ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

1,01 DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC. **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	3	0,13	$ 5.118,75
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,13	$ 2.161,25

TOTAL MANO DE OBRA: 7.280

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 364,00
ANDAMIO	UND	$ 1.613,80	1,00	$ 1.613,80
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARNES Y OTROS).	UND	$ 1.500,00	1,00	$ 1.500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.477,80

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 10.757,80

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$2.367
IMPREVISTOS	3,0%	$323
UTILIDAD	5,0%	$538
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$102

TOTAL COSTO INDIRECTO: 3.330

TOTAL PRECIO UNITARIO: **14.087**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

1,04 DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 m(DEMOLICIÓN, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL) **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	2	0,77	$ 20.212,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,77	$ 12.801,25

TOTAL MANO DE OBRA: 33.014

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 1.650,69
MARTILLO DEMOLEDOR	UND	$ 5.159,44	1,00	$ 5.159,44

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 6.810,13

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 39.823,88

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$8.761
IMPREVISTOS	3,0%	$1.195
UTILIDAD	5,0%	$1.991
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$378

TOTAL COSTO INDIRECTO: 12.325

TOTAL PRECIO UNITARIO: **52.149**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

1,07 DEMOLICIÓN Y EMPAREJAMIENTO REBOQUE DE CUBIERTA **UND:** ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
MORTERO 1:4	M3	0,02	$ 477.038,00	$ 9.541

TOTAL MATERIALES: 9.541

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,22	$ 2.887,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,22	$ 3.657,50

TOTAL MANO DE OBRA: 6.545

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 327,25
ANDAMIO	UND	$ 689,17	1,00	$ 689,17
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	GL	$ 750,00	1,00	$ 750,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.766,42

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 17.852,18

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$3.927
IMPREVISTOS	3,0%	$536
UTILIDAD	5,0%	$893
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$170

TOTAL COSTO INDIRECTO: 5.525

TOTAL PRECIO UNITARIO: **23.377**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

1,08 DEMOLICIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN **UND:** UND

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	1,85	$ 24.281,25
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	1,85	$ 30.756,25

TOTAL MANO DE OBRA: 55.038

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 2.751,88
ROTOMARTILLO	UND	$ 40.238,62	1,00	$ 40.238,62

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 42.990,50

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 98.028,00

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$21.566
IMPREVISTOS	3,0%	$2.941
UTILIDAD	5,0%	$4.901
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$931

TOTAL COSTO INDIRECTO: 30.340

TOTAL PRECIO UNITARIO: **128.368**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

1,09 RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ENCHAPE PISOS Y MUROS **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	0,23	$ 3.019
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,23	$ 3.824

TOTAL MANO DE OBRA: 6.843

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 342

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 342

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRASIEGO INTERNO DE ESCOMBROS				$ 780,20

TOTAL TRANSPORTE: 780,20

TOTAL COSTO DIRECTO: 7.964,82

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$1.752
IMPREVISTOS	3,0%	$239
UTILIDAD	5,0%	$398
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$76

TOTAL COSTO INDIRECTO: 2.465

TOTAL PRECIO UNITARIO: **10.430**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

1,10 RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL APARATOS SANITARIOS (incluye orinales) **UND:** UND

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	2	2,00	$ 52.500,00

TOTAL MANO DE OBRA: 52.500

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 2.625

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.625

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRASIEGO INTERNO DE ESCOMBROS				$ 6.142,50

TOTAL TRANSPORTE: 6.142,50

TOTAL COSTO DIRECTO: 61.267,50

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$13.479
IMPREVISTOS	3,0%	$1.838
UTILIDAD	5,0%	$3.063
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$582

TOTAL COSTO INDIRECTO: 18.962

TOTAL PRECIO UNITARIO: **80.230**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

1,14 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	2	0,29	$ 7.612,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	0	0,29	

