ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD AGUACHICA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA 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**

OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD AGUACHICA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA 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.	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	UND	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	36.211,00	20,00	1.810,55	
CORTADORA DE METAL	DIA	1,00	60.000,00	20,00	3.000,00	
				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**

OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD AGUACHICA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CUBIERTA	**6.3**	**CERCHA METALICA TUBO ESTRUCTURAL 4X2 PULG.**	**ML**

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
ANTICORROSIVO GRIS	GL	61900,00	0,10	6.190,00	
DISOLVENTE THINNER	GL	41890,00	0,08	3.351,20	
LIJA 150	UND	1500,00	1,00	1.500,00	
TUBERIA ACERO ESTRUCTURAL 4X2 PULG.CAL.16-	M	44942,33	2,00	89.884,66	
TUBERIA RECTANGULAR DE 3X1+1/2 PULG.CAL.18(	M	29600,00	2,50	74.000,00	
SOLDADURA 6013X1/8 PULG.	KG	22500,00	1,00	22.500,00	
DESPERDICIO	%	123.425,86	0,05	6.171,29	
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 203.597,15

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HEERAMIENTA MENOR					1.997,89	
ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	DIA	1,00	2.069,20	4,00	517,30	
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	1,00	60.000,00	18,00	3.333,33	
					SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS	$ 5.848,52

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	2	51.931,09	75%	181.758,80	18,00	10.097,71	
SOLDADOR	1	101.634,56	75%	177.860,48	18,00	9.881,14	
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 19.978,85
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 229.424,52**

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

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 229.424,52**

VALOR PRECIO UNITARIO **229.425,00**

OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD AGUACHICA DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
CUBIERTA	**6.4**	**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	
DESPERDICIO	%		0,05	-	
				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**

OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