ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:

ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
	CONCRETO 3000 PSI	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	35.000,00	0,57	19.775,00	
CEMENTO GRIS	KG	670,60	350,00	234.710,00	
AGUA	LT	5,00	210,00	1.050,00	
TRITURADO 3/4PULG. (PERIMETRO URBANO) I.T.(170KM.*$800+$100.666.33)	M3	266.893,50	0,85	226.859,48	
DESPERDICIO	%		0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 482.394,48

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR					18.954,85	
MEZCLADORA 1 BULTO	DIA	1,00	70.000,00	3,50	20.000,00	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 38.954,85

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
CUADRILLA 1*6	1	$ 379.096,93	75%	$ 663.419,62	3,50	189.548,46	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 189.548,46
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 710.897,79**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**$ 710.897,79**
VALOR PRECIO UNITARIO		**710.898,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
		MORTERO 1:3	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
ARENA LAVADA DE RIO	M3	35.000,00	1,09	38.150,00	
CEMENTO GRIS	KG	670,60	454,00	304.452,40	
AGUA	LT	5,00	230,00	1.150,00	
DESPERDICIO	%		0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 343.752,40

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR					18.954,85	
MEZCLADORA 1 BULTO	DIA	1,00	70.000,00	3,50	20.000,00	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 38.954,85

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
CUADRILLA 1*6	1	$ 379.096,93	75%	$ 663.419,62	3,50	189.548,46	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 189.548,46
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 572.255,71**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 572.255,71**

VALOR PRECIO UNITARIO	**572.256,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
		MORTERO 1:4	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
ARENA LAVADA DE RIO	M3	$ 35.000,00	1,20	$ 42.000,00
CEMENTO GRIS	KG	$ 670,60	364,00	$ 244.098,40
AGUA	LT	$ 5,00	185,00	$ 925,00
DESPERDICIO	%		0,05	-

SUBTOTAL MATERIALES $ 287.023,40

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					18.954,85
MEZCLADORA 1 BULTO	DIA	1,00	70.000,00	3,50	20.000,00

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 38.954,85

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
CUADRILLA 1*6	1	$ 379.096,93	75%	$ 663.419,62	3,50	$ 189.548,46

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 189.548,46

TOTAL COSTOS DIRECTOS **$ 515.526,71**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS **$ 515.526,71**

VALOR PRECIO UNITARIO **515.527,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

MORENO & CLAVIJO

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.1**	**CERRAMIENTO EN TELA BOGOTA**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
TELA BOGOTA	M	$ 2.622,00	1,00	$ 2.622,00
LISTON DE MADERA 0.05X0.05 X3 M.	UND	$ 17.103,00	0,50	$ 8.551,50
DESPERDICIO	%	$ 8.551,50	0,05	$ 427,58
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 11.601,08

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	666,45
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 666,45

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	45,00	2.625,40
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	45,00	4.039,08
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 6.664,49
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 18.932,02**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 18.932,02**

VALOR PRECIO UNITARIO **18.932,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
:OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.2**	**DESMONTE DE VENTANAS**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	15.146,57	10,00	1.514,66	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 1.514,66

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	6,00	15.146,57	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 15.146,57
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 16.661,23**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 16.661,23**

VALOR PRECIO UNITARIO	**16.661,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
ROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILE
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.3**	**DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	15.146,57	10,00	1.514,66	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 1.514,66

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	6,00	15.146,57	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 15.146,57
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 16.661,23**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 16.661,23**

VALOR PRECIO UNITARIO	**16.661,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILE
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.4**	**DESMONTE DE SANITARIO-LAVAMANOS-LAVAPLATOS**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	20.902,26	10,00	2.090,23	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 2.090,23

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	10,00	11.814,32	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	10,00	9.087,94	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 20.902,26
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 22.992,49**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 22.992,49**

VALOR PRECIO UNITARIO	**22.992,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
ROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILE
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.5**	**DESMONTE DE DUCHA**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	20.902,26	10,00	2.090,23	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 2.090,23

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	10,00	11.814,32	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	10,00	9.087,94	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 20.902,26
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 22.992,49**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 22.992,49**

VALOR PRECIO UNITARIO **22.992,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
ROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILE
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.6**	**DEMILOCION DE ENCHAPE**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	11.323,00	10,00	1.132,30	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 1.132,30

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	18,46	6.399,96	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	18,46	4.923,04	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.323,00
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 12.455,30**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 12.455,30**

VALOR PRECIO UNITARIO **12.455,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
!OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	1.7	DEMOLICION DE PISO EN CERAMICA Y/O TABLETA DE GRES INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	19.102,04	10,00	1.910,20	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 1.910,20

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
CUADRILLA 1*2 (OFI	1	171.372,58	75%	299.902,02	15,70	19.102,04	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 19.102,04
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 21.012,24**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 21.012,24**

VALOR PRECIO UNITARIO **21.012,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
ROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.8**	**DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN TEJA ARQUITECTONICA**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	10.451,13	10,00	1.045,11	
ANDAMIO TUBULAR	DIA	1,00	2.069,20	20,00	103,46	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 1.148,57

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	20,00	4.543,97	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	20,00	5.907,16	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 10.451,13
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 11.599,70**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 11.599,70**

VALOR PRECIO UNITARIO **11.600,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
!OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.9**	**CORTE DE MURO CON PULIDORA**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
AGUA	LT	$ 5,00	8,000	40,00
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 14 PULG.	UND	$ 688.487,85	0,003	2.134,31
DESPERDICIO	%	40,00	0,05	2,00

SUBTOTAL MATERIALES	$ 2.176,31

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	1.514,66	10,00	151,47
CORTADORA DE LADRILLO SIN DISCO	DIA	1,00	186.228,00	60,00	3.103,80

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 3.255,27

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	60,00	1.514,66

SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 1.514,66
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 6.946,24**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 6.946,24**
VALOR PRECIO UNITARIO	**6.946,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
:OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.10**	**DEMOLICION DE MURO**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	11.359,93	10,00	1.135,99	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 1.135,99

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	8,00	11.359,93	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.359,93
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 12.495,92**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 12.495,92**

VALOR PRECIO UNITARIO	**12.496,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
:OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.11**	**DEMOLICION MANUAL DE PLACA EN CONCRETO(ANDEN) E=0.10 M.**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
DESPERDICIO	%	-	0,05	-

SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	12.281,00	10,00	1.228,10
COMPRESOR DE AIRE DISEL	DIA	1	331.100,00	37,00	8.948,65
MARTILLO NEUMATICO	DIA	1	36.211,00	37,00	978,68

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 11.155,42

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OBRERO	5	51.931,09	75%	454.397,00	37,00	12.281,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 12.281,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 23.436,42**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 23.436,42**
VALOR PRECIO UNITARIO	**23.436,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	**1.12**	**DEMOLICION TANQUE LAVADERO**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	21.134,74	4,00	5.283,69	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 5.283,69

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	8,60	21.134,74	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 21.134,74
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 26.418,43**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 26.418,43**

VALOR PRECIO UNITARIO	**26.418,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETOS	**2.1**	**MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
MORTERO 1:4	M3	$ 515.527,00	0,04	20.621,08	
DESPERDICIO	%	20.621,08	0,05	1.031,05	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 21.652,13

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR					950,10	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 950,10

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	22,00	5.370,15	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	22,00	4.130,88	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.501,03
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 32.103,26**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 32.103,26**