TOTAL MANO DE OBRA: 7.613

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 380,63
ANDAMIO	UND	$ 1.500,00	0,50	$ 750,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	GL	$ 1.500,00	0,50	$ 750,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.880,63

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRASIEGO INTERNO DE ESCOMBROS				$ 482,78

TOTAL TRANSPORTE: 482,78

TOTAL COSTO DIRECTO: 9.975,91

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$2.195
IMPREVISTOS	3,0%	$299
UTILIDAD	5,0%	$499
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$95

TOTAL COSTO INDIRECTO: 3.088

TOTAL PRECIO UNITARIO: **13.063**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

3,01 IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS CON ADITIVO SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR **UND:** M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ADITIVO SIKA 101.PLUS	M2	1	$ 6.680,00	$ 6.680,00

TOTAL MATERIALES: 6.680

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,13	$ 3.412,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1		

TOTAL MANO DE OBRA: 3.413

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 170,63
ANDAMIO	UND	$ 1.500,65	1,00	$ 1.500,65

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.671,28

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 11.763,78

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$2.588
IMPREVISTOS	3,0%	$353
UTILIDAD	5,0%	$588
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$112

TOTAL COSTO INDIRECTO: 3.641

TOTAL PRECIO UNITARIO: **15.405**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

3,04 ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES **UND:** M2

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ESTUCO ACRILICO	M2	1	$ 6.600,00	$ 6.600,00
LIJA Y OTROS	GL	1	$ 1.500,00	$ 1.500,00

TOTAL MATERIALES: 8.100,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,18	$ 4.725
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,18	$ 2.993

TOTAL MANO DE OBRA: 7.718

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 385,88
ANDAMIO	GL		1,00	$ 1.666,38

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.052,26

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 17.869,76

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$3.931
IMPREVISTOS	3,0%	$536
UTILIDAD	5,0%	$893
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$170

TOTAL COSTO INDIRECTO: 5.531

TOTAL PRECIO UNITARIO: **23.400**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO:	**ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**		
ELABORÓ:	**CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.**	**FECHA:**	**Nov /2024**

3,05	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.	**UND:**	M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PINTURA KORAZA	M2	1	$ 10.169,07	$ 10.169,07
RODILLOS	GL	1	$ 1.500,00	$ 1.500,00
LIJA Y OTROS	GL	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00

TOTAL MATERIALES: 12.669,07

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,21	$ 5.512,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,21	$ 3.491,25

TOTAL MANO DE OBRA: 9.004

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 450,19
ANDAMIO	UND	$ 1.500,00	1,00	$ 1.500,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	GL	$ 1.500,26	1,00	$ 1.500,26

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.450,45

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 25.123,27

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$5.527
IMPREVISTOS	3,0%	$754
UTILIDAD	5,0%	$1.256
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$239

TOTAL COSTO INDIRECTO: 7.776

TOTAL PRECIO UNITARIO: **32.899**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

3,06 VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS) **UND:** M2

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
VINILO TIPO 1	M2	1	$ 7.940,32	$ 7.940,32
RODILLOS	GL	1	$ 1.500,00	$ 1.500,00
LIJA Y OTROS	GL	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00

TOTAL MATERIALES: 10.440,32

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,21	$ 5.512,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,21	$ 3.491,25

TOTAL MANO DE OBRA: 9.004

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 450,19
ANDAMIO	UND	$ 1.500,26	1,00	$ 1.500,26

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.950,45

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 21.394,52

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$4.707
IMPREVISTOS	3,0%	$642
UTILIDAD	5,0%	$1.070
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$203

TOTAL COSTO INDIRECTO: 6.622

TOTAL PRECIO UNITARIO: **28.016**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

4,01 BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA) **UND:** M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CERAMICA PISO-PARED 20X20	M2	1	$ 44.900,00	$ 44.900,00
PEGACOR	KG	6	$ 1.500,00	$ 9.000,00
BOQUILLA	KG	0,15	$ 1.500,00	$ 225,00

