ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

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

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. HIDRAULICA	**13,1**	**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 FO	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**

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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

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

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. HIDRAULICA	**13,2**	**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
CODO 90° PVC PRESION 1/2 PULG.	UND	$ 779,00	0,15	$ 116,85
UNION PVC DE PRESION DE 1/2 PULG.DE SOLDAR	UND	$ 511,00	0,20	$ 102,20
TEE PVC DE 1/2 PULG.	UND	$ 1.040,00	0,15	$ 156,00
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	$ 2.096,74
ESTOPA BLANCA	KG	$ 12.712,00	0,01	$ 127,12
DESPERDICIO	%	6.796,02	0,05	$ 339,80
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 7.510,88

2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

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

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
OBRERO	1	51.931,09	75%	90.879,40	30,00	3.029,31
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 6.967,42
				TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 15.175,04**

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

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	**$ 15.175,04**

VALOR PRECIO UNITARIO **15.175,00**

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

REALIZÓ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024

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

CAPITULO:	ITEM:	ACTIVIDAD	UNIDAD
INS. HIDRAULICA	**13,3**	**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**

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