ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: **ITEM´S NO PREVISTOS CDI TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN UPVC CRESTA ALTA 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	$ 53.000,00	$ 53.000,00
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	0,33	$ 8.662,50
MAESTRO	$ 10.000,00	1,75	1	0,33	$ 5.775,00

TOTAL MANO DE OBRA: 14.437,50

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO/UND	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 721,88
ANDAMIO	UND	$ 4.000,00	1,00	$ 4.000,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	UND	$ 4.000,00	1,00	$ 4.000,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 8.721,88

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 86.369,38

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$19.001,26
IMPREVISTOS	3,0%	$2.591,08
UTILIDAD	5,0%	$4.318,47
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,000%	$820,51

TOTAL COSTO INDIRECTO: 26.731,32

TOTAL PRECIO UNITARIO: **113.100,70**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETES EN UPVC E:2,5MM 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	$ 65.000,00	$ 65.000,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	4	$ 1.800,00	$ 7.200,00

TOTAL MATERIALES: 72.200,00

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: 14.875,00

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: 6.743,75

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 93.818,75

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$20.640,13
IMPREVISTOS	3,0%	$2.814,56
UTILIDAD	5,0%	$4.690,94
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$891,28

TOTAL COSTO INDIRECTO: 29.036,90

TOTAL PRECIO UNITARIO: **122.855,65**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/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	$ 35.000,00	$ 35.000,00
PUNTILLA DE ACERO 2,5"	UND	4	$ 100,00	$ 400,00

TOTAL MATERIALES: 35.400,00

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: 14.875,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 743,75
ANDAMIO	UND	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	GL	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.743,75

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 54.018,75

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$11.884,13
IMPREVISTOS	3,0%	$1.620,56
UTILIDAD	5,0%	$2.700,94
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$513,18

TOTAL COSTO INDIRECTO: 16.718,80

TOTAL PRECIO UNITARIO: **70.737,55**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/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: 15.500,00

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: 8.925,00

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 Y OTROS).	GL	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.446,25

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 27.871,25

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$6.131,68
IMPREVISTOS	3,0%	$836,14
UTILIDAD	5,0%	$1.393,56
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$264,78

TOTAL COSTO INDIRECTO: 8.626,15

TOTAL PRECIO UNITARIO: **36.497,40**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-05 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE.(SUMINISTRO E INTALACION DE VIGAS 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	$ 33.000,00	$ 33.000,00
ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M2	0,56	$ 12.666,67	$ 7.093,33
SOLDADURA 6011 Y MACILLA	GL	1	$ 3.846,15	$ 3.846,15
TINER	GL	1	$ 3.750,00	$ 3.750,00

TOTAL MATERIALES: 47.689,49

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,35	$ 4.593,75
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,35	$ 5.818,75
SOLDADOR	$ 10.000,00	1,75	1	0,35	$ 6.125,00

TOTAL MANO DE OBRA: 16.537,50

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 826,88
ANDAMIO	UND	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	GL	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00
SOLDADOR	GL	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00
COMPRESOR	GL	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 15.826,88

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 80.053,86

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$17.611,85
IMPREVISTOS	3,0%	$2.401,62
UTILIDAD	5,0%	$4.002,69
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$760,51

TOTAL COSTO INDIRECTO: 24.776,67

TOTAL PRECIO UNITARIO: **104.830,53**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-06 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. **UND:** ML

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TUBO CUADRADO 2"X2"X2,0MM	ML	1	$ 16.500,00	$ 16.500,00
ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M2	0,41	$ 12.666,67	$ 5.147,73
SOLDADURA 6011 Y MACILLA	KG	1	$ 3.846,15	$ 3.846,15
TINER	GL	1	$ 3.750,00	$ 3.750,00

TOTAL MATERIALES: 29.243,89

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,35	$ 4.593,75
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,35	$ 5.818,75
SOLDADOR	$ 10.000,00	1,75	1	0,35	$ 6.125,00

TOTAL MANO DE OBRA: 16.537,50

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 826,88
ANDAMIO	UND	$ 6.000,00	0,50	$ 3.000,00
LINEA DE VIDA Y ELEMENTOS DE PROTECION.(ARENES Y OTROS).	GL	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00
SOLDADOR	GL	$ 4.000,00	1,00	$ 4.000,00
COMPRESOR	GL	$ 4.000,00	1,00	$ 4.000,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 13.326,88

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 59.108,26

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$13.003,82
IMPREVISTOS	3,0%	$1.773,25
UTILIDAD	5,0%	$2.955,41
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$561,53

TOTAL COSTO INDIRECTO: 18.294,01

TOTAL PRECIO UNITARIO: **77.402,27**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-07 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EN PINTURA TIPO SIKA FILL 10 AÑOS DE PLACA EN CONCRETO 3000 psi. **UND:** M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
SIKA FILL 10 AÑOS	KG	1,7	$ 21.500,00	$ 36.550,00

TOTAL MATERIALES: 36.550,00

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: 8.925,00

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 Y OTROS).	GL	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.446,25

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 48.921,25

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$10.762,68
IMPREVISTOS	3,0%	$1.467,64
UTILIDAD	5,0%	$2.446,06
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$464,75

