

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO
DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	1
ITEM:	desmante y retiro de sanitarios (incluye retiro y disposición final)	ITEM:	1,1
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 558,82	
Sub-Total				\$	558,82

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,1	20	2	3.000,00	6.000,00	
Sub-Total				\$	6.000,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	5,00	55.881,62	
Sub-Total				\$	55.881,62	

Total Costo Directo

\$ 62.440,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 16.234,40	
Utilidad	3,0%	\$ 1.873,20	
Imprevistos	1,0%	\$ 624,40	
Sub-Total		\$	18.732,00

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 81.172,00

Realizó:
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL
MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO
DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	2
ITEM:	desmante y retiro de lavamanos (incluye retiro y disposición final)	ITEM:	1,2
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 279,41	
Sub-Total				\$	279,41

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,1	20	2	3.000,00	6.000,00	
Sub-Total				\$	6.000,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	10,00	27.940,81	
Sub-Total				\$	27.940,81	

Total Costo Directo

\$ 34.220,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 8.897,20	
Utilidad	3,0%	\$ 1.026,60	
Imprevistos	1,0%	\$ 342,20	
Sub-Total		\$	10.266,00

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 44.486,00

Realizó:

Nombre: Hernando Velasquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	3
ITEM:	desmonte y retiro de cubierta existente (incluye perfiles, elementos de soporte y disposición final)	ITEM:	1,3
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 199,58	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	14,00	\$ 582,86	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	14,00	\$ 145,71	
Arnes de Seguridad		30.600,00	14,00	\$ 2.185,71	
Sub-Total					\$ 3.113,86

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,1	20	2	3.000,00	6.000,00	
Sub-Total						\$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	14,00	19.957,72	
Sub-Total						\$ 19.957,72

Total Costo Directo

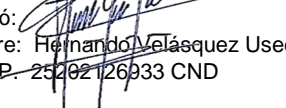
\$ 29.072,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 7.558,72	
Utilidad	3,0%	\$ 872,16	
Imprevistos	1,0%	\$ 290,72	
Sub-Total			\$ 8.721,60

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 37.794,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	4
ITEM:	desmante y retiro de puertas (incluye retiro y disposición final)	ITEM:	1,4
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 558,82	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	5,00	\$ 1.632,00	
Sub-Total					\$ 2.190,82

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,1	20	2	3.000,00	6.000,00	
Sub-Total						\$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	5,00	55.881,62	
Sub-Total						\$ 55.881,62

Total Costo Directo

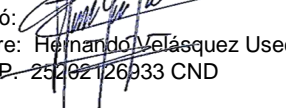
\$ 64.072,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 16.658,72	
Utilidad	3,0%	\$ 1.922,16	
Imprevistos	1,0%	\$ 640,72	
Sub-Total			\$ 19.221,60

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 83.294,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	5
ITEM:	desmante y retiro de ventanas (incluye retiro y disposición final)	ITEM:	1,5
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 279,41	
Sub-Total				\$	279,41

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,02	20	0,4	3.000,00	1.200,00	
Sub-Total						\$ 1.200,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	10,00	27.940,81	
Sub-Total						\$ 27.940,81

Total Costo Directo

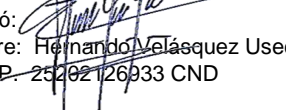
\$ 29.420,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 7.649,20	
Utilidad	3,0%	\$ 882,60	
Imprevistos	1,0%	\$ 294,20	
Sub-Total		\$	8.826,00

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 38.246,00

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	6
ITEM:	demolición enchape en muros y piso (incluye retiro y disposición final)	ITEM:	1,6
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 186,27	
Sub-Total				\$	186,27

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	15,00	18.627,21	
Sub-Total				\$	18.627,21	

Total Costo Directo

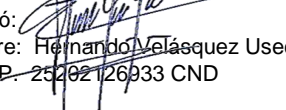
\$ 18.813,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 4.891,38	
Utilidad	3,0%	\$ 564,39	
Imprevistos	1,0%	\$ 188,13	
Sub-Total		\$	5.643,90

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 24.457,00

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	7
ITEM:	Suspensión de puntos hidráulicos y sanitarios (incluye regatas)	ITEM:	1,7
		UNIDAD:	Und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 279,41	
Sub-Total				\$	279,41

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	10,00	27.940,81	
Sub-Total						\$ 27.940,81

Total Costo Directo

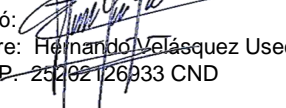
\$ 28.220,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 7.337,20	
Utilidad	3,0%	\$ 846,60	
Imprevistos	1,0%	\$ 282,20	
Sub-Total		\$	8.466,00

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 36.686,00

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	8
ITEM:	Suspensión puntos eléctricos (Incluye regatas retiro de aparatos y desalambrada)	ITEM:	1,8
		UNIDAD:	Und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 139,70	
Sub-Total					\$ 139,70

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ -

IV. MANO DE OBRA

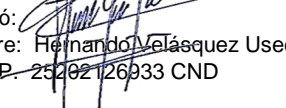
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	20,00	13.970,40	
Sub-Total						\$ 13.970,40

Total Costo Directo

\$ 14.110,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 3.668,60	
Utilidad	3,0%	\$ 423,30	
Imprevistos	1,0%	\$ 141,10	
Sub-Total			\$ 4.233,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 18.343,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	9
ITEM:	Desmante de lámpara y ventiladores (Incluye trabajo en alturas, retiro y disposición final)	ITEM:	1,9
		UNIDAD:	Und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 186,27	
Sub-Total				\$	186,27

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,15	20	3	3.000,00	9.000,00	
Sub-Total						\$ 9.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	15,00	18.627,21	
Sub-Total						\$ 18.627,21