VALOR PRECIO UNITARIO **32.103,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETOS	**2.2**	**MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO Y ENCHAPADO EN GRANITO PULIDO DE 0.60*0.07 M.**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
PUNTILLA 1+ 1/2 A 3 PULG.	LB	$ 3.900,00	0,25	$ 975,00
GRANITO GRIS	KG	$ 979,00	7,00	$ 6.853,00
ESTOPA BLANCA	KG	$ 12.712,00	0,10	$ 1.271,20
CEMENTO BLANCO	KG	$ 1.822,50	8,00	$ 14.580,00
ALAMBRE NEGRO #18 PAZ DE RIO-CAL.17	KG	$ 8.000,00	0,25	$ 2.000,00
ACERO DE REFUERZO GRADO 60.000 PSI (FY=4200 KG/(	KG	$ 6.125,00	2,60	$ 15.925,00
CERA LIQUIDA PARA PISOS	GL	$ 28.506,00	0,05	$ 1.425,30
LIJA	UN	$ 1.500,00	1,00	$ 1.500,00
ACIDO OXALICO AL 1% LITRO	LT	$ 144.000,00	0,30	$ 43.200,00
TABLA ORDINARIA 2.50X0.14 M	UND	$ 11.402,00	1,00	$ 11.402,00
LISTON 0.01*0.04*3.00 TOLUA	UND	$ 7.726,00	0,70	$ 5.408,20
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 710.898,00	0,06	$ 42.653,88
DESPERDICIO	%	$ 141.785,38	0,05	$ 7.089,27
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 154.282,85

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	6.543,32
PULIDORA MANUAL DE GRANITO	DIA	1,00	51.730,00	5,00	10.346,00

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 16.889,32

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	5,00	23.628,64
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	5,00	18.175,88
OFICIAL ESPECIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	5,00	23.628,64

SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 65.433,17
TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 236.605,33**
ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**$ 236.605,33**
VALOR PRECIO UNITARIO		**236.605,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETOS	**2.3**	**PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDEN E=0.10 M**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
FORMALETA DE MADERA 3 USOS	M	$ 18.331,00	0,33	6.049,23
MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15*15	M2	$ 18.503,00	1,00	18.503,00
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 710.898,00	0,08	56.871,84
DESPERDICIO	%	81.424,07	0,05	4.071,20

SUBTOTAL MATERIALES	$ 85.495,27

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	1.499,51
VIBRADOR ELECTRICO	DIA	1,00	60.000,00	20,00	3.000,00

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 4.499,51

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	20,00	5.907,16
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	20,00	9.087,94

SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.995,10
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 104.989,88**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 104.989,88**

VALOR PRECIO UNITARIO	**104.990,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
ROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILI
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETOS	**2.4**	**BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO 3500 PSI TIPO (A-80)**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO (A-80) 0.3	UND	$ 40.788,00	1,00	40.788,00
MORTERO 1:3	M3	$ 572.256,00	0,01	5.722,56
DESPERDICIO	%	5.722,56	0,05	286,13
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 46.796,69

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	3.086,60
ESTACION ELECTRONICA Y NIVEL	DIA	1,00	$ 87.941,00	96,00	916,05
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 4.002,65

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	12,00	9.845,27
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	12,00	15.146,57
CUADRILLA TOPOGRAFIA (TOPOG+CADEN+ 2 AYU)	1	322.239,13	75%	563.918,48	96,00	5.874,15
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 30.865,99
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 81.665,33**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 81.665,33**

VALOR PRECIO UNITARIO **81.665,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETOS	**2.5**	**RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10 M.**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
FORMALETA DE MADERA 3 USOS	M	$ 18.331,00	0,33	6.049,23
MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15*15	M2	$ 18.503,00	1,00	18.503,00
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 710.898,00	0,10	71.089,80
DESPERDICIO	%	95.642,03	0,05	4.782,10

SUBTOTAL MATERIALES $ 100.424,13

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	2.200,24
VIBRADOR ELECTRICO	DIA	1,00	60.000,00	9,50	6.315,79

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 8.516,03

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	9,50	12.436,13
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	9,50	9.566,25

SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 22.002,38
TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 130.942,54**
ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**$ 130.942,54**

VALOR PRECIO UNITARIO **130.943,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
ROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILI
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	**3.1**	**RASPADO DE PINTURA**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
LIJA	UND	1500	1,00	1.500,00	
DESPERDICIO	%	1.500,00	0,05	75,00	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 1.575,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR					363,52	
ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	UND	DIA	2.069,20	41,38	50,00	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 413,52

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	50,00	3.635,18	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 3.635,18
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 5.623,70**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 5.623,70**
VALOR PRECIO UNITARIO	**5.624,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	**3.2**	**PAÑETE LISO 1:4 ESPESOR ENTRE 0,01 Y 0,02**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
MORTERO 1:4	M3	515.527,00	0,02	10.310,54	
DESPERDICIO	%	10.310,54	0,05	515,53	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 10.826,07

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	1.229,55	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 1.229,55

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	17,00	6.949,60	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	17,00	5.345,85	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 12.295,45
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 24.351,07**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**$ 24.351,07**

VALOR PRECIO UNITARIO **24.351,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	**3.3**	**PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO E=0.02 m.**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
MORTERO 1:4	M3	$ 515.527,00	0,03	15.465,81	
SIKA 101 MORTERO GRIS SIKA	KG	$ 9.936,50	0,20	1.987,30	
DESPERDICIO	%	17.453,11	0,05	872,66	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 18.325,77

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	1.306,39	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 1.306,39

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	16,00	7.383,95	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	16,00	5.679,96	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 13.063,91
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 32.696,07**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 32.696,07**

VALOR PRECIO UNITARIO	**32.696,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
!OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	**3.4**	**ESTUCO INTERIOR**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
PASTA ACRILICA PARA BASE DE ESTUCO	KG	$ 1.711,00	0,85	1.454,35
LIJA 150	UND	$ 1.500,00	1,00	1.500,00
ESTUCO PLASTICO ACRILICO EXTERIOR	GLN	$ 21.133,33	0,25	5.283,33
DESPERDICIO	%	8.237,68	0,05	411,88

SUBTOTAL MATERIALES $ 8.649,57

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	836,10

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 836,10

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL ESPECIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	25,00	4.725,73
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	25,00	3.635,18

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 8.361,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS **$ 17.846,67**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS **$ 17.846,67**

VALOR PRECIO UNITARIO **17.847,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
:OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	**3.5**	**ESTUCO EXTERIOR**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
IMPERMEABILIZANTE INVERCRIL	KG	22.990,00	0,20	4.598,00	
LIJA 150	UND	1.500,00	1,00	1.500,00	
ESTUCO PLASTICO ACRILICO EXTERIOR	GLN	21.133,33	0,25	5.283,33	
DESPERDICIO	%	11.381,33	0,05	569,07	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 11.950,40

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	950,10	
ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	DIA	1,00	2.069,20	22,00	94,05	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 1.044,16

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL ESPECIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	22,00	5.370,15	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	22,00	4.130,88	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.501,03
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 22.495,58**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 22.495,58**

VALOR PRECIO UNITARIO	**22.496,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
!OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	3.6	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA 0.25x0.35	M2

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
CERAMICA 25X35	M2	34.500,00	1,00	34.500,00	
PEGACOR	KG	1.854,00	3,40	6.303,60	
BOQUILLA PARA PISOS	BOLSA	6.500,00	0,90	5.850,00	
DESPERDICIO	%	46.653,60	0,05	2.332,68	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 48.986,28

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	2.612,78	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 2.612,78

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	8,00	14.767,90	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	8,00	11.359,93	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 26.127,83
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 77.726,89**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 77.726,89**

VALOR PRECIO UNITARIO	**77.727,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	**3.7**	**ENCHAPE CERAMICO PISO**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
CERAMICA SEMIBRILLANTE 0.45X0.45 M.	M2	59.417,55	1,00	59.417,55	
CEMENTO BLANCO	KG	1.822,50	0,90	1.640,25	
PEGACORD CORONA BLANCO O SIMILAR	KG	1.854,00	3,40	6.303,60	
DESPERDICIO	%	67.361,40	0,05	3.368,07	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 70.729,47

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	2.090,23	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 2.090,23

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	10,00	11.814,32	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	10,00	9.087,94	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 20.902,26
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 93.721,96**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 93.721,96**

VALOR PRECIO UNITARIO **93.722,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
!OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	**3.8**	**FILOS Y DILATACIONES**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
MORTERO 1:4	M3	515.527,00	0,003	1.546,58	
DESPERDICIO	%	1.546,58	0,05	77,33	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 1.623,91

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	522,56	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 522,56

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	40,00	2.953,58	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	40,00	2.271,99	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.225,57
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 7.372,04**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 7.372,04**
VALOR PRECIO UNITARIO	**7.372,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
:OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

#¡VALOR!

