ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE LA UVITA- DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ**
FECHA:	5/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	**ESTRUCTURA METÁLICA**	**5,01**	**KG**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	KG	1,0500		$ 7.447,99	$ 7.820,39
FUNDENTE	KG	0,0050		$ 162.518,00	$ 812,59
GAS PROPANO	KG	0,0050		$ 11.356,51	$ 56,78
OXIGENO INDUSTRIAL	KG	0,0050		$ 12.620,98	$ 63,10
SOLDADURA 7018	KG	0,0600		$ 10.750,00	$ 645,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 9.397,87**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	JR	0,0195		$ 72.300,17	$ 1.409,85
INSPECTOR DE FABRICACION Y MONETAJE	JR	0,0076		$ 124.137,15	$ 943,44
OFICIAL OBRA 2 (A)	JR	0,0067		$ 124.137,15	$ 831,72
SOLDADOR 1	JR	0,0162		$ 148.967,85	$ 2.413,28
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 5.598,29**
EQUIPO					
DIFERENCIAL 3 TON	HR	0,035		$ 5.636,39	$ 197,27
EQUIPO DE OXICORTE	DD	0,035		$ 147.140,00	$ 5.149,90
EQUIPO DE SOLDADURA 400	HR	0,050		$ 19.084,00	$ 896,95
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	5,000		$ 5.598,29	$ 279,91
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 6.524,03**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE ESTRUCTURA METALICA DISTANCIA HASTA 100 KM	KG	1		$ 146,18	$ 146,18
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 146,18**
				COSTO DIRECTO	**$ 21.666,37**



Aprobó: Darwin Guillermo Núñez H

Elaboró: Camilo Sanchez Páez

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE LA UVITA- DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ**
FECHA:	5/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO (CUBIERTA)	**ESTRUCTURA METÁLICA**	**5,02**	**KG**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ACERO 60000 PSI	KG	0,1340		$ 2.982,00	$ 399,59
ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	KG	1,0000		$ 7.710,24	$ 7.710,24
ANTICORROSIVO PHCL	GL	0,0010		$ 37.000,00	$ 37,00
SOLDADURA 6011 x 1/8``	KG	0,0500		$ 10.292,00	$ 514,60
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 8.661,43**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE CARPINTERIAS 1 (D)	HH	0,0610		$ 10.845,10	$ 661,55
AUXILIAR DE PINTURA 1 (C)	HH	0,0100		$ 10.392,41	$ 103,92
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	0,0600		$ 9.037,33	$ 542,24
OFICIAL CARPINTERIAS (D)	HH	0,0610		$ 18.621,17	$ 1.135,89
OFICIAL PINTURA (C)	HH	0,0100		$ 17.845,35	$ 178,45
SOLDADOR 1	JR	0,0120		$ 148.967,85	$ 1.787,61
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 4.409,66**
EQUIPO					
ANDAMIO TUBULAR	DD	0,050		$ 25.125,00	$ 1.256,25
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	3,300		$ 4.409,66	$ 145,52
OXICORTE (OXIGENO ACETILENO)	DD	0,005		$ 34.243,00	$ 171,22
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1.572,99**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE MATERIALES VARIOS					$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
				COSTO DIRECTO	**$ 14.644,08**



Aprobó: Darwin Guillermo Núñez H
Elaboró: Camilo Sanchez Páez