ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S NO PREVISTOS No. 2 - ICBF SEDE CENTRO ZONAL SIBUNDOY.**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **26/11/2024**

ITEM:NP-01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN UPVC E:2,5MM INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION. **UND:** M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CUBIERTA EN TEJA UPVC CRESTA ALTA 2.5MM	M2	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	4	$ 1.800,00	$ 7.200,00

TOTAL MATERIALES: 62.200

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,35	$ 9.187,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,35	$ 5.818,75
MAESTRO	$ 13.000,00	1,75	1	0,35	$ 7.962,50

TOTAL MANO DE OBRA: 22.969

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 1.148,45
ANDAMIO	UND	$ 3.183,00	1,00	$ 3.183,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	UND	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 7.331

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 92.500

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$20.350,00
IMPREVISTOS	3,0%	$2.775,00
UTILIDAD	5,0%	$4.625,00
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$878,75

TOTAL COSTO INDIRECTO: 28.629

TOTAL PRECIO UNITARIO: **121.129**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S NO PREVISTOS No. 2 - ICBF SEDE CENTRO ZONAL SIBUNDOY.**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **26/11/2024**

ITEM:NP-02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETES EN UPVC E:2,0MM INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION. **UND:** ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CABALLETE EN UPVC CRESTA ALTA 2.5MM	ML	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	4	$ 1.800,00	$ 7.200,00

TOTAL MATERIALES: 67.200

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,50	$ 6.562,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,50	$ 8.312,50

TOTAL MANO DE OBRA: 14.875

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 743,75
ANDAMIO	UND	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	GL	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 6.744

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 88.819

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$19.540,18
IMPREVISTOS	3,0%	$2.664,57
UTILIDAD	5,0%	$4.440,95
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$843,78

TOTAL COSTO INDIRECTO: 27.489

TOTAL PRECIO UNITARIO: **116.308**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S NO PREVISTOS No. 2 - ICBF SEDE CENTRO ZONAL SIBUNDOY.**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **26/11/2024**

ITEM:NP-03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION. **UND:** ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
FLANCHE EN LAMINA GALV. CAL 22.E:30CM.	ML	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
PUNTILLA DE ACERO 2,5"	UND	4	$ 400,00	$ 1.600,00

TOTAL MATERIALES: 26.600

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,50	$ 6.562,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,50	$ 8.312,50

TOTAL MANO DE OBRA: 14.875

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 743,75
ANDAMIO	UND	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.244

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 43.719

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$9.618,18
IMPREVISTOS	3,0%	$1.311,57
UTILIDAD	5,0%	$2.185,95
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$415,33

TOTAL COSTO INDIRECTO: 13.531

TOTAL PRECIO UNITARIO: **57.250**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S NO PREVISTOS No. 2 - ICBF SEDE CENTRO ZONAL SIBUNDOY.**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **26/11/2024**

ITEM:NP-04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA MULTISEAT E:15CM. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INTSLACION. **UND:** ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CINTA MULTISEAT E:15CM	ML	1	$ 15.500,00	$ 15.500,00

TOTAL MATERIALES: 15.500

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,30	$ 3.937,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,30	$ 4.987,50

TOTAL MANO DE OBRA: 8.925

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 446,25
ANDAMIO	UND	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES	GL	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.446

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 27.871

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$6.131,62
IMPREVISTOS	3,0%	$836,13
UTILIDAD	5,0%	$1.393,55
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$264,77

TOTAL COSTO INDIRECTO: 8.626

TOTAL PRECIO UNITARIO: **36.497**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S NO PREVISTOS No. 2 - ICBF SEDE CENTRO ZONAL SIBUNDOY.**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **26/11/2024**

ITEM:NP-05 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EN PINTURA TIPO SIKA FILL 10 AÑOS DE VIGA CANAL EXISTENTE EN CONCRETO 3000 psi. **UND:** ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
SIKA FILL 10 AÑOS	ML	1	$ 18.500,00	$ 18.500,00

TOTAL MATERIALES: 18.500

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,40	$ 5.250,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,40	$ 6.650,00

TOTAL MANO DE OBRA: 11.900

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 595,00
ANDAMIO	UND	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.095

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 32.495

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$7.148,90
IMPREVISTOS	3,0%	$974,85
UTILIDAD	5,0%	$1.624,75
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$308,70

TOTAL COSTO INDIRECTO: 10.057

TOTAL PRECIO UNITARIO: **42.552**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S NO PREVISTOS No. 2 - ICBF SEDE CENTRO ZONAL SIBUNDOY.**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **26/11/2024**

ITEM:NP-06 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA CENTRO ZONAL EXISTENTE.(SUMINISTRO E INTALACION DE CORREAS METALICAS EN TUBO RECTANGULAR DE 4X11/2" .)INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE. **UND:** ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO RECTANGULAR 4"X1 1/2"X2,0MM	ML	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ML	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00
SOLDADURA 6011 Y MACILLA	GL	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00

TOTAL MATERIALES: 50.000

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,30	$ 3.937,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,30	$ 4.987,50
SOLDADOR	$ 13.000,00	1,75	1	0,30	$ 6.825,00