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	**3.9**	**GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
FIKE	KG	15.450,00	0,03	463,50
MARMOLINA	KG	1.030,00	3,50	3.605,00
GRANITO GRIS	KG	979,00	3,50	3.426,50
COLOR MINERAL	KG	12.260,00	0,06	735,60
CEMENTO BLANCO	KG	1.822,00	0,70	1.275,40
CERA LIQUIDA PARA PISOS	GL	28.506,00	0,02	570,12
SODA CAUSTICA	LT	11.330,00	0,04	453,20
ACIDO MURIATICO AL 33%	LT	12.463,00	0,04	498,52
DESPERDICIO	%	11.027,84	0,05	551,39

SUBTOTAL MATERIALES $ 11.579,23

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	2.612,78
PULIDORA MANUAL DE GRANITO	UND	DIA	51.730,00	8,00	6.466,25

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 9.079,03

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	8,00	14.767,90
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	8,00	11.359,93

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 26.127,83

TOTAL COSTOS DIRECTOS **$ 46.786,09**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS **$ 46.786,09**

VALOR PRECIO UNITARIO **46.786,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
!OFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAÑETES RESANES Y ENCHAPE	**3.10**	**MEDIA CAÑA EN PVC**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
MEDIA CAÑA COEXTRUIDA DE 9 CM/COLOR BLANCO	ML	7.983,00	1,00	7.983,00
ACCESORIO ESTRELLA PARA MEDIA CAÑA DE 9CM	UND	3.810,00	1,00	3.810,00
DESPERDICIO	%	11.793,00	0,05	589,65
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 12.382,65

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	2.090,23
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 2.090,23

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	10,00	11.814,32
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	10,00	9.087,94
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 20.902,26
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 35.375,14**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 35.375,14**
VALOR PRECIO UNITARIO	**35.375,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVIL
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PINTURAS	**4.1**	**PINTURA EN VINILO A TRES MANOS**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
PINTURA VINILO TIPO 1-	GL	$ 89.900,00	0,075	6.742,50	
DESPERDICIO	%	6.742,50	0,05	337,13	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 7.079,63

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR			6.967,42	10,00	696,74	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 696,74

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	30,00	3.938,11	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	30,00	3.029,31	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 6.967,42
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 14.743,79**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 14.743,79**

VALOR PRECIO UNITARIO	**14.744,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PINTURAS	**4.2**	**PINTURA EPOXICA**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
ESTOPA BLANCA	KG	12712	0,10	1.271,20	
SIKAGUARD 68 MATE	KG	91357	0,30	27.407,10	
DISOLVENTE THINNER	GL	41890	0,03	1.256,70	
CATALIZADOR WASH PRIMER	GL	70555	0,08	5.291,63	
AGUA	LT	5	3,00	15,00	
DESPERDICIO	%	35.241,63	0,05	1.762,08	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 37.003,71

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR				10,00	1.199,61	
ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	DIA	1,00	2.069,20	6,25	331,07	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 1.530,68

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	25,00	4.725,73	
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	25,00	7.270,35	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.996,08
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 50.530,47**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 50.530,47**

VALOR PRECIO UNITARIO	**50.530,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PINTURAS	**4.3**	**PINTURA PARA EXTERIORES**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
PINTURA KORAZA BLANCA PROTECCIÓN 3 EN UNO	GLN	103.900,00	0,07	7.273,00	
DESPERDICIO	%	7.273,00	0,05	363,65	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 7.636,65

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR					836,09	
ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	DIA	1,00	2.069,20	115,00	17,99	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 854,08

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	25,00	4.725,73	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	25,00	3.635,18	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.360,90
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 16.851,63**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 16.851,63**

VALOR PRECIO UNITARIO **16.852,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PISO - ACABADOS	**5.1**	**ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA TRAFICO PESADO.**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
CERAMICA TRAFICO PESADO FORMATO 0.60*0.60 M	M2	$ 45.000,00	1,00	45.000,00	
ESTOPA BLANCA	KG	$ 12.712,00	0,10	1.271,20	
PEGACORD CORONA BLANCO O SIMILAR	KG	$ 1.854,00	3,40	6.303,60	
BOQUILLA PARA PISOS	BOLSA	$ 6.500,00	0,20	1.300,00	
DESPERDICIO	%	$ 53.874,80	0,05	2.693,74	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 56.568,54

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR					2.090,23	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 2.090,23

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
CUADRILLA 1*1 (O	1	119.441,50	75%	209.022,62	10,00	20.902,26	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 20.902,26
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 79.561,03**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 79.561,03**

VALOR PRECIO UNITARIO	**79.561,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PISO - ACABADOS	**5.2**	**GUARDAESCOBA EN CERAMICA. H=0.10 M.**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
CERAMICA TRAFICO PESADO FORMATO 0.60*0.60 M.	M2	$ 45.000,00	0,10	4.500,00
CEMENTO BLANCO	KG	$ 1.822,50	0,10	182,25
PEGACORD CORONA BLANCO O SIMILAR	KG	$ 1.854,00	1,00	1.854,00
DESPERDICIO	%	6.536,25	0,05	326,81
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 6.863,06

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					1.161,24
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 1.161,24

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
CUADRILLA 1*1 (OFIC	1	119.441,50	75%	209.022,62	18,00	11.612,37
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 11.612,37
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 19.636,67**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 19.636,67**
VALOR PRECIO UNITARIO	**19.637,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PISO - ACABADOS	**5.3**	**ENCHAPE EN FACHALETA**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
FACHALETA RUSTICA ARENA	M2	$ 15.393,00	1,05	16.162,65
CEMENTO GRIS	KG	$ 670,60	3,00	2.011,80
DESPERDICIO	%	18.174,45	0,05	908,72

SUBTOTAL MATERIALES $ 19.083,17

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					3.748,78

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 3.748,78

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	8,00	14.767,90
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	8,00	22.719,85

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 37.487,75

TOTAL COSTOS DIRECTOS **$ 60.319,70**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS **$ 60.319,70**

VALOR PRECIO UNITARIO **60.320,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PISO - ACABADOS	5.4	SANITARIO BLANCO COMPLETO-INCLUYE INSTALACION	UND

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
CEMENTO BLANCO	KG	$ 1.822,50	2,00	3.645,00
GRIFERIA SANITARIA	UND	$ 14.253,00	1,00	14.253,00
SANITARIO COLOR BLANCO	UND	$ 183.333,33	1,00	183.333,33
MANGUERA PARA SANITARIO	UND	$ 3.150,00	1,00	3.150,00
DESPERDICIO	%	3.645,00	0,05	182,25
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 204.563,58

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					6.967,42
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 6.967,42

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	3,00	39.381,07
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	3,00	30.293,13
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 69.674,21
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 281.205,21**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 281.205,21**

VALOR PRECIO UNITARIO **281.205,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PISO - ACABADOS	5.5	LAVAMANOS BLANCO-INCLUYE INSTALACION	UND

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
CEMENTO BLANCO	KG	$ 1.822,50	0,50	911,25
LAVAMANOS INDIVIDUAL (INCL. GRIFERIA)	UND	$ 118.014,00	1,00	118.014,00
DESPERDICIO	%		0,05	-
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 118.925,25

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					4.180,45
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 4.180,45

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	5,00	23.628,64
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	5,00	18.175,88
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 41.804,52
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 164.910,22**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 164.910,22**

