ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

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

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

ITEM:NP-01 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
IMPREVISTOS	3,0%	$2.815
UTILIDAD	5,0%	$4.691
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$891

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 FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

ITEM:NP-02 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	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
IMPREVISTOS	3,0%	$1.621
UTILIDAD	5,0%	$2.701
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$513

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 FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

ITEM:NP-03 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	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%	$6.132
IMPREVISTOS	3,0%	$836
UTILIDAD	5,0%	$1.394
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$265

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 FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

ITEM: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. **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	KG	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%	$17.612
IMPREVISTOS	3,0%	$2.402
UTILIDAD	5,0%	$4.003
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$761

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 FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

ITEM:NP-05 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	0,70	$ 9.187,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,70	$ 11.637,50

TOTAL MANO DE OBRA: 20.825,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 1.041,25
ANDAMIO	UND	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 4.041,25

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 24.866,25

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$5.471
IMPREVISTOS	3,0%	$746
UTILIDAD	5,0%	$1.243
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$236

TOTAL COSTO INDIRECTO: 7.696,10

TOTAL PRECIO UNITARIO: **32.562,35**

ELABORÓ:

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

AVALÓ:

MILEIDY NATALID FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.**	**FECHA:**	**Nov /2024**

ITEM:NP-06	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	0,50	$ 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

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: 18.618,75

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$4.096
IMPREVISTOS	3,0%	$559
UTILIDAD	5,0%	$931
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$177

TOTAL COSTO INDIRECTO: 5.762,50

TOTAL PRECIO UNITARIO: **24.381,25**

ELABORÓ:

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

AVALÓ:

MILEIDY NATALID FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

ITEM:NP-07 DESMONTE DE INTERRUPTORES Y TOMA CORRIENTES 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	0,35	$ 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: 10.933,13

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$2.405
IMPREVISTOS	3,0%	$328
UTILIDAD	5,0%	$547
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$104

TOTAL COSTO INDIRECTO: 3.383,80

TOTAL PRECIO UNITARIO: **14.316,93**

ELABORÓ:

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

AVALÓ:

MILEIDY NATALID FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

ITEM:NP-08 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	UND	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
IMPREVISTOS	3,0%	$1.168
UTILIDAD	5,0%	$1.947
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$370

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 FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

ITEM:NP-09 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES Y TOMA CORRIENTES SENCILLOS Y DOBLES. **UND:** UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
INTERRUPTORES Y/O TOMACORRIENTES (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
IMPREVISTOS	3,0%	$778
UTILIDAD	5,0%	$1.297
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$246

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 FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

ITEM:NP-10 DEMOLICION DE ALISTADO DE PISOS E:4CM.(Incluye Retiro de Escombros) **UND:** M2

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	2	0,50	$ 13.135,50
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	0,50	$ 8.319,15

TOTAL MANO DE OBRA: 21.454,65

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 1.072,73

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 1.072,73

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 22.527,38

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$4.956
IMPREVISTOS	3,0%	$676
UTILIDAD	5,0%	$1.126
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$214

TOTAL COSTO INDIRECTO: 6.972,22

TOTAL PRECIO UNITARIO: **29.499,61**

ELABORÓ:

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

AVALÓ:

MILEIDY NATALID FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

ITEM:NP-11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA AHORRADOR PARA NIÑOS **UND:** UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
SANITARIO INFANTIL	UND	1	$ 700.000	$ 700.000,00
CEMENTO BLANCO	KG	2	$ 4.500	$ 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
IMPREVISTOS	3,0%	$22.207
UTILIDAD	5,0%	$37.012
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$7.032

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 FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

ITEM:NP-12 CAJAS DE INSPECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS (DE 0,80MX0,80M, E=0,10 M, H=0,50M) INCLUYE TAPA **UND:** UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,5	$ 555.560,56	$ 277.780,28
FORMALETA EN MADERA	UND	1	$ 49.525,00	$ 49.525,00
ACERO	KG	7	$ 6.000,00	$ 42.000,00

TOTAL MATERIALES: 369.305,28

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	1	2,80	$ 36.750,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	2,80	$ 46.550,00

TOTAL MANO DE OBRA: 83.300,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 4.165,00

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 4.165,00

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 456.770,28

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$100.489,46
IMPREVISTOS	3,0%	$13.703,11
UTILIDAD	5,0%	$22.838,51
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$4.339,32

TOTAL COSTO INDIRECTO: 141.370,40

TOTAL PRECIO UNITARIO: **598.140,68**

ELABORÓ:

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

AVALÓ:

MILEIDY NATALID FLOREZ 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 OBRAS PUTUMAYO 24.** **FECHA:** **Nov /2024**

BÁSICOS CONCRETO 3000 PSI **UND:** M3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CEMENTO	KG	350	$ 700	$ 245.000,00
ARENA	M3	0,55	$ 75.000	$ 41.250,00
TRITURADO	M3	0,89	$ 85.000	$ 75.650,00
DESPERDICIOS 5%				$ 18.095,00

TOTAL MATERIALES: 379.995,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	HORA-HOMBRE	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE	$ 7.500,00	1,75	3	2,80	$ 110.250,00
OFICIAL	$ 9.500,00	1,75	1	2,80	$ 46.550,00

TOTAL MANO DE OBRA: 156.800,00

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR				$ 7.840
MEZCLADORA	DIA	$ 100.000,00	18,00	$ 5.556
VIBRADOR	GL		1,00	$ 5.370

TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: 18.765,56

TRANSPORTE

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

TOTAL TRANSPORTE: 0,00

TOTAL COSTO DIRECTO: 555.560,56

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VR.PARCIAL
ADMINISTRACIÓN	22,0%	$122.223,32
IMPREVISTOS	3,0%	$16.666,82
UTILIDAD	5,0%	$27.778,03
IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	19,0%	$5.277,83

TOTAL COSTO INDIRECTO: 171.945,99

TOTAL PRECIO UNITARIO: **727.506,55**

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