL	2,00	4,50		9,00			9,00
	1,50	0,20		0,30			0,30
CAMBIADOR PARVULOS	16,50	1,20		19,80			19,80
CAMBIADOR CAMINADORES	13,30	1,20		15,96			15,96
						TOTAL	99,5

DESCRIPCION	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**380,29**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**

PRIMEROS AUXILIOS	1,95	2,47		4,82		1,00	4,82
OFICINA APOYO ADMIN	3,80	3,90		14,82		1,00	14,82
ZONA HUMEDA	2,10	1,40		2,94		1,00	2,94
WC NIÑAS	4,50	2,40		10,80		1,00	10,80
WC NIÑOS	4,50	2,40		10,80		1,00	10,80
LAVAMANOS GNRAL	4,55	3,30		15,02		1,00	15,02
CAMBIADOR PARVULOS	5,50	5,00		27,50		1,00	27,50
CAMBIADOR CAMINADORES	2,30	4,50		10,35		1,00	10,35
SALON CAMINADORES	4,50	0,95		4,28		1,00	4,28
CORREDOR INGRESO	1,90	2,70		5,13		1,00	5,13
CORREDOR INGRESO OFIC	4,00	1,50		6,00		1,00	6,00
ZONA CENTRAL	10,80	24,80		267,84		1,00	267,84
						TOTAL	380,29

ITEM							
DESCRIPCION	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)						
UNIDAD	M						
CANTIDAD CONTRATADA	**69,71**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PRIMEROS AUXILIOS	6,57						6,57
LAVAMANOS GNRAL	11,64						11,64
CORREDOR INGRESO	5,40						5,40
CORREDOR INGRESO OFIC	2,90						2,90
CORREDOR PERIMETRAL	43,20						43,20
						TOTAL	69,71

ITEM							
DESCRIPCION	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04						
UNIDAD	M2						
CANTIDAD CONTRATADA	**380,29**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
PRIMEROS AUXILIOS	1,95	2,47		4,82		1,00	4,82
OFICINA APOYO ADMIN	3,80	3,90		14,82		1,00	14,82
ZONA HUMEDA	2,10	1,40		2,94		1,00	2,94
WC NIÑAS	4,50	2,40		10,80		1,00	10,80
WC NIÑOS	4,50	2,40		10,80		1,00	10,80
LAVAMANOS GNRAL	4,55	3,30		15,02		1,00	15,02
CAMBIADOR PARVULOS	5,50	5,00		27,50		1,00	27,50
CAMBIADOR CAMINADORES	2,30	4,50		10,35		1,00	10,35
SALON CAMINADORES	4,50	0,95		4,28		1,00	4,28
CORREDOR INGRESO	1,90	2,70		5,13		1,00	5,13
CORREDOR INGRESO OFIC	4,00	1,50		6,00		1,00	6,00
ZONA CENTRAL	10,80	24,80		267,84		1,00	267,84
						TOTAL	380,29

ITEM							
DESCRIPCION	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**9,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
UNIDADES SANITARIAS	3					1	3,00
LAVAMANOS	6					1	6,00
						TOTAL	9,00

ITEM	
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS Y PUNTOS DE ANCLAJE PARA SU MANTENIMIENTO
UNIDAD	M2
CANTIDAD CONTRATADA	**694,20**
CANTIDAD SIN EJECUTAR	0,00

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA PERIMETRAL OFICINAS	30,30	7,2		218,16			218,16
	30,30	7,2		218,16			218,16
	8,40	7,2		60,48			60,48
	8,40	7,2		60,48			60,48
CUBIERTA CENTRAL	8,40	16,3		136,92			136,92
						TOTAL	694,20

ITEM	
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEMPLETES PARA CUBIERTA (ESTRUCTURA EN PERFILES EN LÁMINA , INCLUYE: TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA.)
UNIDAD	ML
CANTIDAD CONTRATADA	**179,20**
CANTIDAD SIN EJECUTAR	0,00