VALOR PRECIO UNITARIO **164.910,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PISO - ACABADOS	**5.6**	**DUCHA SENCILLA-INCLUYE REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PULG. E INSTALACION**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
REGISTRO DE 1/2 CORTE	UND	$ 12.360,00	1,00	12.360,00
DUCHA SENCILLA CON REGISTRO	UND	$ 67.700,00	1,00	67.700,00
DESPERDICIO	%		0,05	-

SUBTOTAL MATERIALES $ 80.060,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR				0,10	3.483,71

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 3.483,71

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	6,00	19.690,54
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	6,00	15.146,57

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 34.837,10

TOTAL COSTOS DIRECTOS **$ 118.380,81**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS **$ 118.380,81**

VALOR PRECIO UNITARIO **118.381,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PISO - ACABADOS	**5.7**	**LAVAPLATOS DOBLE ACERO INOX. CON BANDEJA INSTALADO**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
SIFON EN P GRIVAL	UND	$ 2.280,00	1,00	2.280,00
LAVAPLATOS EN ACERO INOX. DOBLE POCE.	UND	$ 292.071,00	1,00	292.071,00
GRIFERIA PARA LAVAPLATOS	JUE.	$ 17.103,00	1,00	17.103,00
DESPERDICIO	%		0,05	-

SUBTOTAL MATERIALES	$ 311.454,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					4.447,29

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 4.447,29

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	4,70	25.136,86
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	4,70	19.336,04

SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 44.472,90
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 360.374,19**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 360.374,19**
VALOR PRECIO UNITARIO	**360.374,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
PISO - ACABADOS	**5.8**	**LAVADERO PREFABRICADO CONCRETO**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
LADRILLO DE OBRA	UND	$ 900,00	14,00	12.600,00	
LAVADERO PREFABRICADO DE CONCRETO 0.80*0.6	UND	$ 309.036,00	1,00	309.036,00	
MORTERO 1:4	M3	$ 515.527,00	0,20	103.105,40	
DESPERDICIO	%	115.705,40	0,05	5.785,27	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 430.526,67

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR				0,10	10.451,13	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 10.451,13

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	2,00	59.071,61	
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	2,00	45.439,70	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 104.511,31
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 545.489,11**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 545.489,11**

VALOR PRECIO UNITARIO	**545.489,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CUBIERTA	**6.1**	**CUBIERTA EN TEJA SINTRASLAPO TIPO STANDING SEAM**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
TEJA SIN TRASLAPO STANDING SEAM COLOR BLAN	M2	$ 58.651,00	1,00	58.651,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/2PULG.	UND	$ 670,00	3,00	2.010,00
DESPERDICIO	%	58.651,00	0,05	2.932,55
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 63.593,55

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					5.582,59
ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	DIA		2.069,20	1,69	1.224,38
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 6.806,97

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	7,00	16.877,60
OBRERO	3	51.931,09	75%	272.638,20	7,00	38.948,31
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 55.825,92
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 126.226,44**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 126.226,44**

VALOR PRECIO UNITARIO **126.226,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CUBIERTA	**6.2**	**CORREA METALICA EN TUBO ESTRUCTURAL DE 4*2 PULG.**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
TUBERIA ACERO ESTRUCTURAL 4X2 PULG.CAL.16-2	M	$ 44.942,33	1,00	44.942,33
ANCLAJES EN ACERO	KG	$ 2.524,00	0,25	631,00
SOLDADURA 7018 X1/8 PULG.	KG	$ 21.900,00	0,07	1.533,00
ANTICORROSIVO ROJO	GL	$ 69.000,00	0,01	690,00
DISOLVENTE THINNER	GL	$ 41.890,00	0,02	837,80
LIJA	UN	$ 1.500,00	0,50	750,00
DESPERDICIO	%	48.753,13	0,05	2.437,66

SUBTOTAL MATERIALES $ 51.821,79

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					1.934,42
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	1,00	60.000,00	20,00	3.000,00
CORTADORA DE METAL	DIA	1,00	36.211,00	20,00	1.810,55

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 6.744,97

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	20,00	5.907,16
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	20,00	4.543,97
ORNAMENTADOR	1	101.634,56	75%	177.860,48	20,00	8.893,02

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 19.344,16

TOTAL COSTOS DIRECTOS $ 77.910,92

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS **$ 77.910,92**

VALOR PRECIO UNITARIO 77.911,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CUBIERTA	**6.3**	**CABALLETE EN TEJA TIPO STANDING SEAM**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
AMARRE DE TUERCA	UND	$ 895,00	4,00	3.580,00
CABALLETE	UND	$ 96.800,00	0,50	48.400,00

SUBTOTAL MATERIALES $ 51.980,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					348,37
ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	DIA	4,00	2.069,20	60,00	137,95

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 486,32

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	60,00	1.969,05
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	60,00	1.514,66

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 3.483,71

TOTAL COSTOS DIRECTOS **$ 55.950,03**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS **$ 55.950,03**

VALOR PRECIO UNITARIO **55.950,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CARPINTERIA METALICA Y MADERA	7.1	PUERTA EN LAMINA CAL.18 CON MARCO Y CERRADURA INCLUYE INSTALACION	M2

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
PUERTA EN LAMINA DOBLADA CALIBRE 18 E=0.10 INC	M2	$ 255.000,00	1,00	255.000,00
CERRADURA DE SEGURIDAD CILINDRO FIJO	UND	$ 98.000,00	0,50	49.000,00
MORTERO 1:4	M3	$ 515.527,00	0,03	15.465,81
DESPERDICIO	%	15.465,81	0,05	773,29
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 320.239,10

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					5.225,57
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 5.225,57

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	4,00	29.535,81
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	4,00	22.719,85
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 52.255,66
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 377.720,32**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 377.720,32**

VALOR PRECIO UNITARIO **377.720,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CARPINTERIA METALICA Y MADERA	**7.2**	**PUERTA EN MADERA ENTAMBOR.Y MARCO EN LAMINA CAL. 18 - INCLUYE CHAPA**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
CERRADURA OFICINA SCHLAGE	UND	$ 39.908,00	1,00	39.908,00
PUERTA ENTAMBORADA (0.80-0.90)*2.00	UND	$ 412.000,00	1,00	412.000,00
MARCO METALICO EN LAMINA COLL ROLLED CAL. 18 CON LUCETA SUPERIOR	UND	$ 128.750,00	1,00	128.750,00
MORTERO 1:4	M3	$ 515.527,00	0,03	15.465,81
DESPERDICIO	%	15.465,81	0,05	773,29
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 596.897,10

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					5.225,57
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 5.225,57

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	4,00	29.535,81
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	4,00	22.719,85
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 52.255,66
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 654.378,33**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 654.378,33**

VALOR PRECIO UNITARIO **654.378,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CARPINTERIA METALICA Y MADERA	7.3	VENTANA PERFILERIA DE ALUMINIO NAVES CORREDIZAS Y MODULOS FIJOS INCLUYE VIDRIO 4 MM. INSTALADA	M2

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
VENTANA PERF.ALUMIN.NAVES CORREDIZA Y FIJOS VIDRIO COLOR BRONCE Y EMPA	M2	$ 213.416,00	1,00	213.416,00
DESPERDICIO	%		0,05	-
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 213.416,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					5.500,60
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 5.500,60

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	3,80	31.090,32
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	3,80	23.915,63
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 55.005,95
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 273.922,55**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 273.922,55**

VALOR PRECIO UNITARIO **273.923,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CARPINTERIA METALICA Y MADERA	7.4	REJA METALICA TIPO BANCARIA FIJA INSTALA	M2

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
VARILLA DE 5/8 PULG.	M	$ 4.740,84	20,00	94.816,80
SOLDADURA 7018 X1/8 PULG.	KG	$ 21.900,00	0,50	10.950,00
ANTICORROSIVO GRIS	GL	$ 61.900,00	0,10	6.190,00
PLATINA 2X3/16 PULG.*6.00M.	UND	$ 79.698,78	1,50	119.548,17
DESPERDICIO	%	231.504,97	0,05	11.575,25