Total Costo Directo

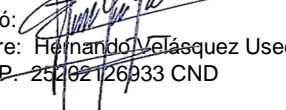
\$ 27.813,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 7.231,38	
Utilidad	3,0%	\$ 834,39	
Imprevistos	1,0%	\$ 278,13	
Sub-Total		\$	8.343,90

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 36.157,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	10
ITEM:	Desmante de Cielo Raso existente (Incluye trabajo en alturas, retiro y disposición final)	ITEM:	1,11
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 214,93	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	13,00	\$ 627,69	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	13,00	\$ 156,92	
Arnes de Seguridad		30.600,00	13,00	\$ 2.353,85	
Sub-Total					\$ 3.353,39

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,1	20	2	3.000,00	6.000,00	
Sub-Total						\$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	13,00	21.492,93	
Sub-Total						\$ 21.492,93

Total Costo Directo

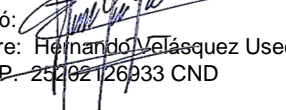
\$ 30.846,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 8.019,96	
Utilidad	3,0%	\$ 925,38	
Imprevistos	1,0%	\$ 308,46	
Sub-Total			\$ 9.253,80

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 40.100,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	10
ITEM:	Desmonte de Cielo Raso existente (Incluye trabajo en alturas, retiro y disposición final)	ITEM:	1,11
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 931,36	
martillo Demoedor		60.000,00	3,00	\$ 20.000,00	
Sub-Total					\$ 20.931,36

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,2	20	4	3.000,00	12.000,00	
Sub-Total						\$ 12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	3,00	93.136,03	
Sub-Total						\$ 93.136,03

Total Costo Directo

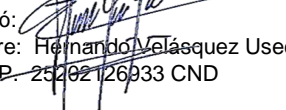
\$ 126.067,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 32.777,42	
Utilidad	3,0%	\$ 3.782,01	
Imprevistos	1,0%	\$ 1.260,67	
Sub-Total			\$ 37.820,10

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 163.887,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	1 Demoliciones	APU No.	10
ITEM:	Desmante de Cielo Raso existente (Incluye trabajo en alturas, retiro y disposición final)	ITEM:	1,11
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 232,84	
martillo Demoedor		60.000,00	12,00	\$ 5.000,00	
Sub-Total					\$ 5.232,84

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,1	20	2	3.000,00	6.000,00	
Sub-Total						\$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	12,00	23.284,01	
Sub-Total						\$ 23.284,01

Total Costo Directo

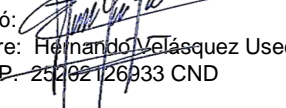
\$ 34.517,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 8.974,42	
Utilidad	3,0%	\$ 1.035,51	
Imprevistos	1,0%	\$ 345,17	
Sub-Total			\$ 10.355,10

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 44.872,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	2 Obras en Cubierta	APU No.	11
ITEM:	Suministro e instalación Teja Azul 2.0Mm UPVC	ITEM:	2,1
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 214,93	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	13,00	\$ 627,69	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	13,00	\$ 156,92	
Arnes de Seguridad		30.600,00	13,00	\$ 2.353,85	
Sub-Total					\$ 3.353,39

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Teja Azul 2mm UPVC Forte	M2	83.344,40	1,05	\$ 87.511,62	
Tornillo Cubierta Autoperf Arandela	und	2.307,24	12,00	\$ 27.686,88	
Sub-Total					\$ 115.198,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Camión Furgón sencillo	0,15	20	3	3.000,00	9.000,00	
transporte UAS vía terciaria	0,15	10	1,5	5.000,00	7.500,00	
Sub-Total						\$ 16.500,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	13,00	21.492,93	
Sub-Total						\$ 21.492,93

Total Costo Directo

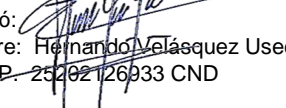
\$ 156.545,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 40.701,70	
Utilidad	3,0%	\$ 4.696,35	
Imprevistos	1,0%	\$ 1.565,45	
Sub-Total			\$ 46.963,50

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 203.509,00

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	2 Obras en Cubierta	APU No.	12
ITEM:	Suministro e instalación caballete azul 2.0mm UPVC	ITEM:	2,2
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 69,85	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	40,00	\$ 204,00	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	40,00	\$ 51,00	
Arnes de Seguridad		30.600,00	40,00	\$ 765,00	
Sub-Total					\$ 1.089,85

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Caballete Forte Azul 0.6X0.94mt 2mm UPVC	M2	72.797,40	1,05	\$ 76.437,27	
Tornillo Cubierta Autoperf Arandela	Und	2.307,24	6,00	\$ 13.843,44	
Sub-Total					\$ 90.280,71

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Camión Furgón sencillo	0,01	20	0,2	3.000,00	600,00	
transporte UAS vía terciaria	0,01	8	0,08	5.000,00	400,00	
Sub-Total						\$ 1.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	40,00	6.985,20	
Sub-Total						\$ 6.985,20

Total Costo Directo

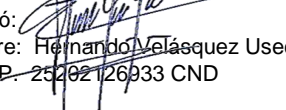
\$ 99.356,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 25.832,56	
Utilidad	3,0%	\$ 2.980,68	
Imprevistos	1,0%	\$ 993,56	
Sub-Total			\$ 29.806,80

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 129.163,00

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	2 Obras en Cubierta	APU No.	13
ITEM:	Suministro e instalación de Canal metálica (incluye accesorios para su correcta instalación)	ITEM:	2,3
		UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 349,26	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	8,00	\$ 1.020,00	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	8,00	\$ 255,00	
SOLDADOR ELECTRICO DE 60-180A 100/220 V		75.000,00	8,00	\$ 9.375,00	
Arnes de Seguridad		30.600,00	8,00	\$ 3.825,00	
Pulidora 9		16.000,00	8,00	\$ 2.000,00	
Sub-Total				\$ 16.824,26	

