CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

PRESUPUESTO CDI PEQUEÑOS PENSADORES-PUERTO CAICEDO

No		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
1,00		**PRELIMINARES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES PUERTO CAICEDO**				
1,01	721539	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC.	M2	$ 10.757,80	694,20	$ 7.468.061
1,02	721539	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL PAÑETE INTERIOR Y/O EXTERIOR - RASPADO DE LADRILLO	M2	$ 18.391,57	0,00	$ -
1,03	721539	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO(DEMOLICIÓN, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 23.660,93	0,00	$ -
1,04	721539	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 m(DEMOLICIÓN, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 39.823,88	60,72	$ 2.418.106
1,05	721539	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL BAJASTE EXISTENTES	UND	$ 7.352,10	0,00	$ -
1,06	721539	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL CANAL AGUAS LLUVIA	ML	$ 24.312,50	0,00	$ -
1,07	721539	DEMOLICIÓN Y EMPAREJAMIENTO REBOQUE DE CUBIERTA	ML	$ 17.852,18	65,40	$ 1.167.533
1,08	721539	DEMOLICIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UND	$ 98.028,00	2,00	$ 196.056
1,09	721539	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ENCHAPE PISOS Y MUROS	M2	$ 7.964,82	479,75	$ 3.821.124
1,10	721539	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL APARATOS SANITARIOS (incluye orinales)	UND	$ 61.267,50	6,00	$ 367.605
1,11	721539	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL APARATOS LAVAMANOS	UND	$ 73.521,00	0,00	$ -
1,12	721539	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESPEJOS	M2	$ 12.092,27	0,00	$ -
1,13	721539	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RED ELECTRICA EXISTENTE	GLOBAL	$ 914.150,00	0,00	$ -
1,14	721539	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	$ 9.975,91	60,00	$ 598.554
		SUBTOTAL				**$ 16.037.039**
2,00		**MAMPOSTERIA - CDI PEQUEÑOS PENSADORES PUERTO CAICEDO**				
2,01	721029	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2	$ 109.639,18	0,00	$ -
2,02	721029	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	M2	$ 110.465,53	0,00	
		SUBTOTAL				
3,00		**ACABADOS PISOS Y PAREDES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES PUERTO CAICEDO**				
3,01	361615	IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS CON ADITIVO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	$ 11.763,78	155,43	$ 1.828.456
3,02	361615	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM(SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE MURO)	M2	$ 31.323,52	0,00	$ -
3,03	361615	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE BAJO PLACA 1:4 E=2 CM INCLUYE FILOS Y DILATACIONES SEGÚN DISEÑO.	M2	$ 34.899,16	0,00	$ -
3,04	361615	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	M2	$ 17.869,76	985,17	$ 17.604.747
3,05	361615	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.	M2	$ 25.123,27	117,66	$ 2.955.879
3,06	361615	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	M2	$ 21.394,52	867,52	$ 18.560.072
3,07	361615	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA TIPO EPOXICA	M2	$ 40.266,31	0,00	$ -
		SUBTOTAL				**$ 40.949.154**
4,00		**ENCHAPE PISOS Y MUROS - CDI PEQUEÑOS PENSADORES PUERTO CAICEDO**				
4,01	721536	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	M2	$ 98.356,17	99,46	$ 9.782.505
4,02	721536	TABLETA GRESS ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	M2	$ 80.516,32	0,00	$ -
4,03	721536	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	M2	$ 93.547,34	380,29	$ 35.574.791
4,04	721536	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML	$ 16.288,99	0,00	$ -
4,05	721536	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	ML	$ 16.434,86	69,71	$ 1.145.674
4,06	721536	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	$ 60.536,38	380,29	$ 23.021.170
		SUBTOTAL				**$ 69.524.140**
5,00		**HIDROSANITARIO - CDI PEQUEÑOS PENSADORES PUERTO CAICEDO**				
5,01	721033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 4" DE AGUAS LLUVIA (BAJANTES)	UND	$ 129.887,10	0,00	$ -

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

PRESUPUESTO CDI PEQUEÑOS PENSADORES-PUERTO CAICEDO

No		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
5,02	721033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 3"	ML	$ 21.906,54	0,00	$ -
5,03	721033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL AGUAS LLUVIA LAMINA GALVANIZADA Ds = 50 - CAL 22. INCLUYE SOPORTES, REFUERZOS Y GARGOLAS DE REBOSE	ML	$ 59.858,93	0,00	$ -
5,04	721033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED HIDRAULICA 1/2"	ML	$ 11.864,02	0,00	$ -
5,05	721033	REGISTRO 1/2"	UND	$ 80.750,57	0,00	$ -
5,06	721033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	$ 522.429,72	0,00	$ -
5,07	721033	ESPEJO INCOLORO 3 MM SIN BISELAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO)	M2	$ 130.327,80	0,00	$ -
5,08	721033	SUMNISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA)	UND	$ 206.267,25	0,00	$ -
5,09	721033	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	$ 94.425,47	9,00	$ 849.829
5,10	721033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA ADULTO	UND	$ 330.844,50	0,00	$ -
		SUBTOTAL				**$ 849.829**
6,00		**CUBIERTA - CDI PEQUEÑOS PENSADORES PUERTO CAICEDO**				
6,01	721033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS Y PUNTOS DE ANCLAJE PARA SU MANTENIMIENTO	M2	$ 86.004,01	694,20	$ 59.703.984
6,02	721033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEMPLETES PARA CUBIERTA (ESTRUCTURA EN PERFILES EN LÁMINA , INCLUYE: TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA.)	ML	$ 67.472,15	179,20	$ 12.091.009
6,03	721033	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M2	$ 146.892,97	60,00	$ 8.813.578
6,04	721033	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	$ 96.211,37	0,00	$ -
		SUBTOTAL				**$ 80.608.571**
7,00		**CARPINTERIA METALICA - CDI PEQUEÑOS PENSADORES PUERTO CAICEDO**				
7,01	721536	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)	M2	$ 392.473,48	2,13	$ 834.489
7,02	721536	PUERTA SENCILLA LAMINA (ANTIC - ESMALTE)	M2	$ 364.704,08	0,00	$ -
7,03	721536	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	UND	$ 343.098,00	0,00	$ -
7,04	721536	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 10 mm, INCLUYE ANCLAJES, ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE, CHAPA DE SEGURIDAD	M2	$ 836.112,47	0,00	$ -
		SUBTOTAL				**$ 834.489**
8,00		**VARIOS - CDI PEQUEÑOS PENSADORES PUERTO CAICEDO**				
8,01	721015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO PARA ANDENES - RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	$ 110.467,05	4,86	$ 536.870
8,02	721015	ANDEN EXTERIOR EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,07m, ANCHOS COMO SE INDICAN EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600gr/M3 O EQUIVALENTE.	M2	$ 90.853,28	0,00	$ -
8,03	391213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.	UND	$ 300.877,11	89,00	$ 26.778.063
8,04	721015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE - CONCRETO 3500 PSI	M3	$ 690.222,15	4,25	$ 2.933.444
8,05	391213	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	UND	$ 101.886,10	0,00	$ -
8,06	391213	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	UND	$ 195.700,07	0,00	$ -

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24
calidad y experiencia

PRESUPUESTO CDI PEQUEÑOS PENSADORES-PUERTO CAICEDO

No		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
8,07	391213	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	UND	$ 113.757,99	0,00	$ -
8,08	391213	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO ENCHUFABLE DE 36 CIRCUITOS TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	$ 1.063.020,30	0,00	$ -
		SUBTOTAL				**$ 30.248.377**
9,00		**ITEMNS NO PREVISTOS.**				
NP-01		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES EN UPVC E:2,5MM INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION.	ML	$ 93.818,75	126,80	$ 11.896.218
NP-02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION.	ML	$ 54.018,75	49,00	$ 2.646.919
NP-03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA MULTISEAT E:15CM. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION.	ML	$ 27.871,25	49,00	$ 1.365.691
NP-04		MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE.(SUMINISTRO E INTALACION DE VIGAS METALICAS EN TUBO RECTANGULAR DE 4X11/2" .)INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ML	$ 80.053,86	487,62	$ 39.035.864
NP-05		DESMONTE DE LAMPARAS LED EXISTENTES DE 60X60 CM TIPO REJILLA .	UND	$ 24.866,25	89,00	$ 2.213.096
NP-06		DESMONTE DE LAMPARAS LED DE LUMINARIA LED 8" PARA INCRUSTAR, 18W,LUZ BLANCA, 120 V.	UND	$ 18.618,75	3,00	$ 55.856
NP-07		DESMONTE DE INTERRUPTORES Y TOMA CORRIENTES EXISTENTES.	UND	$ 10.933,13	57,00	$ 623.188
NP-08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8" PARA INCRUSTAR, 18W,LUZ BLANCA, 120 V.	UND	$ 38.933,13	3,00	$ 116.799
NP-09		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES Y TOMA CORRIENTES SENCILLOS Y DOBLES.	UND	$ 25.933,13	57,00	$ 1.478.188
NP-10		DEMOLICION DE ALISTADO DE PISOS E:4CM.(Incluye Retiro de Escombros)	M2	$ 22.527,38	380,29	$ 8.566.938
NP-11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA NIÑOS	UND	$ 740.237,50	6,00	$ 4.441.425
NP-12		CAJAS DE INSPECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS (DE 0,80MX0,80M, E=0,10 M, H=0,50M) INCLUYE TAPA	UND	$ 456.770,28	2,00	$ 913.541
		SUBTOTAL				**$ 73.353.724**
		SUBTOTAL COSTO DIRECTO				$ 312.405.322
		ADMINISTRACION 22%				$ 68.729.171
		IMPUESTOS 3%				$ 9.372.160
		UTILIDAD 5%				$ 15.620.266
		IVA 19% (UTILIDAD)				$ 2.967.851
		TOTAL				**$ 409.094.769**

ELABORÓ:

ANDRES 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