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA CENTRAL	41,80					1	41,8
CUBIERTA PERIMETRAL	137,40					1	137,4
						TOTAL	179,20

ITEM	
DESCRIPCION	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)
UNIDAD	M2
CANTIDAD CONTRATADA	**60,00**
CANTIDAD SIN EJECUTAR	0,00

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
GENERAL				60		1	60
						TOTAL	60,00

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM							
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	**2,13**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
VENTANA PARVULOS	1,54	1,38		2,13		1,00	2,13
						TOTAL	**2,13**

ITEM							
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO PARA ANDENES - RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE						
UNIDAD	M3						
CANTIDAD CONTRATADA	**4,86**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
AREA COMUN CENTRAL	6,9	8,8	0,08	60,72	4,86	1	4,86
						TOTAL	**4,86**

ITEM							
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**89,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN						**CANTIDAD**	**TOTAL**
PRIMEROS AUXILIOS						1,00	1,00
OFICINA APOYO ADMIN						5,00	5,00
ALMACEN PPAL						1,00	1,00
BAÑOS MIXTOS						1,00	1,00
SALON JARDIN						7,00	7,00
SALON PRE JARDIN 2						6,00	6,00
SALON PRE JARDIN 1						6,00	6,00
ZONA HUMEDA						2,00	2,00
WC NIÑAS						2,00	2,00
WC NIÑOS						2,00	2,00
LAVAMANOS GNRAL						2,00	2,00
JUEGOS						4,00	4,00
COCINA						3,00	3,00
SALON PARVULOS + CAMBIADOR						6,00	6,00
SALON CAMINADORES + CAMBIADOR						7,00	7,00
OFICINA MATERIAL DIDACTICO						2,00	2,00
CORREDOR PERIMETRAL						14,00	14,00
ZONA CENTRAL						18,00	18,00
						TOTAL	**89,0**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM							
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE - CONCRETO 3500 PSI						
UNIDAD	M3						
CANTIDAD CONTRATADA	**4,25**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
AREA COMUN CENTRAL	6,9	8,8	0,07	60,72	4,2504	1	4,25
						TOTAL	**4,25**

ITEM	NP-01						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETES EN UPVC E:2,5MM INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION.						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**126,80**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CUBIERTA PERIMETRAL OFICINAS	4,95					4	19,80
	23,3					2	46,60
	14					2	28,00
CUBIERTA ZONA CENTRAL	8,4					1	8,40
	6					4	24,00
						TOTAL	**126,80**

ITEM	NP-02						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION.						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**49,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
LATERAL IZQUIERDO	19,7					1	19,70
POSTERIOR	29,30					1	29,30
						TOTAL	**49,00**

ITEM	NP-03						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA MULTISEAT E:15CM. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION.						
UNIDAD	ML						
CANTIDAD CONTRATADA	**49,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
LATERAL IZQUIERDO	19,7					1	19,70
POSTERIOR	29,30					1	29,30
						TOTAL	**49,00**

ITEM	NP-04
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

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

CANTIDAD CONTRATADA	487,62			CANTIDAD SIN EJECUTAR			0,00

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA PERIMETRAL							
LONGITUDINAL	27,3					2,00	54,60
	25,3					2,00	50,60
	21,3					2,00	42,60
	19,3					2,00	38,60
TRANSVERSAL	19,4					2,00	38,80
	17,4					2,00	34,80
	13,4					2,00	26,80
	11,4					2,00	22,80
CUBIERTA CENTRAL							
LONGITUDINAL	18,8					2,00	37,60
	13,9					2,00	27,80
	11,63					2,00	23,26
	9,27					2,00	18,54
TRANSVERSAL	10,06					2,00	20,12
	8,45					2,00	16,90
	6,76					2,00	13,52
	5,07					2,00	10,14
	3,38					2,00	6,76
	1,69					2,00	3,38
						TOTAL	487,62

ITEM	NP-05
DESCRIPCION	DESMONTE DE LAMPARAS LED EXISTENTES DE 60X60 CM TIPO REJILLA .
UNIDAD	UND
CANTIDAD CONTRATADA	89,00