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Canal en Lamina galv. Cal.20 LD=0.80	KG	98.280,00	1,05	\$ 103.194,00	
Soportes metalicos canal met.	KG	17.200,00	1,00	\$ 17.200,00	
SOLDADURA E70XX	GL	21.500,00	0,04	\$ 860,00	
ANTICORROSIVO	GL	36.500,00	0,04	\$ 1.460,00	
Disco abrasivo de Corte acero	UND	7.410,00	1,00	\$ 7.410,00	
Sosco en lámina galv. Cal. 20	UND	6.500,00	2,00	\$ 13.000,00	
Sub-Total				\$ 143.124,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Camión Furgón sencillo	0,02	20	0,4	3.000,00	1.200,00	
transporte UAS vía terciaria	0,02	8	0,16	5.000,00	800,00	
Sub-Total				\$ 2.000,00		

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	8,00	34.926,01	
Sub-Total				\$ 34.926,01		

Total Costo Directo

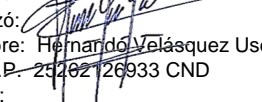
\$ 196.874,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 51.187,24	
Utilidad	3,0%	\$ 5.906,22	
Imprevistos	1,0%	\$ 1.968,74	
Sub-Total		\$ 59.062,20	

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 255.936,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25362126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	2 Obras en Cubierta	APU No.	14
ITEM:	Suministro e instalación bajante (incluye accesorios para su correcta instalación)	ITEM:	2,4
		UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 93,14	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	30,00	\$ 272,00	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	30,00	\$ 68,00	
SOLDADOR ELECTRICO DE 60-180A 100/220 V		75.000,00	30,00	\$ 2.500,00	
Arnes de Seguridad		30.600,00	30,00	\$ 1.020,00	
Pulidora 9		16.000,00	30,00	\$ 533,33	
Sub-Total				\$	4.486,47

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA PVC-S Ø 4" Bajantes	ML	28.000,00	1,00	\$ 28.000,00	
UNION PVC-S Ø 4"	UND	6.654,00	0,25	\$ 1.663,50	
ABRAZADERA BAJANTES 4"	UND	64.800,00	0,25	\$ 16.200,00	
SOLDADURA PVC 1/4"	GL	88.222,00	0,04	\$ 3.528,88	
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4"	GL	42.538,00	0,25	\$ 10.634,50	
Pintura gris Basalto	GL	128.115,00	0,10	\$ 12.811,50	
Sub-Total				\$	72.838,38

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Camión Furgón sencillo	0,02	20	0,4	3.000,00	1.200,00	
transporte UAS vía terciaria	0,02	8	0,16	5.000,00	800,00	
Sub-Total				\$	2.000,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	30,00	9.313,60	
Sub-Total				\$	9.313,60	

Total Costo Directo

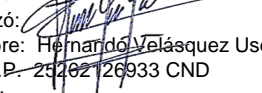
\$ 88.638,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 23.045,88	
Utilidad	3,0%	\$ 2.659,14	
Imprevistos	1,0%	\$ 886,38	
Sub-Total		\$	26.591,40

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 115.229,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25362126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	3 Mampostería y Pintura	APU No.	15
ITEM:	Preparación de la superficie retiro de revestimiento de pared	ITEM:	3,1
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 186,27	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	15,00	\$ 544,00	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	15,00	\$ 136,00	
Sub-Total				\$	866,27

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-	

IV. MANO DE OBRA

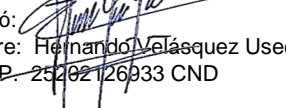
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	15,00	18.627,21	
Sub-Total				\$	18.627,21	

Total Costo Directo

\$ 19.493,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 5.068,18	
Utilidad	3,0%	\$ 584,79	
Imprevistos	1,0%	\$ 194,93	
Sub-Total		\$	5.847,90

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 25.341,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	3 Mampostería y Pintura	APU No.	16
ITEM:	Pintura antibacterial para muros 3 manos (incluye filos y dilataciones)	ITEM:	3,2
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 186,27	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	15,00	\$ 544,00	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	15,00	\$ 136,00	
Sub-Total				\$	866,27

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
pintura epoxica blanca	Galon	299.543,40	0,06	\$ 16.641,30	
Sub-Total				\$	16.641,30

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Camión Furgón sencillo	0,01	20	0,2	3.000,00	600,00	
transporte UAS vía terciaria	0,01	8	0,08	5.000,00	400,00	
Sub-Total				\$	1.000,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	15,00	18.627,21	
Sub-Total				\$	18.627,21	

Total Costo Directo

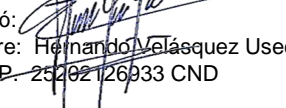
\$ 37.135,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 9.655,10	
Utilidad	3,0%	\$ 1.114,05	
Imprevistos	1,0%	\$ 371,35	
Sub-Total		\$	11.140,50

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 48.276,00

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	3 Mampostería y Pintura	APU No.	17
ITEM:	pañete impermeabilizado 1:3 (incluye filos y dilataciones)	ITEM:	3,3
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 186,27	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	15,00	\$ 544,00	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	15,00	\$ 136,00	
Sub-Total					\$ 866,27

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO PEGA 1:3	m3	632.878,38	0,02	\$ 13.670,17	
Sub-Total					\$ 13.670,17

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta Sencilla	0,02	20	0,4	3.000,00	1.200,00	
transporte UAS vía terciaria	0,02	8	0,16	5.000,00	800,00	
Sub-Total						\$ 2.000,00

IV. MANO DE OBRA

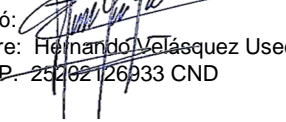
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	15,00	18.627,21	
Sub-Total						\$ 18.627,21

Total Costo Directo

\$ 35.164,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 9.142,64	
Utilidad	3,0%	\$ 1.054,92	
Imprevistos	1,0%	\$ 351,64	
Sub-Total			\$ 10.549,20

Realizó:
Nombre:  Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 45.713,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPÍTULO:	3 Mampostería y Pintura	APU No.	18
ITEM:	Lacado ladrillo a la vista	ITEM:	3,4
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 139,70	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	20,00	\$ 408,00	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	20,00	\$ 102,00	
Sub-Total				\$	649,70

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sika Transparente	galon	157.815,00	0,10	\$ 15.781,50	
Brocha Natural Cabo Rojo 3 Pulgadas	Und	31.691,40	0,02	\$ 633,83	
Rodillo Roller 9 Pulgadas Blanco	Und	25.724,40	0,02	\$ 514,49	
Sub-Total				\$	16.929,82

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Camión Furgón sencillo	0,02	20	0,4	3.000,00	1.200,00	
transporte UAS vía terciaria	0,02	8	0,16	5.000,00	800,00	
Sub-Total				\$	2.000,00	

IV. MANO DE OBRA

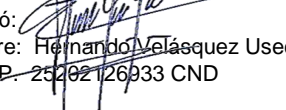
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	20,00	13.970,40	
Sub-Total				\$	13.970,40	

Total Costo Directo

\$ 33.550,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 8.723,00	
Utilidad	3,0%	\$ 1.006,50	
Imprevistos	1,0%	\$ 335,50	
Sub-Total		\$	10.065,00

Realizó:
Nombre:  Fernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 43.615,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	3 Mampostería y Pintura	APU No.	19
ITEM:	Pintura gris basalto para vigas y columnas	ITEM:	3,5
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 139,70	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	20,00	\$ 408,00	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	20,00	\$ 102,00	
Sub-Total					\$ 649,70

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Pintura gris Basalto	galon	128.115,00	0,10	\$ 12.811,50	
Brocha Natural Cabo Rojo 3 Pulgadas	Und	31.691,40	0,02	\$ 633,83	
Rodillo Roller 9 Pulgadas Blanco	Und	25.724,40	0,02	\$ 514,49	
Sub-Total					\$ 13.959,82

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Camión Furgón sencillo	0,01	20	0,2	3.000,00	600,00	
transporte UAS vía terciaria	0,01	8	0,08	5.000,00	400,00	
Sub-Total						\$ 1.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	20,00	13.970,40	
Sub-Total						\$ 13.970,40

Total Costo Directo

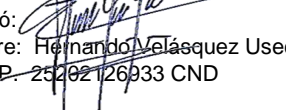
\$ 29.580,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 7.690,80	
Utilidad	3,0%	\$ 887,40	
Imprevistos	1,0%	\$ 295,80	
Sub-Total			\$ 8.874,00

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 38.454,00

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	3 Mampostería y Pintura	APU No.	19
ITEM:	Muro divisorio en ladrillo a la vista	ITEM:	3,6
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 310,45	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	9,00	\$ 906,67	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	9,00	\$ 226,67	
Sub-Total				\$	1.443,79

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO DE PEGA 1:4 - [240 Kg/Cm²] [P.O. Pro	M3	620.469,00	0,00	\$ 2.943,50	
Ladrillo Prensado Liviano 24.5X6X12 cm	Und	2.015,00	54,00	\$ 108.810,00	
Sub-Total				\$	111.753,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Camión Furgón sencillo	0,2	20	4	3.000,00	12.000,00	
transporte UAS vía terciaria	0,2	8	1,6	5.000,00	8.000,00	
Sub-Total				\$	20.000,00	

IV. MANO DE OBRA

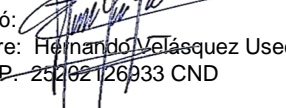
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	9,00	31.045,34	
Sub-Total				\$	31.045,34	

Total Costo Directo

\$ 164.243,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 42.703,18	
Utilidad	3,0%	\$ 4.927,29	
Imprevistos	1,0%	\$ 1.642,43	
Sub-Total		\$	49.272,90

Realizó: 
Nombre: **Fernando Velásquez Useche**
No. T.P.: **25202126933 CND**
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 213.516,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	3 Mampostería y Pintura	APU No.	19
ITEM:	Muro divisorio en ladrillo a la vista	ITEM:	3,6
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 310,45	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	9,00	\$ 906,67	
Chafón de 3.00 Mts		2.040,00	9,00	\$ 226,67	
Sub-Total					\$ 1.443,79

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO DE PEGA 1:4 - [240 Kg/Cm²] [P.O. Pro	M3	620.469,00	0,02	\$ 15.352,88	
Bloque Gres H4 (10x20x30)	Und	1.755,00	16,00	\$ 28.080,00	
Sub-Total					\$ 43.432,88

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Camión Furgón sencillo	0,2	20	4	3.000,00	12.000,00	
transporte UAS vía terciaria	0,2	8	1,6	5.000,00	8.000,00	
Sub-Total						\$ 20.000,00

IV. MANO DE OBRA

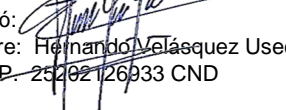
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	9,00	31.045,34	
Sub-Total						\$ 31.045,34

Total Costo Directo

\$ 95.922,00

V. COSTOS INDIRECTOS



Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 24.939,72	
Utilidad	3,0%	\$ 2.877,66	
Imprevistos	1,0%	\$ 959,22	
Sub-Total			\$ 28.776,60

Realizó: 
Nombre: **Fernando Velásquez Useche**
No. T.P.: **25202126933 CND**
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 124.699,00

\$ 219,471.00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 25202126933 CND
Firma: 