TOTAL COSTO INDIRECTO: 15.141,13

TOTAL PRECIO UNITARIO: **64.062,38**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-08 DESMONTE DE LAMPARAS LED EXISTENTES DE 60X60 CM TIPO REJILLA . **UND:** UN

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL

TOTAL MATERIALES: 0,00

MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	1,10	$ 14.437,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	1,10	$ 18.287,50

TOTAL MANO DE OBRA: 32.725,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 1.636,25
ANDAMIO	UND	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.136,25

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 35.861,25

COSTOS INDIRECTOS		
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$7.889,48
IMPREVISTOS	3,0%	$1.075,84
UTILIDAD	5,0%	$1.793,06
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$340,68

TOTAL COSTO INDIRECTO: 11.099,06

TOTAL PRECIO UNITARIO: **46.960,31**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-09 DESMONTE DE LAMPARAS LED DE LUMINARIA LED 8" PARA INCRUSTAR, 18W,LUZ BLANCA, 120 V. **UND:** UN

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL

TOTAL MATERIALES: 0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,65	$ 8.531,25
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,65	$ 10.806,25

TOTAL MANO DE OBRA: 19.337,50

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 966,88
ANDAMIO	UND	$ 3.000,00	0,50	$ 1.500,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 2.466,88

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 21.804,38

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$4.796,96
IMPREVISTOS	3,0%	$654,13
UTILIDAD	5,0%	$1.090,22
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$207,14

TOTAL COSTO INDIRECTO: 6.748,45

TOTAL PRECIO UNITARIO: **28.552,83**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-10 DESMONTE DE INTERRUPTORES EXISTENTES. **UND:** UN

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL

TOTAL MATERIALES: 0,00

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: 14.875,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 743,75

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 743,75

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 15.618,75

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$3.436,13
IMPREVISTOS	3,0%	$468,56
UTILIDAD	5,0%	$780,94
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$148,38

TOTAL COSTO INDIRECTO: 4.834,00

TOTAL PRECIO UNITARIO: **20.452,75**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 8" PARA INCRUSTAR, 18W,LUZ BLANCA, 120 V. **UND:** UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
LUMINARIA LED DE 8". 18WT	GL	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00

TOTAL MATERIALES: 25.000,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,35	$ 4.593,75
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,35	$ 5.818,75

TOTAL MANO DE OBRA: 10.412,50

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 520,63
ANDAMIOS	GL	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 3.520,63

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 38.933,13

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$8.565,29
IMPREVISTOS	3,0%	$1.167,99
UTILIDAD	5,0%	$1.946,66
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$369,86

TOTAL COSTO INDIRECTO: 12.049,80

TOTAL PRECIO UNITARIO: **50.982,93**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-12 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES SENCILLOS Y DOBLES. **UND:** UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
INTERRUPTORES (SENCILLOS Y DOBLES)	UND	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00

TOTAL MATERIALES: 15.000,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	0,35	$ 4.593,75
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,35	$ 5.818,75

TOTAL MANO DE OBRA: 10.412,50

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 520,63

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 520,63

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 25.933,13

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$5.705,29
IMPREVISTOS	3,0%	$777,99
UTILIDAD	5,0%	$1.296,66
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$246,36

TOTAL COSTO INDIRECTO: 8.026,30

TOTAL PRECIO UNITARIO: **33.959,43**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO PARA NINOS EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR. **UND:** UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
SANITARIO INFANTIL	UND	1	$ 700.000,00	$ 700.000,00
CEMENTO BLANCO	KG	2	$ 4.500,00	$ 9.000,00

TOTAL MATERIALES: 709.000,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	1,00	$ 13.125,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	1,00	$ 16.625,00

TOTAL MANO DE OBRA: 29.750,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 1.487,50

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.487,50

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 740.237,50

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$162.852,25
IMPREVISTOS	3,0%	$22.207,13
UTILIDAD	5,0%	$37.011,88
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$7.032,26

TOTAL COSTO INDIRECTO: 229.103,51

TOTAL PRECIO UNITARIO: **969.341,01**

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 TERNUTIRITAS 2 - MUNICIPIO DE PUERTO ASIS..**

ELABORÓ: **CONSORCIO ORAS PUTUMAYO 2024.** **FECHA:** **nov/2024**

ITEM:NP-14 PINTURA EN ESMALTE PARA VENTANERIA DE FACHADA PRINCIPAL, CON ALTOS **UND:** M2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
PINTURA EN ESMALTE	GL	1	$ 13.166,67	$ 13.166,67
TINER	GL	1	$ 3.750,00	$ 3.750,00

TOTAL MATERIALES: 16.916,67

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: 11.900,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 595,00
COMPRESOR	GL	$ 4.000,00	1,00	$ 4.000,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 4.595,00

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 33.411,67

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$7.350,57
IMPREVISTOS	3,0%	$1.002,35
UTILIDAD	5,0%	$1.670,58
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$317,41

TOTAL COSTO INDIRECTO: 10.340,91

TOTAL PRECIO UNITARIO: **43.752,58**

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