CANTIDAD SIN EJECUTAR

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
PRIMEROS AUXILIOS						1,00	1,00
OFICINA APOYO ADMIN						5,00	5,00
ALMACEN PPAL						1,00	1,00
BAÑOS MIXTOS						1,00	1,00
SALON JARDIN						7,00	7,00
SALON PRE JARDIN 2						6,00	6,00
SALON PRE JARDIN 1						6,00	6,00
ZONA HUMEDA						2,00	2,00
WC NIÑAS						2,00	2,00
WC NIÑOS						2,00	2,00
LAVAMANOS GNRAL						2,00	2,00
JUEGOS						4,00	4,00
COCINA						3,00	3,00
SALON PARVULOS + CAMBIADOR						6,00	6,00
SALON CAMINADORES + CAMBIADOR						7,00	7,00
OFICINA MATERIAL DIDACTICO						2,00	2,00
CORREDOR PERIMETRAL						14,00	14,00
ZONA CENTRAL						18,00	18,00
						TOTAL	89,00

ITEM	NP-06
DESCRIPCION	DESMONTE DE LAMPARAS LED DE LUMINARIA LED 8" PARA INCRUSTAR, 18W,LUZ BLANCA, 120 V.
UNIDAD	UND
CANTIDAD CONTRATADA	3,00

CANTIDAD SIN EJECUTAR 0,00

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
LAVANDERIA						3	3
						TOTAL	3,00

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	NP-07						
DESCRIPCION	DESMONTE DE INTERRUPTORES Y TOMA CORRIENTES EXISTENTES.						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**57,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
INTERRUPTORES							
PRIMEROS AUXILIOS						1	1,00
OFICINA APOYO ADMIN						1	1,00
ALMACEN PPAL						1	1,00
BAÑOS MIXTOS						1	1,00
SALON JARDIN						4	4,00
SALON PRE JARDIN 2						1	1,00
SALON PRE JARDIN 1						2	2,00
ZONA HUMEDA						2	2,00
WC NIÑAS						1	1,00
WC NIÑOS						1	1,00
LAVAMANOS GNRAL						1	1,00
JUEGOS						2	2,00
COCINA						2	2,00
SALON PARVULOS + CAMBIADOR						1	1,00
SALON CAMINADORES + CAMBIADOR						1	1,00
OFICINA MATERIAL DIDACTICO						1	1,00
CORREDOR PERIMETRAL						4	4,00
TOMACORRIENTES							
PRIMEROS AUXILIOS						1	1,00
OFICINA APOYO ADMIN						3	3,00
ALMACEN PPAL						0	0,00
BAÑOS MIXTOS						0	0,00
SALON JARDIN						2	2,00
SALON PRE JARDIN 2						2	2,00
SALON PRE JARDIN 1						3	3,00
ZONA HUMEDA						3	3,00
WC NIÑAS						0	0,00
WC NIÑOS						0	0,00
LAVAMANOS GNRAL						0	0,00
JUEGOS						2	2,00
COCINA						4	4,00
SALON PARVULOS + CAMBIADOR						4	4,00
SALON CAMINADORES + CAMBIADOR						3	3,00
OFICINA MATERIAL DIDACTICO						1	1,00
CORREDOR PERIMETRAL						2	2,00
						TOTAL	**57,00**

ITEM	NP-08						
DESCRIPCION	DESMONTE DE LAMPARAS LED DE LUMINARIA LED 8" PARA INCRUSTAR, 18W,LUZ BLANCA, 120 V.						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**3,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			0,00
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
LAVANDERIA						3	3
						TOTAL	**3,00**

ITEM	NP-09						
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES Y TOMA CORRIENTES SENCILLOS Y DOBLES.						
UNIDAD	UND						
CANTIDAD CONTRATADA	**57,00**			**CANTIDAD SIN EJECUTAR**			
DESCRIPCIÓN	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**CANTIDAD**	**TOTAL**