TOTAL MATERIALES: 54.125

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,90	$ 23.625,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,90	$ 14.962,50

TOTAL MANO DE OBRA: 38.588

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 1.929,38
CORTADORA DE CERAMICA				$ 3.714,30

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 5.643,67

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 98.356,17

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$21.638
IMPREVISTOS	3,0%	$2.951
UTILIDAD	5,0%	$4.918
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$934

TOTAL COSTO INDIRECTO: 30.441

TOTAL PRECIO UNITARIO: **128.797**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

4,03 CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA) **UND:** M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CERAMICA DE 33X33 CM	M2	1	$ 64.851,48	$ 64.851,48
PEGACOR	KG	6	$ 1.500,00	$ 9.000,00
BOQUILLA	KG	0,15	$ 1.500,00	$ 225,00

TOTAL MATERIALES: 74.076

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

TOTAL MANO DE OBRA: 15.006

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 750,31
CORTADORA DE CERAMICA				$ 3.714,30

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 4.464,61

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 93.547,34

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$20.580
IMPREVISTOS	3,0%	$2.806
UTILIDAD	5,0%	$4.677
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$889

TOTAL COSTO INDIRECTO: 28.953

TOTAL PRECIO UNITARIO: **122.500**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

4,05 GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA) **UND:** ML

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
GUARDAESCOBAS EN CERAMICA	ML	1	$ 8.282,99	$ 8.282,99
PEGACOR	KG	2	$ 1.500,00	$ 3.000,00
BOQUILLA	KG	0,1	$ 1.500,00	$ 150,00

TOTAL MATERIALES: 11.433

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,10	$ 2.625,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,10	$ 1.662,50

TOTAL MANO DE OBRA: 4.288

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 214,38
CORTADORA DE CERAMICA	UNIDAD	$ 500,00	1,00	$ 500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 714,38

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 16.434,86

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$3.616
IMPREVISTOS	3,0%	$493
UTILIDAD	5,0%	$822
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$156

TOTAL COSTO INDIRECTO: 5.087

TOTAL PRECIO UNITARIO: **21.521**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO:	**ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**		
ELABORÓ:	**CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.**	**FECHA:**	**Nov /2024**

4,06 ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04 **UND:** M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
MORTERO 1:3	M3	0,04	$ 600.163,00	$ 24.007
RIEL EN MADERA Y PUNTILLAS	GL	1	$ 5.500,00	$ 5.500,00
DESPERDICIOS 5%				$ 1.475

TOTAL MATERIALES: 30.982

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	4	0,28	$ 14.700
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,28	$ 4.655
MAESTRO	$ 13.000,00	1,75	1	0,28	$ 6.370

TOTAL MANO DE OBRA: 25.725

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 1.286,25
NIVEL LASER	UNIDAD	$ 2.543,29	1,00	$ 2.543,29

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.829,54

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 60.536,38

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$13.318
IMPREVISTOS	3,0%	$1.816
UTILIDAD	5,0%	$3.027
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$575

TOTAL COSTO INDIRECTO: 18.736

TOTAL PRECIO UNITARIO: **79.272**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

5,09 PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2" **UND:** UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CODO DE 90 GRADOS PVC 1/2"	M2	1,00	$ 2.000,00	$ 2.000
SELLADOR DE ROSCA	GL	1	$ 3.318,85	$ 3.319
GRIFO TIPO LLAVE JARDIN	UND	1	$ 56.900,00	$ 56.900,00
PEGANTE PVC	UND	0,25	$ 24.900,00	$ 6.225,00
LIMPIADOR PVC	UND	0,25	$ 22.500,00	$ 5.625,00
ADAPTADOR MACHO	UND	1	$ 2.000,00	$ 2.000,00

TOTAL MATERIALES: 76.068,85

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,67	$ 17.483

TOTAL MANO DE OBRA: 17.483

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 874

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 874

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 94.425,47

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$20.774
IMPREVISTOS	3,0%	$2.833
UTILIDAD	5,0%	$4.721
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$897

TOTAL COSTO INDIRECTO: 29.225

TOTAL PRECIO UNITARIO: **123.650**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO:	**ITEM´S NO PREVISTOS CDI PEQUEÑOS PENSADORES - MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO**		
ELABORÓ:	**CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.**	**FECHA:**	**Nov /2024**

6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS Y PUNTOS DE ANCLAJE PARA SU MANTENIMIENTO	**UND:**	M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CUBIERTA EN TEJA UPVC CRESTA ALTA 2.5MM	M2	1	$ 53.000,00	$ 53.000,00
JUEGO DE TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	4	$ 1.800,00	$ 7.200,00
DESPERDICIOS				$ 3.010,00

TOTAL MATERIALES: 63.210,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,30	$ 7.875,00
MAESTRO	$ 13.000,00	1,75	1	0,30	$ 6.825,00

TOTAL MANO DE OBRA: 14.700,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 735,00
ANDAMIO	UND	$ 3.359,01	1,00	$ 3.359,01
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	UND	$ 4.000,00	1,00	$ 4.000,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 8.094,01

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 86.004,01

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$18.920,88
IMPREVISTOS	3,0%	$2.580,12
UTILIDAD	5,0%	$4.300,20
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,000%	$817,04

TOTAL COSTO INDIRECTO: 26.618,24

TOTAL PRECIO UNITARIO: **112.622,25**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S NO PREVISTOS CDI PEQUEÑOS PENSADORES - MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

6,02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEMPLETES PARA CUBIERTA (ESTRUCTURA EN PERFILES EN LÁMINA , INCLUYE: TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA.) **UND:** ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	ML	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00
ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M2	0,05	$ 12.666,67	$ 633,33
SOLDADURA 6011 Y MACILLA	KG	1	$ 3.846,15	$ 3.846,15
TINER	GL	1	$ 3.750,00	$ 3.750,00
DESPERDICIOS				$ 711,47

TOTAL MATERIALES: 14.940,96

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,82	$ 21.525,00
MAESTRO	$ 13.000,00	1,75	1	0,82	$ 18.655,00

TOTAL MANO DE OBRA: 40.180,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 2.009,00
ANDAMIO	UND	$ 4.000,00	1,00	$ 4.000,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	UND	$ 6.342,19	1,00	$ 6.342,19

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 12.351,19

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 67.472,15

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$14.843,87
IMPREVISTOS	3,0%	$2.024,16
UTILIDAD	5,0%	$3.373,61
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,000%	$640,99

TOTAL COSTO INDIRECTO: 20.882,63

TOTAL PRECIO UNITARIO: **88.354,78**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

6,03 CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN) **UND:** M2

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
LAMINA EN PVC	M2	1	$ 67.882,00	$ 67.882,00
ESTRUCTURA GALVANIZADA	M2	1	$ 37.500,00	$ 37.500,00
CORNISAS	M2	1	$ 8.500,00	$ 8.500,00
CHASOS Y TORNILLOS	M2	1	$ 4.500,00	$ 4.500,00

TOTAL MATERIALES: 118.382

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	0,60	$ 15.750,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,60	$ 9.975,00

TOTAL MANO DE OBRA: 25.725

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 1.286,25
ANDAMIO	UND	$ 1.499,72	1,00	$ 1.499,72

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.785,97

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 146.892,97

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$32.316
IMPREVISTOS	3,0%	$4.407
UTILIDAD	5,0%	$7.345
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$1.395

TOTAL COSTO INDIRECTO: 45.463

TOTAL PRECIO UNITARIO: **192.356**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

7,01 VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE) **UND:** M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ESTRUCTURA EN ALUMINIO REF 744	M2	1	$ 171.444,00	$ 171.444,00
VIDRIO INCOLORO 6 MM	M2	1	$ 135.000,00	$ 135.000,00
CHASOS Y TORNILLOS	M2	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00

TOTAL MATERIALES: 316.444

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	1,50	$ 39.375,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	1,50	$ 24.937,50

TOTAL MANO DE OBRA: 64.313

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 3.215,63
ANDAMIO	UND	$ 3.500,52	1,00	$ 3.500,52
TALADROS Y OTROS	UND	$ 5.000,83	1,00	$ 5.000,83

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 11.716,98

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 392.473,48

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$86.344
IMPREVISTOS	3,0%	$11.774
UTILIDAD	5,0%	$19.624
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$3.728

TOTAL COSTO INDIRECTO: 121.471

TOTAL PRECIO UNITARIO: **513.944**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

8,01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO PARA ANDENES - RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE **UND:** M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
RECEBO PARA MEJORAMIENTO	M3	0,1	$ 90.000,00	$ 9.000,00

TOTAL MATERIALES: 9.000,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	2	2,00	$ 52.500,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	2,00	$ 33.250,00

TOTAL MANO DE OBRA: 85.750

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 4.287,50

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 4.287,50

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRASIEGO MATERIAL				$ 11.429,55

TOTAL TRANSPORTE: 11.430

TOTAL COSTO DIRECTO: 110.467,05

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$24.303
IMPREVISTOS	3,0%	$3.314
UTILIDAD	5,0%	$5.523
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$1.049

TOTAL COSTO INDIRECTO: 34.190

TOTAL PRECIO UNITARIO: **144.657**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO:	**ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**		
ELABORÓ:	**CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.**	**FECHA:**	**Nov /2024**

ITEM:NP8-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PANEL 60 X60 METALICA PARA INCRUSTAR, 50W,LUZ BLANCA, 120 V.	**UND:**	UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
LAMPARA LED DE 60X60	UND	1	$ 213.818,75	$ 213.818,75
MARCO EN PVC	UND	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
CHASOS Y TORNILLOS	GL	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00

TOTAL MATERIALES: 246.819

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	1,40	$ 18.375,00
TECNICO ELECTRISISTA	$ 10.625,00	1,75	1	1,40	$ 26.031,25

TOTAL MANO DE OBRA: 44.406

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 2.511,11
ANDAMIO	UND	$ 3.570,00	1,00	$ 3.570,00
TALADROS Y OTROS	UND	$ 3.571,00	1,00	$ 3.571,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 9.652,11

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0

TOTAL COSTO DIRECTO: 300.877,11

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$66.193
IMPREVISTOS	3,0%	$9.026
UTILIDAD	5,0%	$15.044
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$2.858

TOTAL COSTO INDIRECTO: 93.121

TOTAL PRECIO UNITARIO: **393.999**

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

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S CONTRACTUALES - CDI PEQUEÑOS PENSADORES - PUERTO CAICEDO**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

8,04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE - CONCRETO 3500 PSI **UND:** M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CEMENTO	KG	450	$ 750	$ 337.500,00
ARENA	M3	0,55	$ 95.000	$ 52.250,00
TRITURADO	M3	0,89	$ 95.000	$ 84.550,00

TOTAL MATERIALES: 474.300,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	3	3,00	$ 118.125,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	3,00	$ 49.875,00

TOTAL MANO DE OBRA: 168.000

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 8.400,00
MEZCLADORA	DIA	$ 100.000,00	6,80	$ 14.705,88
VIBRADOR	GL	$ 45.000,00	6,80	$ 6.617,65

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 29.723,53

TRANSPORTE

MATERIAL	VOL (M3)	DIST (KM)	PESOS/(M3-KM)	VR. UNITARIO
TRASCIEGO DE MATERIAL				$ 18.198,62

TOTAL TRANSPORTE: 18.199

TOTAL COSTO DIRECTO: 690.222,15

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$151.849
IMPREVISTOS	3,0%	$20.707
UTILIDAD	5,0%	$34.511
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$6.557

TOTAL COSTO INDIRECTO: 213.624

TOTAL PRECIO UNITARIO: **903.846**

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