SUBTOTAL MATERIALES	$ 243.080,22

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					9.672,08
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	1,00	60.000,00	4,00	15.000,00

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 24.672,08

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	4,00	29.535,81
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	4,00	22.719,85
SOLDADOR	1	101.634,56	75%	177.860,48	4,00	44.465,12

SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 96.720,78
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 364.473,08**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 364.473,08**

VALOR PRECIO UNITARIO **364.473,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CARPINTERIA METALICA Y MADERA	**7.5**	**BARRAS PARA DISCAPACITADOS**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
BARRAS ALUM. CROMADO 24 PULG. CON TORNILLOS OCULTOS	UND	$ 113.300,00	1,00	113.300,00
DESPERDICIO	%		0,05	-

SUBTOTAL MATERIALES $ 113.300,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					908,79

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 908,79

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	10,00	9.087,94

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 9.087,94

TOTAL COSTOS DIRECTOS **$ 123.296,73**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS **$ 123.296,73**

VALOR PRECIO UNITARIO **123.297,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CIELO RASO	**8.1**	**CIELO RASO EN PVC**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
CORNIZA EN PVC	M	5.000,00	2,50	12.500,00
ANGULO GALVANIZADO 1*1 PULG. 2.44 M.	M	1.882,00	2,50	4.705,00
LAMINA DE PVC PARA CIELORRASO 0.30*5.95 M. 7	M2	21.662,00	1,00	21.662,00
PUNTILLA DE ACERO	LB	12.500,00	0,02	250,00
OMEGA GALVANIZADA 2.44 M.	UND	2.660,00	2,00	5.320,00
VIGUETA GALVANIZADA 2.44 M.	UND	2.660,00	2,00	5.320,00
TORNILLO CORTO DE ESTRUCTURA	UND	36,67	30,00	1.100,10
DESPERDICIO	%	50.857,10	0,05	2.542,86
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 53.399,96

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR				10,00	1.621,09
ANDAMIO METALICO DE 1.5*1.5*2.2 MTS	DIA	1,00	2.069,20	18,50	111,85
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 1.732,94

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL ESPECIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	18,50	6.386,12
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	18,50	9.824,80
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 16.210,92
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 71.343,82**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**$ 71.343,82**

VALOR PRECIO UNITARIO **71.344,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:
SEÑALIZACION

ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
9.1	**SEÑALIZACION**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
LETRERO EN ACRILICO DE ,30 * ,40 CMS LOGO ALUSIVO A LA ENTIDAD	UND	45.000,00	1,00	45.000,00
DESPERDICIO	%		0,05	-

SUBTOTAL MATERIALES $ 45.000,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					908,79

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 908,79

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	10,00	9.087,94

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 9.087,94

TOTAL COSTOS DIRECTOS $ 54.996,73

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO $ 0,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS $ 54.996,73

VALOR PRECIO UNITARIO 54.997,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
SEÑALIZACION	**9.2**	**SUMINISTRO E INSTALACION LETRERO**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
LETRERO NOMBRE PUESTO DE SALUD CON LOGO ALUSIVO A LA ENTIDAD ,80X1,70 CMS	UND	1.300.000,00	1,00	1.300.000,00
DESPERDICIO	%		0,05	-

SUBTOTAL MATERIALES	$ 1.300.000,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					4.543,97

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 4.543,97

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	4,00	45.439,70

SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 45.439,70
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 1.349.983,67**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 1.349.983,67**

VALOR PRECIO UNITARIO **1.349.984,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.01**	**ACOMETIDA TABLERO 2#8+1#8+1#8T**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
ALAMBRE # 8 AWG DESNUDO	ML	8.510,88	1,00	8.510,88	
CABLE DE COBRE THHN/THWN 8 AWG 600V 90° C NGO LIB	ML	9.646,14	3,00	28.938,42	
DESPERDICIO	%	37.449,30	0,05	1.872,47	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 39.321,77

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR		0.5	8,00	10,00	895,80	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 895,80

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	30,00	5.608,21	
AYUD ELECTRICISTA	1	51.931,09	75%	90.879,41	30,00	3.029,31	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 8.637,53
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 48.855,10**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 48.855,10**

VALOR PRECIO UNITARIO **48.855,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.2**	**TABLERO 24 CIRCUITOS INCLUYE INSTALACION**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
TABLERO DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA CHAPA	UNID.	380.025,00	1,00	380.025,00
MORTERO 1:3	UNID.	572.256,000	0,010	4.206,08
				0,00
				0,00
				0,00
DESPERDICIO	%	384.231,08	0,00	-

SUBTOTAL MATERIALES $ 384.231,08

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		10	8,00	10,00	35.961,93

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 35.961,93

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	1,00	168.246,40
AYUD ELECTRICISTA	1	51.931,09	75%	90.879,41	1,00	90.879,41
AYUD ELECTRICISTA	1	51.931,09	75%	90.879,41	1,00	90.879,41

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 350.005,22

TOTAL COSTOS DIRECTOS $ 770.198,23

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO $ 0,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS $ 770.198,23

VALOR PRECIO UNITARIO 770.198,00

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.3**	**TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL 42 AMP**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
BARRAJE UNIPOLAR GF-60 A.	UND	92.587,00	2,00	185.174,00	
INTERRUPTOR TIPO RIEL 1*16 AMP.	UND	18.254,60	18,00	328.582,80	
INTERRUPTOR TIPO RIEL 2*32 AMP.	UND	38.901,10	3,00	116.703,30	
INTERRUPTOR TIPO RIEL 2*62 AMP.	UND	41.007,40	1,00	41.007,40	
SELECTOR MANUAL DE 3 POSICIONES 42 AMP.	UND	110.768,00	1,00	110.768,00	
GABINETE EN LAMINA COL. R. CAL.14 PINT.GABINETE E	UND	740.696,00	1,00	740.696,00	
RIEL OMEGA DIN 35 PERFORADO L=1.50 MTS.	UND	20.980,00	2,00	41.960,00	
INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO T- INDUST.3*160/25	UND	1.373.981,00	1,00	1.373.981,00	
DESPERDICIO	%		0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 2.938.872,50

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	1.750.026,00	10,00	175.002,60	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 175.002,60

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	0,20	841.232,00	
AYUD ELECTRICISTA	2	51.931,09	75%	181.758,80	0,20	908.794,00	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 1.750.026,00
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 4.863.901,10**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 4.863.901,10**

VALOR PRECIO UNITARIO **4.863.901,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.4**	**PUNTO ELECTRICO TOMACORR. 220V. TUB.GALV**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
ALAMBRE DE COBRE # 10 AWG	ML	4.134,06	30,00	124.021,80
ALAMBRE DE COBRE DESNUDO DURO # 12 AWG	ML	2.374,05	14,00	33.236,70
TUBERIA CONDUIT GALV. EMT NTC-150 3/4 PULG. CON ACCESORIOS Y ANCLAJES	ML	15.060,00	6,00	90.360,00
CAJA DE 4*2 GALVANIZADA	UND	3.505,95	1,00	3.505,95
TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	11.900,00	1,00	11.900,00
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1.854,00	2,00	3.708,00
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5.242,05	2,00	10.484,10
DESPERDICIO	%	277.216,55	0,05	13.860,83

SUBTOTAL MATERIALES	$ 291.077,38

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	106.062,18	10,00	10.606,22

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 10.606,22

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	3,30	50.983,76
AYUD ELECTRICISTA	2	51.931,09	75%	181.758,80	3,30	55.078,42

SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 106.062,18
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 407.745,78**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 407.745,78**
VALOR PRECIO UNITARIO	**407.746,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.5**	**PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR TUB. GALV.EMT**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
ALAMBRE DE COBRE # 12 AWG	ML	2.566,83	12,00	30.801,96	
ALAMBRE DE COBRE DESNUDO DURO # 14 AWG	ML	1.671,95	6,00	10.031,70	
TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG. AMERICAN STEEL O SIMILAR	ML	14.053,90	6,00	84.323,40	
CAJA DE 4*2 GALVANIZADA	UND	3.505,95	1,00	3.505,95	
INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO	UND	17.017,00	1,00	17.017,00	
BOQUILLA 1/2 PULG. + TUERCA	UND	567,00	2,00	1.134,00	
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1.854,00	2,00	3.708,00	
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	1.687,50	1,00	1.687,50	
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5.242,05	2,00	10.484,10	
DESPERDICIO	%	162.693,61	0,05	8.134,68	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 170.828,29

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	100.001,49	10,00	10.000,15	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 10.000,15

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	3,50	48.070,40	
AYUD ELECTRICISTA	2	51.931,09	75%	181.758,80	3,50	51.931,09	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 100.001,49
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 280.829,93**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 280.829,93**

VALOR PRECIO UNITARIO **280.830,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.6**	**INTERRUPTOR DOBLE LUZ PILOTO TUB.GALV.**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
ALAMBRE DE COBRE # 12 AWG	ML	2.566,83	18,00	46.202,94	
NDUIT GALV. EMT NTC-150 3/4 PULG. CON ACCESORIOS	ML	15.060,00	6,00	90.360,00	
INTERRUPTOR DOBLE LUZ PILOTO BLANCO	UNID.	32.249,00	1,00	32.249,00	
CAJA RECTANGULAR PLASTICA RG-125-5800	UNID.	1.890,00	1,00	1.890,00	
DESPERDICIO	%	170.701,94	0,05	8.535,10	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 179.237,04

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	87.501,30	10,00	8.750,13	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 8.750,13

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	4,00	42.061,60	
AYUD ELECTRICISTA	2	51.931,09	75%	181.758,80	4,00	45.439,70	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 87.501,30
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 275.488,47**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 275.488,47**

VALOR PRECIO UNITARIO **275.488,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

MC MORENO &CLAVIJO

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.7**	**PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. TUB. GALV.EMT**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
ALAMBRE DE COBRE # 12 AWG	M	2.566,83	12,00	30.801,96	
ALAMBRE DE COBRE DESNUDO DURO # 14 AWG	M	1.671,95	6,00	10.031,70	
TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG. AMERICAN STEEL O SIMILAR	M	14.053,90	6,00	84.323,40	
TOMACORRIENTE DOBLE	UND	11.900,00	1,00	11.900,00	
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1.385,10	2,00	2.770,20	
BOQUILLA 3/4 PULG. + TUERCA	UND	559,00	2,00	1.118,00	
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1.854,00	2,00	3.708,00	
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	1.687,50	1,00	1.687,50	
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5.242,05	2,00	10.484,10	
DESPERDICIO	%	156.824,86	0,05	7.841,24	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 164.666,10

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	100.001,49	10,00	10.000,15	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 10.000,15

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	Nº.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	3,50	48.070,40	
AYUD ELECTRICISTA	2	51.931,09	75%	181.758,80	3,50	51.931,09	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 100.001,49
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 274.667,74**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 274.667,74**

VALOR PRECIO UNITARIO **274.668,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.8**	**TOMACORRIENTE TIPO GFCI**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
ALAMBRE DE COBRE # 12 AWG	M	2.566,83	12,00	30.801,96	
TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG. AMERICAN STEEL O SIMILAR	M	14.053,90	6,00	84.323,40	
ALAMBRE DE COBRE DESNUDO DURO # 14 AWG	M	1.671,95	6,00	10.031,70	
CAJA DE 4*2 GALVANIZADA	UND	3.505,95	1,00	3.505,95	
TOMA CORRIENTE TIPO GFCI	UND	65.084,85	1,00	65.084,85	
BOQUILLA 1/2 PULG. + TUERCA	UND	567,00	2,00	1.134,00	
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5.242,05	2,00	10.484,10	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	124.200,00	0,01	1.242,00	
MORTERO 1:4	M3	389.134,60	0,00	389,13	
DESPERDICIO	%	206.997,09	0,05	10.349,85	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 217.346,95

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	86.375,27	10,00	8.637,53	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 8.637,53

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	3,00	56.082,13	
AYUD ELECTRICISTA	1	51.931,09	75%	90.879,40	3,00	30.293,13	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 86.375,27
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 312.359,75**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 312.359,75**

VALOR PRECIO UNITARIO **312.360,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.9**	**PUNTO ELECTRICO ALUMBRADO TUB. GALV.EMT**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
ALAMBRE DE COBRE # 12 AWG	M	2.566,83	12,000	30.801,96	
ALAMBRE DE COBRE DESNUDO DURO # 14 AWG	M	1.671,95	6,00	10.031,70	
TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG. AMERICAN STEEL O SIMILAR	M	14.053,90	6,00	84.323,40	
CAJA DE 4*2 GALVANIZADA	UND	3.505,95	1,00	3.505,95	
INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO	UND	17.017,00	1,00	17.017,00	
BOQUILLA 1/2 PULG. + TUERCA	UND	567,00	2,00	1.134,00	
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1.854,00	2,00	3.708,00	
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	1.687,50	1,00	1.687,50	
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5.242,05	2,00	10.484,10	
DESPERDICIO	%	162.693,61	0,05	8.134,68	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 170.828,29

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	100.001,49	10,00	10.000,15	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 10.000,15

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	3,50	48.070,40	
AYUD ELECTRICISTA	2	51.931,09	75%	181.758,80	3,50	51.931,09	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 100.001,49
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 280.829,93**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 280.829,93**

VALOR PRECIO UNITARIO **280.830,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.10**	**TUBERIA EMT 3/4"**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG. AMERICAN STEEL O SIMILAR	ML	14.053,90	1,000	14.053,90	
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5.242,05	0,10	524,21	
CAJA DE 4*2 GALVANIZADA	UND	3.505,95	0,10	350,60	
CABLE DE COBRE # 12 AWG	ML	3.336,00	2,00	6.672,00	
CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG 7 HIÑLOS	ML	2.916,00	1,00	2.916,00	
SUPLEMENTO CAJA 2400	UND	627,00	0,10	62,70	
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1.854,00	0,10	185,40	
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	1.687,50	0,10	168,75	
DESPERDICIO	%	24.933,55	0,05	1.246,68	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 26.180,23

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	17.500,26	10,00	1.750,03	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 1.750,03

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	20,00	8.412,32	
AYUD ELECTRICIST	2	51.931,09	75%	181.758,80	20,00	9.087,94	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 17.500,26
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 45.430,52**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 45.430,52**

VALOR PRECIO UNITARIO **45.431,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.11**	**LUMINARIA PANEL LED 12W**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
PANEL LED CIRCULAR DE 12 W.	UND	24.483,33	1,000	24.483,33	
DESPERDICIO	%		0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 24.483,33

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	25.912,58	10,00	2.687,40	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 2.687,40

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICIST	1	96.140,80	75%	168.246,40	10,00	16.824,64	
AYUD ELECTRICIS	1	51.931,09	75%	90.879,40	10,00	9.087,94	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 25.912,58
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 53.083,31**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 53.083,31**

VALOR PRECIO UNITARIO **53.083,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.12**	**LUMINARIA PANEL LED DE 40W 60X60 CM**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
LUMINARIA LED DE 40 W 60X60CM	UND	171.062,00	1,000	171.062,00	
MARCO PARA LUMINARIA DE 60X60 CM	UND	30.000,00	1,00	30.000,00	
DESPERDICIO	%		0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 201.062,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	29.167,10	10,00	2.916,71	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 2.916,71

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	12,00	14.020,53	
AYUD ELECTRICISTA	2	51.931,09	75%	181.758,80	12,00	15.146,57	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 29.167,10
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 233.145,81**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 233.145,81**