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	5 Pisos	APU No.	23
ITEM:	Bocapueras en granito fundido y pulido con dilataciones en varilla de bronce	ITEM:	5,3
		UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 186,27	
Sub-Total				\$	186,27

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Granito Negro No.2 Bto. 40 Kg	BT	33.800,00	1,050	\$ 35.490,00	
GRANITO BLANCO No.2 Bto 40 Kg	BT	18.500,00	0,50	\$ 9.250,00	
Marmolina Gris Bto. 40 Kgs	BT	51,00	0,20	\$ 10,20	
Cemento Blanco (Argos)	KG	2.600,00	0,08	\$ 216,67	
Sub-Total				\$	44.966,87

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,01	20	0,2	3.000,00	600,00	
transporte UAS vía terciaria	0,01	8	0,08	5.000,00	400,00	
Sub-Total				\$	1.000,00	

IV. MANO DE OBRA

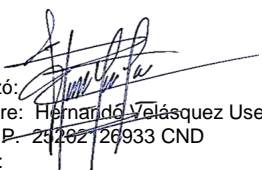
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	15,00	18.627,21	
Sub-Total				\$	18.627,21	

Total Costo Directo

\$ 64.780,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 16.842,80	
Utilidad	3,0%	\$ 1.943,40	
Imprevistos	1,0%	\$ 647,80	
Sub-Total		\$	19.434,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 29262726933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 84.214,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	5 Pisos	APU No.	24
ITEM:	Zócalo en media caña en mortero 1:3, fundido en sitio H=10cm	ITEM:	5,4
		UNIDAD:	ml

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 279,41	
Sub-Total				\$ 279,41	

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO PEGA 1:3	M3	632.878,38	0,011	\$ 6.835,09	
Sub-Total				\$ 6.835,09	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,03	20	0,6	3.000,00	1.800,00	
transporte UAS vía terciaria	0,03	8	0,24	5.000,00	1.200,00	
Sub-Total				\$ 3.000,00		

IV. MANO DE OBRA

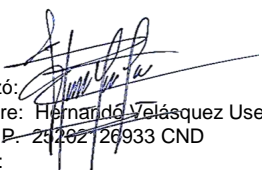
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	10,00	27.940,81	
Sub-Total				\$ 27.940,81		

Total Costo Directo

\$ 38.055,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 9.894,30	
Utilidad	3,0%	\$ 1.141,65	
Imprevistos	1,0%	\$ 380,55	
Sub-Total		\$ 11.416,50	

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 29262726933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 49.472,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	6 Enchapes y Accesorios Baños	APU No.	25
ITEM:	suministro e instalación de enchape tipo cerámica plano para muros formato 30x60cm con acabado lateral rectificado.	ITEM:	6,1
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 186,27	
Sub-Total				\$	186,27

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PISO CERAMICO	M2	65.790,82	1,050	\$ 69.080,36	
PEGACOR GRIS 25 kg	BT	42.435,00	0,56	\$ 23.575,00	
BINDABOQUILLA SIKA	BOL	12.811,20	0,20	\$ 2.562,24	
WIN 2.40 m	Unidad	4.500,00	0,08	\$ 375,00	
HILAZA	kg	1.000,00	0,40	\$ 400,00	
Sub-Total				\$	95.992,60

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,08	20	1,6	3.000,00	4.800,00	
transporte UAS vía terciaria	0,08	8	0,64	5.000,00	3.200,00	
Sub-Total				\$	8.000,00	

IV. MANO DE OBRA

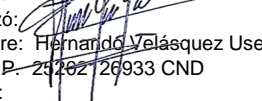
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	15,00	18.627,21	
Sub-Total				\$	18.627,21	

Total Costo Directo

\$ 122.806,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 31.929,56	
Utilidad	3,0%	\$ 3.684,18	
Imprevistos	1,0%	\$ 1.228,06	
Sub-Total		\$	36.841,80

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 23262726933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 159.648,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	6 Enchapes y Accesorios Baños	APU No.	26
ITEM:	suministro e instalación de sanitario (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	ITEM:	6,2
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 558,82	
Sub-Total				\$	558,82

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sanitario Porcelana	UND	818.009,40	1,000	\$ 818.009,40	
Cemento Blanco (Argos)	BT	2.600,00	0,56	\$ 1.444,44	
Sub-Total				\$	819.453,84

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,1	20	2	3.000,00	6.000,00	
transporte UAS via terciaria	0,1	8	0,8	5.000,00	4.000,00	
Sub-Total				\$	10.000,00	

IV. MANO DE OBRA

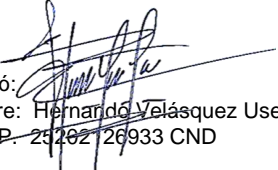
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	5,00	55.881,62	
Sub-Total				\$	55.881,62	

Total Costo Directo

\$ 885.894,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 230.332,44	
Utilidad	3,0%	\$ 26.576,82	
Imprevistos	1,0%	\$ 8.858,94	
Sub-Total		\$	265.768,20

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 25202/26933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 1.151.662,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	6 Enchapes y Accesorios Baños	APU No.	27
ITEM:	Suministro e Instalación de Lavamanos en porcelana color Blanco de colgar . incluye grifería para lavamanos, incluye Acople Acero de 1/2 Pulg y desagüe para lavamanos Metálico.	ITEM:	6,3
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 558,82	
Sub-Total				\$	558,82

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Lavamanos Avanti con Pedestal	UND	646.955,40	1,000	\$ 646.955,40	
Sub-Total				\$	646.955,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,1	20	2	3.000,00	6.000,00	
transporte UAS vía terciaria	0,1	8	0,8	5.000,00	4.000,00	
Sub-Total				\$	10.000,00	

IV. MANO DE OBRA

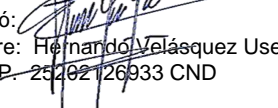
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	5,00	55.881,62	
Sub-Total				\$	55.881,62	

Total Costo Directo

\$ 713.396,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 185.482,96	
Utilidad	3,0%	\$ 21.401,88	
Imprevistos	1,0%	\$ 7.133,96	
Sub-Total		\$	214.018,80

Realizó: 
Nombre: Hernando Velasquez Useche
No. T.P. 25202126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 927.415,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	6 Enchapes y Accesorios Baños	APU No.	28
ITEM:	suministro e instalación de protector de papel higienico (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	ITEM:	6,4
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 139,70	
Sub-Total				\$	139,70

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Porta Papel Higienico	UND	105.947,40	1,000	\$ 105.947,40	
Sub-Total				\$	105.947,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	20,00	13.970,40	
Sub-Total				\$	13.970,40	

Total Costo Directo

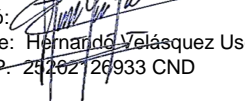
\$ 120.058,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 31.215,08	
Utilidad	3,0%	\$ 3.601,74	
Imprevistos	1,0%	\$ 1.200,58	
Sub-Total		\$	36.017,40

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 156.075,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 23262726933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	6 Enchapes y Accesorios Baños	APU No.	29
ITEM:	suministro e instalación ducha (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	ITEM:	6,5
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 279,41	
Sub-Total				\$	279,41

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ducha Monocontrol	UND	471.923,40	1,000	\$ 471.923,40	
Sub-Total				\$	471.923,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-	

IV. MANO DE OBRA

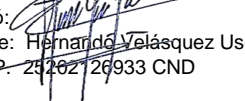
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	10,00	27.940,81	
Sub-Total				\$	27.940,81	

Total Costo Directo

\$ 500.144,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 130.037,44	
Utilidad	3,0%	\$ 15.004,32	
Imprevistos	1,0%	\$ 5.001,44	
Sub-Total		\$	150.043,20

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 23262726933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 650.187,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	6 Enchapes y Accesorios Baños	APU No.	30
ITEM:	suministro e instalación toallero (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	ITEM:	6,6
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 279,41	
Sub-Total				\$	279,41

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Toallero para baño	UND	65.958,30	1,000	\$ 65.958,30	
Sub-Total				\$	65.958,30

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	10,00	27.940,81	
Sub-Total					\$	27.940,81

Total Costo Directo

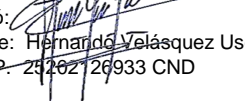
\$ 94.179,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 24.486,54	
Utilidad	3,0%	\$ 2.825,37	
Imprevistos	1,0%	\$ 941,79	
Sub-Total		\$	28.253,70

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 122.433,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 23262726933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	7 Suministro e Instalación de Carpintería	APU No.	31
ITEM:	Suministro e instalacion de puerta marco metálico en lámina cold Rolled Cal. 20 con acabado de superficie en pintura electrostática o epoxica. Cerradura en manija tipo institucional de palanca	ITEM:	7,1
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 1.397,04	
Sub-Total				\$ 1.397,04	

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Puerta marco metálico en lámina cold rolled Cal. 20 con acabado de superficie en pintura epoxica, con cerradura en manija tipo institucional de palanca.	m2	546.000,00	1,000	\$ 546.000,00	
Sub-Total				\$ 546.000,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Camión Furgón	0,2	20	4	3.000,00	12.000,00	
transporte UAS vía terciaria	0,2	8	1,6	5.000,00	8.000,00	
Sub-Total				\$ 20.000,00		

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	2,00	139.704,05	
Sub-Total				\$ 139.704,05		

Total Costo Directo

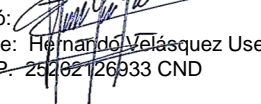
\$ 707.101,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 183.846,26	
Utilidad	3,0%	\$ 21.213,03	
Imprevistos	1,0%	\$ 7.071,01	
Sub-Total		\$ 212.130,30	

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 919.231,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P.: 25262126933 CND
Firma:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	7 Suministro e Instalación de Carpintería	APU No.	32
ITEM:	Suministro e instalacion de ventanas en aluminio con vidrio corrugado (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)	ITEM:	7,2
		UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 931,36	
Sub-Total				\$	931,36

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA ALUMINIO 3831 5020 INC, EMPAQUES , ACCESORIOS Y TODO LO NESARIO PARA SU INSTALACION	m2	472.500,00	1,00	\$ 472.500,00	
VIDRIO 4MM	m2	62.500,00	2,00	\$ 125.000,00	
Sub-Total				\$	597.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,2	20	4	3.000,00	12.000,00	
transporte UAS vía terciaria	0,2	8	1,6	5.000,00	8.000,00	
Sub-Total				\$	20.000,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	3,00	93.136,03	
Sub-Total				\$	93.136,03	

Total Costo Directo

\$ 711.567,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 185.007,42	
Utilidad	3,0%	\$ 21.347,01	
Imprevistos	1,0%	\$ 7.115,67	
Sub-Total		\$	213.470,10

Realizó:

Nombre: **Hernando Velásquez Useche**

No. T.P.: **25262126933 CND**

Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 925.037,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	8 Suministro e Instalaciones Electricas	APU No.	33
ITEM:	suministro e instalación de punto electrico común (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)	ITEM:	8,1
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 698,52	
Andamio Tubular 1,20x1,50 Sección		8.160,00	4,00	\$ 2.040,00	
Chañón de 3.00 Mts		2.040,00	4,00	\$ 510,00	
Arnes de Seguridad		30.600,00	4,00	\$ 7.650,00	
Sub-Total				\$	10.898,52

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRE DE COBRE THHN 12	ml	2.839,68	3,00	\$ 8.519,04	
ALAMBRE DE COBRE THHN 14	ml	1.987,67	3,00	\$ 5.963,02	
CAJA OCTAGONAL	UND	3.845,40	1,00	\$ 3.845,40	
Caja Sencilla 103x60x45mm 5800 (2X4) Conduit	UND	3.845,40	1,00	\$ 3.845,40	
Cinta Aislante Temflex 1700 Negra 18Mts	ROLLO	8.976,00	0,50	\$ 4.488,00	
CURVA EMT 1/2"	UND	15.177,60	2,00	\$ 30.355,20	
TUBO CONDUIT PVC 1/2" x 3m	UND	32.476,80	1,00	\$ 32.476,80	
CURVA EMT 1/2"	UND	15.177,60	2,00	\$ 30.355,20	
UNION EMT 1/2"	UND	3.345,60	2,00	\$ 6.691,20	
TUBO COND EMT GALVANIZADO 1/2"	ML	8.840,00	1,00	\$ 8.840,00	
Sub-Total				\$	135.379,26

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,02	20	0,4	3.000,00	1.200,00	
transporte UAS vía terciaria	0,02	8	0,16	5.000,00	800,00	
Sub-Total				\$	2.000,00	

IV. MANO DE OBRA

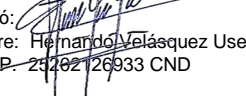
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	4,00	69.852,02	
Sub-Total				\$	69.852,02	

Total Costo Directo

\$ 218.130,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 56.713,80	
Utilidad	3,0%	\$ 6.543,90	
Imprevistos	1,0%	\$ 2.181,30	
Sub-Total		\$	65.439,00

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25202-126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 283.569,00

\$	51,311.00
----	-----------

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	9 Acero de refuerzo	APU No.	35
ITEM:	Refuerzo malla electrosoldada	ITEM:	9,1
		UNIDAD:	kg

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 34,93	
Sub-Total				\$ 34,93	

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Malla 15X15Cm 4.0Mm 6X2.35M	KG	6.500,00	1,00	\$ 6.500,00	
ALAMBRE NEGRO X 1K No 18	KG	7.800,00	0,03	\$ 234,00	
Sub-Total				\$ 6.734,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,005	20	0,1	3.000,00	300,00	
transporte UAS via terciaria	0,005	8	0,04	5.000,00	200,00	
Sub-Total				\$ 500,00		

IV. MANO DE OBRA

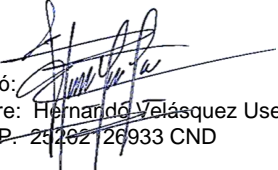
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	80,00	3.492,60	
Sub-Total				\$ 3.492,60		

Total Costo Directo

\$ 10.762,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 2.798,12	
Utilidad	3,0%	\$ 322,86	
Imprevistos	1,0%	\$ 107,62	
Sub-Total		\$ 3.228,60	

Realizó: 
 Nombre: Hernando Velásquez Useche
 No. T.P.: 25202726933 CND
 Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 13.991,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

**ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO
DE ALPUJARRA DEL TOLIMA**

CAPITULO:	9 Acero de refuerzo	APU No.	35
ITEM:	Refuerzo malla electrosoldada	ITEM:	9,1
		UNIDAD:	kg

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 34,93	
Sub-Total				\$ 34,93	

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Acero de refuerzo de f'y=60.000 psi	KG	5.005,00	1,05	\$ 5.255,25	
ALAMBRE NEGRO X 1K No 18	KG	7.800,00	0,04	\$ 312,00	
Sub-Total				\$ 5.567,25	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,005	20	0,1	3.000,00	300,00	
transporte UAS via terciaria	0,005	8	0,04	5.000,00	200,00	
Sub-Total				\$ 500,00		

IV. MANO DE OBRA

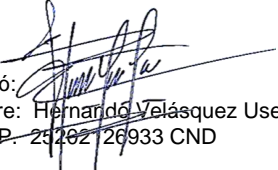
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBAÑILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	80,00	3.492,60	
Sub-Total				\$ 3.492,60		

Total Costo Directo

\$ 9.595,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 2.494,70	
Utilidad	3,0%	\$ 287,85	
Imprevistos	1,0%	\$ 95,95	
Sub-Total		\$ 2.878,50	

Realizó: 
 Nombre: Hernando Velásquez Useche
 No. T.P.: 25202726933 CND
 Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 12.474,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	10 Concreto	APU No.	36
ITEM:	concreto de 210 kg/cm2 (3000 PSI)	ITEM:	10,1
		UNIDAD:	m3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 279,41	
Vibrador Concreto Electrico		60.000,00	10,00	\$ 6.000,00	
Mezcladora 1 Bto.		80.000,00	10,00	\$ 8.000,00	
Sub-Total				\$	14.279,41

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3,000 PSI P.O (210 Kg/Cm²)	M3	913.490,06	1,050	\$ 959.164,56	
TABLA MADERA CEPILLADA 3.00x25	UND	26.800,00	2,00	\$ 53.600,00	
CERCO MADERA 4.5x9X3.00M	UND	13.400,00	2,00	\$ 26.800,00	
MEDIO CERCO MADERA 5x4X3,00M	UND	6.030,00	1,00	\$ 6.030,00	
PUNTILLA DE Ø 2"-3"	UND	8.535,80	0,90	\$ 7.682,22	
ALAMBRE NEGRO X 1K No 18	Kg	10.452,00	0,03	\$ 261,30	
ALAMBRON X 1K No 112	Kg	6.030,00	0,03	\$ 150,75	
Sub-Total				\$	1.053.688,83

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,05	20	1	3.000,00	3.000,00	
transporte UAS vía terciaria	0,05	8	0,4	5.000,00	2.000,00	
Sub-Total				\$	5.000,00	