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

INTERRUPTORES							
PRIMEROS AUXILIOS						1	1,00
OFICINA APOYO ADMIN						1	1,00
ALMACEN PPAL						1	1,00
BAÑOS MIXTOS						1	1,00
SALON JARDIN						4	4,00
SALON PRE JARDIN 2						1	1,00
SALON PRE JARDIN 1						2	2,00
ZONA HUMEDA						2	2,00
WC NIÑAS						1	1,00
WC NIÑOS						1	1,00
LAVAMANOS GNRAL						1	1,00
JUEGOS						2	2,00
COCINA						2	2,00
SALON PARVULOS + CAMBIADOR						1	1,00
SALON CAMINADORES + CAMBIADOR						1	1,00
OFICINA MATERIAL DIDACTICO						1	1,00
CORREDOR PERIMETRAL						4	4,00
TOMACORRIENTES							
PRIMEROS AUXILIOS						1	1,00
OFICINA APOYO ADMIN						3	3,00
ALMACEN PPAL						0	0,00
BAÑOS MIXTOS						0	0,00
SALON JARDIN						2	2,00
SALON PRE JARDIN 2						2	2,00
SALON PRE JARDIN 1						3	3,00
ZONA HUMEDA						3	3,00
WC NIÑAS						0	0,00
WC NIÑOS						0	0,00
LAVAMANOS GNRAL						0	0,00
JUEGOS						2	2,00
COCINA						4	4,00
SALON PARVULOS + CAMBIADOR						4	4,00
SALON CAMINADORES + CAMBIADOR						3	3,00
OFICINA MATERIAL DIDACTICO						1	1,00
CORREDOR PERIMETRAL						2	2,00
						TOTAL	**57,00**

ITEM	NP-10		
DESCRIPCION	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISOS E:4CM.(Incluye Retiro de Escombros)		
UNIDAD	M2		
CANTIDAD CONTRATADA	**380,29**	**CANTIDAD SIN EJECUTAR**	

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
PRIMEROS AUXILIOS	1,95	2,47		4,82		1,00	4,82
OFICINA APOYO ADMIN	3,80	3,90		14,82		1,00	14,82
BAÑOS MIXTOS	1,80	2,20		3,96		1,00	
ZONA HUMEDA	2,10	1,40		2,94		1,00	2,94
WC NIÑAS	4,50	2,40		10,80		1,00	10,80
WC NIÑOS	4,50	2,40		10,80		1,00	10,80
LAVAMANOS GNRAL	4,55	3,30		15,02		1,00	15,02
SALON PARVULOS + CAMBIADOR	5,50	5,00		27,50		1,00	27,50
CAMBIADOR CAMINADORES	2,30	4,50		10,35		1,00	10,35
SALON CAMINADORES	4,50	0,95		4,28		1,00	4,28
CORREDOR INGRESO	1,90	2,70		5,13		1,00	5,13
CORREDOR INGRESO OFIC	4,00	1,50		6,00		1,00	6,00
ZONA CENTRAL	10,80	24,80		267,84		1,00	267,84
						TOTAL	**380,29**

ITEM	NP-11
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA NIÑOS

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

MEMORIA DE CANTIDADES

UNIDAD	UND		
CANTIDAD CONTRATADA		**CANTIDAD SIN EJECUTAR**	-6,00

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
SANITARIOS INFANTILES						6,0	6,00
						TOTAL	**6,00**

ITEM	NP-12		
DESCRIPCION	CAJAS DE INSPECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS (DE 0,80MX0,80M, E=0,10 M, H=0,50M) INCLUYE TAPA		
UNIDAD	UND		
CANTIDAD CONTRATADA		**CANTIDAD SIN EJECUTAR**	-2,00

DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ÁREA	VOLUMEN	CANTIDAD	TOTAL
CAJAS AGUAS LLUVIAS EN ZONAS DE CIRCULACIÓN						2,0	2,00
						TOTAL	**2,00**

ELABORÓ:

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

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