VALOR PRECIO UNITARIO **233.146,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.13**	**LUMINARIA TIPO TORTUGA**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	54.229,50	1,000	54.229,50	
DESPERDICIO	%		0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 54.229,50

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	51.825,16	10,00	5.182,52	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 5.182,52

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	5,00	33.649,28	
AYUD ELECTRICISTA	1	51.931,09	75%	90.879,40	5,00	18.175,88	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 51.825,16
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 111.237,18**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 111.237,18**

VALOR PRECIO UNITARIO	**111.237,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.14**	**LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO QUANTUM**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
LAMPARA EMERGENCIA T-QUANTUM ELM2 5.4 H. 120/227 V. BATERIA PLOMO	UND	356.760,00	1,000	356.760,00	
DESPERDICIO	%		0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 356.760,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	34.550,11	10,00	3.455,01	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 3.455,01

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	7,50	22.432,85	
AYUD ELECTRICISTA	1	51.931,09	75%	90.879,40	7,50	12.117,25	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 34.550,11
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 394.765,12**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 394.765,12**

VALOR PRECIO UNITARIO **394.765,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.15**	**RAMAL EN CABLE DE COBRE 2X12+12T**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
CABLE DE COBRE # 12 AWG	ML	3.336,00	2,00	6.672,00
CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG 7 HIÑLOS	ML	2.916,00	1,00	2.916,00
DESPERDICIO	%	9.588,00	0,05	479,40
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 10.067,40

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	4.605,33	10,00	460,53
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 460,53

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	76,00	2.213,77
AYUD ELECTRICISTA	2	51.931,09	75%	181.758,80	76,00	2.391,56
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.605,33
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 15.133,26**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 15.133,26**

VALOR PRECIO UNITARIO **15.133,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA" .

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.16**	**RAMAL EN CABLE DE COBRE 2X10+10T**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
CABLE DE COBRE # 10 AWG	ML	6.380,78	2,00	12.761,56	
CABLE DE COBRE DESNUDO # 10 AWG 7 HIÑLOS	ML	3.145,00	1,00	3.145,00	
DESPERDICIO	%	15.906,56	0,05	795,33	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 16.701,89

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	4.605,33	10,00	460,53	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 460,53

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	76,00	2.213,77	
AYUD ELECTRICISTA	2	51.931,09	75%	181.758,80	76,00	2.391,56	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.605,33
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 21.767,75**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 21.767,75**

VALOR PRECIO UNITARIO **21.768,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.17**	**PUESTA A TIERRA CON MALLA Y 3 VARILLAS**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
CABLE DE COBRE DESNUDO 1/0 AWG 7 HILOS	M	41.081,18	15,45	634.704,23	
SOLDADURA CADWELLX250 GR	UND	30.045,00	7,21	216.624,45	
MOLDE DE SOLDADURA EXOTERMICA	UND	283.338,00	0,50	141.669,00	
TERMINAL DE PONCHAR 1/0 BURDY	UND	8.777,70	5,00	43.888,50	
VARILLA C.W. ENCHAQUETADA 5/8 PULG.X2.44 M	UND	102.261,15	3,00	306.783,45	
HIDROSOLTA PACA DE 15 KILOS	PACA	108.000,00	4,12	444.960,00	
DESPERDICIO	%	1.788.629,63	0,05	89.431,48	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 1.878.061,11

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	393.646,96	10,00	39.364,70	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 39.364,70

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
TEC ELECTRICISTA	1	96.140,80	75%	168.246,40	1,12	150.220,00	
OBRERO	3	51.931,09	75%	272.638,20	1,12	243.426,96	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 393.646,96
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 2.311.072,77**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 2.311.072,77**

VALOR PRECIO UNITARIO **2.311.073,00**

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INSTALACIONES ELECTRICAS	**10.18**	**DESMANTELAMIENTO DE PUNTO ELECTRICO**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
	M		42,00	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-

SUBTOTAL MATERIALES $ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR	DIA	1	13.437,00	10,00	1.343,70

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 1.343,70

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
TEC ELECTRICISTA	1	101.634,56	75%	177.860,48	20,00	8.893,02
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	20,00	9.087,94

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 17.980,96

TOTAL COSTOS DIRECTOS $ 19.324,66

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO $ 0,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS $ 19.324,66

VALOR PRECIO UNITARIO 19.325,00

JOSE HENRY DUQUE
M.P. CN 17205 - 18079
INGENIERO ELECTRICO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. SANITARIAS	**11.1**	**PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
TUBERIA PVC SANITARIA 4 PULG.	M	31.700,00	1,05	33.285,00	
CODO 90° PVC SANITARIO C*C 4 PULG.	UND	16.190,00	1,00	16.190,00	
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	59.800,00	0,02	1.196,00	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	124.200,00	0,03	3.726,00	
DESPERDICIO	%	38.207,00	0,03	1.146,21	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 55.543,21

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR					2.999,02	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 2.999,02

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
FONTANERO	1	67.510,41	75%	118.143,22	10,00	11.814,32	
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	10,00	18.175,88	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 29.990,20
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 88.532,43**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 88.532,43**

VALOR PRECIO UNITARIO **88.532,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD FILIPINAS DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. SANITARIAS	**11.2**	**PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
TUBERIA PVC SANITARIA 2 PULG.	M	15.116,50	2,00	$ 30.233,00
CODO 90° PVC SANITARIO CXE 2 PULG.	UND	4.960,00	1,00	$ 4.960,00
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	59.800,00	0,01	$ 299,00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	124.200,00	0,01	$ 1.242,00
DESPERDICIO	%	$ 31.774,00	0,03	$ 953,22

SUBTOTAL MATERIALES	$ 37.687,22

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1		10,00	1.499,51

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 1.499,51

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
FONTANERO	1	67.510,41	75%	118.143,22	20,00	5.907,16
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	20,00	9.087,94

SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 14.995,10
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 54.181,83**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 54.181,83**
VALOR PRECIO UNITARIO	**54.182,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD FILIPINAS DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. SANITARIAS	**11.3**	**TUBERIA PVC-SANITARIA 4 PULG.**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
TUBERIA PVC SANITARIA 4 PULG.	M	31.700,00	1,00	$ 31.700,00
UNION PVC SANITARIA DE 4 PULG.	UND	9.290,00	0,16	$ 1.486,40
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	59.800,00	0,02	$ 1.196,00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	124.200,00	0,02	$ 2.484,00
DESPERDICIO	%	$ 35.380,00	0,05	$ 1.769,00
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 38.635,40

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	14.995,10	10,00	1.499,51
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 1.499,51

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
FONTANERO	1	67.510,41	75%	118.143,22	20,00	5.907,16
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	20,00	9.087,94
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 14.995,10
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 55.130,01**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**$ 55.130,01**
VALOR PRECIO UNITARIO		**55.130,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD FILIPINAS DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. SANITARIAS	**11.4**	**TUBERIA PVC-SANITARIA 2 PULG.**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
TUBERIA PVC SANITARIA 2 PULG.	M	15.116,50	1,00	$ 15.116,50
UNION PVC SANITARIA DE 2 PULG.	UND	3.230,00	0,16	$ 516,80
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	59.800,00	0,00	$ 119,60
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	124.200,00	0,02	$ 2.484,00
DESPERDICIO	%	$ 17.720,10	0,03	531,60

SUBTOTAL MATERIALES	$ 18.768,50

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	18.175,88	10,00	1.817,59

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 1.817,59

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
FONTANERO	1	67.510,41	75%	118.143,22	16,50	7.160,20
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	16,50	11.015,68

SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 18.175,88
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 38.761,97**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 38.761,97**