TOTAL MANO DE OBRA: 15.750

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 787,50
ANDAMIO	UND	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	GL	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00
SOLDADOR	GL	$ 5.000,00	1,00	$ 5.000,00
COMPRESOR	GL	$ 4.000,00	1,00	$ 4.000,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 15.788

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 81.538

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$17.938,36
IMPREVISTOS	3,0%	$2.446,14
UTILIDAD	5,0%	$4.076,90
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$774,61

TOTAL COSTO INDIRECTO: 25.236

TOTAL PRECIO UNITARIO: **106.774**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S NO PREVISTOS No. 2 - ICBF SEDE CENTRO ZONAL SIBUNDOY.**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **15/01/2025**

ITEM:NP-7 DEMOLICION DE ALISTADO DE PISOS E:4CM.(Incluye Retiro de Escombros) **UND:** M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL

TOTAL MATERIALES: 0

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,72	$ 9.450,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,72	$ 11.970,00

TOTAL MANO DE OBRA: 21.420

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 1.071,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.071

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 22.491

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$4.948,02
IMPREVISTOS	3,0%	$674,73
UTILIDAD	5,0%	$1.124,55
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$213,66

TOTAL COSTO INDIRECTO: 6.961

TOTAL PRECIO UNITARIO: **29.452**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S NO PREVISTOS No. 2 - ICBF SEDE CENTRO ZONAL SIBUNDOY.**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **26/11/2024**

ITEM:NP-8 RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL APARATOS SANITARIOS (incluye orinales) **UND:** UN

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL

TOTAL MATERIALES: 0

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	1,90	$ 24.937,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	1,90	$ 31.587,50

TOTAL MANO DE OBRA: 56.525

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 2.826,25

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.826

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 59.351

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$13.057,22
IMPREVISTOS	3,0%	$1.780,53
UTILIDAD	5,0%	$2.967,55
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$563,83

TOTAL COSTO INDIRECTO: 18.369

TOTAL PRECIO UNITARIO: **77.720**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA

Análisis de precios unitarios (APUs) de ítems no previstos – NP-09

ITEM:NP-9	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL APARATOS LAVAMANOS				**UND:**	UN
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
				TOTAL MATERIALES:		0
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	2,00	$ 26.250,00	
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	2,00	$ 33.250,00	
				TOTAL MANO DE OBRA:		59.500
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR					$ 2.975,00	
				TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:		2.975
TRANSPORTE						
MATERIAL		VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO	
				TOTAL TRANSPORTE:		0
				TOTAL COSTO DIRECTO:		62.475
COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE		VR.PARCIAL		
ADMINISTRACIÓN		22,0%		$13.744,50		
IMPREVISTOS		3,0%		$1.874,25		
UTILIDAD		5,0%		$3.123,75		
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)		19,0%		$593,51		
				TOTAL COSTO INDIRECTO:		19.336
				TOTAL PRECIO UNITARIO:		**81.811**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA

Análisis de precios unitarios (APUs) de ítems no previstos – NP-10

ITEM:NP-10	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL				UND:	M2
MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
					TOTAL MATERIALES:	0
MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,31	$ 4.068,75	
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,31	$ 5.153,75	
					TOTAL MANO DE OBRA:	9.223
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR					$ 461,15	
ANDAMIOS					$ 50,00	
					TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	511
TRANSPORTE						
MATERIAL		VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO	
					TOTAL TRANSPORTE:	0
					TOTAL COSTO DIRECTO:	9.734
COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE		VR.PARCIAL		
ADMINISTRACIÓN		22,0%		$2.141,48		
IMPREVISTOS		3,0%		$292,02		
UTILIDAD		5,0%		$486,70		
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)		19,0%		$92,47		
					TOTAL COSTO INDIRECTO:	3.013
					TOTAL PRECIO UNITARIO:	**12.747**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA

Análisis de precios unitarios (APUs) de ítems no previstos – NP-11

ITEM:NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION DE (80X80CM) EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI INLCUYE, FORMALETA.			UND:	UND
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,6	$ 580.000,00	$ 348.000,00	
FORMALETA EN MADERA	UND	1	$ 49.525,00	$ 49.525,00	
				TOTAL MATERIALES:	397.525
MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	2,00	$ 26.250,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	2,00	$ 33.250,00
				TOTAL MANO DE OBRA:	59.500
HERRAMIENTA Y EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR				$ 2.975,00	
			TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:		2.975
TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO	
			TOTAL TRANSPORTE:		0
			TOTAL COSTO DIRECTO:		460,000
COSTOS INDIRECTOS					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VR.PARCIAL		
ADMINISTRACIÓN	22,0%		$101.200,00		
IMPREVISTOS	3,0%		$13.800,00		
UTILIDAD	5,0%		$23.000,00		
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%		$4.370,00		
			TOTAL COSTO INDIRECTO:		142.370
			TOTAL PRECIO UNITARIO:		**602.370**

AL CUBO INTEGRAL SAS
NIT. No. 901.403.370-9
R/L NATALID MILEIDY GAVIRIA FLOREZ
INTERVENTOR

CONSORCIO OBRAS PUTUMAYO 24.
NIT. No. 901.882.383-8
R/L ANDRES BUENDÍA MARTINEZ
CONTRATISTA