IV. MANO DE OBRA

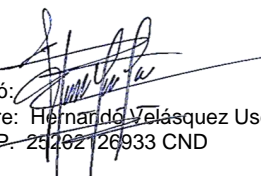
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	10,00	27.940,81	
Sub-Total				\$	27.940,81	

Total Costo Directo

\$ 1.100.909,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 286.236,34	
Utilidad	3,0%	\$ 33.027,27	
Imprevistos	1,0%	\$ 11.009,09	
Sub-Total		\$	330.272,70

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25262-126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 1.431.182,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	10 Concreto	APU No.	37
ITEM:	caja inspección 0.80 X 0.80cm	ITEM:	10,2
		UNIDAD:	und

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 1.862,72	
Mezcladora 1 Bto.		80.000,00	1,50	\$ 53.333,33	
Sub-Total					\$ 55.196,05

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LADRILLO TOLETE COMUN 24X12X8	M3	871,00	125,16	\$ 109.010,49	
MORTERO DE PEGA 1:4 - [240 Kg/Cm²] [P.O. Producido en Obra]	M3	620.469,00	0,03	\$ 19.656,46	
CONCRETO 3,000 PSI P.O (210 Kg/Cm²)	M3	913.490,06	0,15	\$ 140.312,07	
ACERO REFUERZO fy= 4200	UND	8.710,00	12,00	\$ 104.520,00	
Angulo de 1"x1"x1/8" L= 6,00 Mts	Ml	84.942,00	3,00	\$ 254.826,00	
Alambre Negro No.18	Kg	10.452,00	0,4	\$ 4.180,80	
Sub-Total					\$ 632.505,82

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,2	20	4	3.000,00	12.000,00	
transporte UAS vía terciaria	0,2	8	1,6	5.000,00	8.000,00	
Sub-Total						\$ 20.000,00

IV. MANO DE OBRA

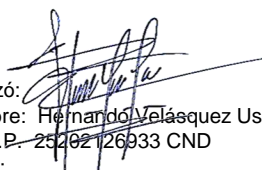
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	1,50	186.272,06	
Sub-Total						\$ 186.272,06

Total Costo Directo

\$ 893.974,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	20,0%	\$ 178.794,80	
Utilidad	3,0%	\$ 26.819,22	
Imprevistos	1,0%	\$ 8.939,74	
Sub-Total			\$ 214.553,76

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25462126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 1.108.527,76

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	10 Concreto	APU No.	36
ITEM:	Solado De Limpieza En Concreto Pobre F'c= 110 (11 Mpa), e=0,05m	ITEM:	10,3
		UNIDAD:	m3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 279,41	
Vibrador Concreto Electrico		60.000,00	10,00	\$ 6.000,00	
Mezcladora 1 Bto.		80.000,00	10,00	\$ 8.000,00	
Sub-Total				\$	14.279,41

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 1,500 PSI P.O (105 Kg/Cm²)	M3	735.224,50	1,050	\$ 771.985,73	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
Sub-Total				\$	771.985,73

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla	0,05	20	1	3.000,00	3.000,00	
transporte UAS vía terciaria	0,05	8	0,4	5.000,00	2.000,00	
Sub-Total				\$	5.000,00	

IV. MANO DE OBRA

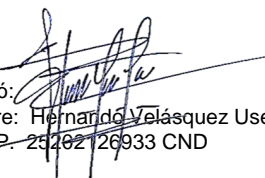
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	10,00	27.940,81	
Sub-Total				\$	27.940,81	

Total Costo Directo

\$ 819.206,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	26,0%	\$ 212.993,56	
Utilidad	3,0%	\$ 24.576,18	
Imprevistos	1,0%	\$ 8.192,06	
Sub-Total		\$	245.761,80

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25262126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 1.064.968,00

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	10 Concreto	APU No.	38
ITEM:	Excavación manual	ITEM:	11,1
		UNIDAD:	m3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 465,68	
Sub-Total				\$	465,68

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total				\$	-	

IV. MANO DE OBRA

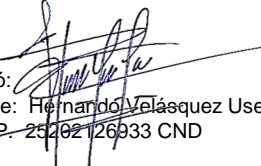
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	6,00	46.568,02	
Sub-Total				\$	46.568,02	

Total Costo Directo

\$ 47.034,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	20,0%	\$ 9.406,80	
Utilidad	3,0%	\$ 1.411,02	
Imprevistos	1,0%	\$ 470,34	
Sub-Total		\$	11.288,16

Realizó: 
Nombre: Hernando Velásquez Useche
No. T.P. 25402126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 58.322,16

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

PROYECTO:

ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA

CAPITULO:	10 Concreto	APU No.	39
ITEM:	Relleno con material Recebo en capas compactadas manualmente de 10 cm.	ITEM:	11,2
		UNIDAD:	m3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				\$ 349,26	
Salto de Canguro		53.000,00	5,00	\$ 10.600,00	
Sub-Total				\$	10.949,26

II. MATERIALES DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Recebo	KG	89.250,00	1,05	\$ 93.712,50	
Sub-Total				\$	93.712,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$	-

IV. MANO DE OBRA

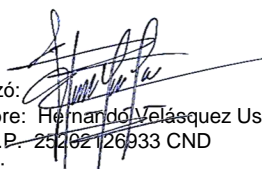
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ALBANILERIA AA (1 OFI+1AYUD) D	151.031,40	185	279.408,09	8,00	34.926,01	
Sub-Total					\$	34.926,01

Total Costo Directo

\$ 139.588,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
Administración	20,0%	\$ 27.917,60	
Utilidad	3,0%	\$ 4.187,64	
Imprevistos	1,0%	\$ 1.395,88	
Sub-Total		\$	33.501,12

Realizó: 
Nombre: Fernando Velásquez Useche
No. T.P. 25402126933 CND
Firma:

Precio Unitario Total Aproximado al Peso

\$ 173.089,12