VALOR PRECIO UNITARIO	**38.762,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. SANITARIAS	**11.5**	**SIFON SANITARIO PVC 2 PULG.**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
CODO 90° CXE PVC SANIT. 3 PULG.	UND	10.809,00	1,00	$ 10.809,00
SIFON SANITARIO 135° CXE 3 PULG.	UND	13.440,00	1,00	$ 13.440,00
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	59.800,00	0,01	$ 598,00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	124.200,00	0,01	$ 1.242,00
DESPERDICIO	%	1.840,00	0,05	92,00

SUBTOTAL MATERIALES	$ 26.181,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	8.360,90	10,00	836,09

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 836,09

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	25,00	4.725,73
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	25,00	3.635,18

SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 8.360,90
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 35.377,99**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO	**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 35.377,99**
VALOR PRECIO UNITARIO	**35.378,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. SANITARIAS	11.6	CAJA DE INSPECCION 0.80*0.80 EN LADRILLO CON TAPA EN CONCRETO Y MARCO DE TAPA EN ANGULO	UN

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
ACERO GRADO 60 PSI (FY =37000 KG/CM2)	KG	$ 6.125,00	20,00	$ 122.500,00
LADRILLO DE OBRA	UND	$ 900,00	192,00	$ 172.800,00
MARCO EN ANGULO 2 +1/2X3/16 PULG. CAJA CS 275	UND	$ 129.780,00	1,00	$ 129.780,00
MORTERO 1:3	M3	$ 572.195,80	0,12	$ 68.663,50
MORTERO 1:4	M3	$ 515.466,80	0,08	$ 41.237,34
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 710.837,88	0,20	$ 142.167,58
DESPERDICIO	%	547.368,42	0,05	27.368,42
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 704.516,84

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	418.045,24	10,00	41.804,52
			SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 41.804,52

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	0,50	236.286,44
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	0,50	181.758,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 418.045,24
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 1.164.366,60**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 1.164.366,60**

VALOR PRECIO UNITARIO	**1.164.367,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. SANITARIAS	**11.7**	**CORTE Y DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
AGUA	LT	$ 93,00	2,00	$ 186,00
DESPERDICIO	%	186,00	0,05	$ 9,30

SUBTOTAL MATERIALES $ 195,30

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	40.895,73	10,00	4.089,57
CORTADORA	DIA	8,00	600.000,00	8,00	75.000,00

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 79.089,57

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	8,00	11.359,93
OFICIAL	2	67.510,41	75%	236.286,44	8,00	29.535,81

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 40.895,73

TOTAL COSTOS DIRECTOS **$ 120.180,60**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS **$ 120.180,60**

VALOR PRECIO UNITARIO **120.181,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. SANITARIAS	**11.8**	**CONCRETO PLACA CONTRAPISO DE 3000 PSI E = 0.10 M**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
FORMALETA DE MADERA 3 USOS	M	$ 18.331,00	0,33	$ 6.049,23
MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15*15	M2	$ 18.503,00	1,00	$ 18.503,00
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI	M3	$ 710.837,88	0,10	$ 71.083,79
DESPERDICIO	%	95.636,02	0,05	$ 4.781,80

SUBTOTAL MATERIALES $ 100.417,82

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	32.565,12	10,00	3.256,51
VIBRADOR ELECTRICO	DIA	1,00	51.730,00	12,00	4.310,83

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 7.567,35

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
OFICIAL	1	67.510,41	75%	118.143,22	12,00	9.845,27
OBRERO	3	51.931,09	75%	272.638,20	12,00	22.719,85

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 32.565,12

TOTAL COSTOS DIRECTOS **$ 140.550,29**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO **$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS **$ 140.550,29**

VALOR PRECIO UNITARIO **140.550,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. SANITARIAS	11.9	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DESPERDICIO	%	-	0,05	-	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 0,00

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR	DIA	1	45.439,70	10,00	4.543,97	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 4.543,97

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	4,00	45.439,70	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 45.439,70
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 49.983,67**

ADMINISTRACION	26,5%	$ 0,00
IMPREVISTOS	1,5%	$ 0,00
UTILIDAD	7%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 49.983,67**

VALOR PRECIO UNITARIO	**49.984,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. HIDRAULICA	**12.1**	**PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2PULG.**	**UND**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
TUBERIA PVC RDE 13.5-315 PSI 1/2 PULG.	M	$ 3.376,16	2,00	$ 6.752,32
ADAPTADOR MACHO PVC 1/2 PULG.	UND	$ 545,00	1,00	$ 545,00
CODO 90° PVC PRESION 1/2 PULG.	UND	$ 779,00	2,00	$ 1.558,00
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	$ 59.800,00	0,03	$ 1.794,00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 124.200,00	0,01	$ 1.242,00
DESPERDICIO	%	9.788,32	0,05	$ 489,42

SUBTOTAL MATERIALES $ 12.380,74

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					2.090,23

SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS $ 2.090,23

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
FONTANERO	1	67.510,41	75%	118.143,22	10,00	11.814,32
AYUDANTE DE FONTAN	1	51.931,09	75%	90.879,40	10,00	9.087,94

SUBTOTAL MANO DE OBRA $ 20.902,26

TOTAL COSTOS DIRECTOS $ 35.373,23

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00

TOTAL COSTO INDIRECTO $ 0,00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS $ 35.373,23

VALOR PRECIO UNITARIO 35.373,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. HIDRAULICA	**12.2**	**SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA Ø 1/2" PVC RDE 21**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
TUBERIA PVC RDE 13.5-315 PSI 1/2 PULG.	M	$ 3.376,16	1	$ 3.376,16
UNION PVC DE PRESION DE 1/2 PULG.DE SOLDAR	UND	$ 511,00	0,20	$ 102,20
LIMPIADOR PVC	1/4GL	$ 59.800,00	0,02	$ 1.196,00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 124.200,00	0,02	$ 2.484,00
DESPERDICIO	%	7.056,16	0,05	$ 352,81
				SUBTOTAL MATERIALES

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR					696,74	$ 7.511,17
						SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
FONTANERO	1	67.510,41	75%	118.143,22	30,00	3.938,11	$ 696,74
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	30,00	3.029,31	
							SUBTOTAL MANO DE OBRA
							TOTAL COSTOS DIRECTOS

ADMINISTRACION	0,0%	$ 6.967,42
IMPREVISTOS	0,0%	**$ 15.175,33**
UTILIDAD	0%	
		$ 0,00
		$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		$ 0,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		
		$ 0,00
VALOR PRECIO UNITARIO		
		$ 15.175,33

15.175,00

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. HIDRAULICA	12.3	REGATA Y RESANE EN MURO PARA TUBERÍA Ø 1/2" PVC RDE 21	ML

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
MORTERO 1:4	M3	$ 515.527,00	0,01	$ 2.577,64
DESPERDICIO	%	$ 2.577,64	0,05	$ 128,88
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 2.706,52

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HEERAMIENTA MENOR					2.499,18
PULIDORA DE DISCO	DIA	1,00	15.519,00	12,00	1.293,25
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 3.792,43

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
FONTANERO	1	67.510,41	75%	118.143,22	12,00	9.845,27
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	12,00	15.146,57
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 24.991,84
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 31.490,79**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**$ 31.490,79**
VALOR PRECIO UNITARIO		**31.491,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD LA VEINTE DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
ASEO	**13.1**	**ASEO, LIMPIEZA Y DESIFECCIÓN GENERAL**	**M2**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
DETERGENTE EN POLVO	KG	12.787,00	0,04	511,48	
AGUA	LT	5,00	3,00	15,00	
ACIDO OXALICO	LT	144.000,00	0,06	8.640,00	
DESPERDICIO	%	9.166,48	0,05	458,32	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 9.624,80

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR					851,99	
				SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS		$ 851,99

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	3	51.931,09	75%	272.638,20	32,00	8.519,94	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 8.519,94
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 18.996,73**

ADMINISTRACION	0,0%	$ 0,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ 0,00
UTILIDAD	0%	$ 0,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 18.996,73**

VALOR PRECIO UNITARIO	**18.997,00**

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA M.P. A161015-1121912115
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO