ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE LA UVITA- DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

OBJETO:	**CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE LA UVITA - BOYACÁ**
FECHA:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,01**	**M2**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO CLASE F 14 MPa (2000 PSI)	M3	0,0700		$ 426.702,51	$ 29.869,18
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 29.869,18**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	0,3000		$ 9.037,33	$ 2.711,20
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	0,3000		$ 15.517,89	$ 4.655,37
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 7.366,57**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	%	0,200		$ 7.366,57	$ 14,73
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 14,73**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE MATERIALES VARIOS	M3	0		$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
				COSTO DIRECTO	**$ 37.250,48**

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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,02**	**M3**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	1,0500		$ 475.506,98	$ 499.282,33
CUARTON 2`` x 4`` x 300	ML	1,0300		$ 4.500,00	$ 4.635,00
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	0,1000		$ 3.433,00	$ 343,30
TABLA 1x05x300 OTOBO	UND	3,0500		$ 5.028,78	$ 15.337,78
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 519.598,41**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	7,7700		$ 9.037,33	$ 70.220,05
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	7,7700		$ 15.517,89	$ 120.574,01
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 190.794,06**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	%	0,050		$ 190.794,06	$ 95,40
VIBRADOR DE CONCRETO	HR	0,030		$ 73.333,33	$ 2.273,33
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 2.368,73**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)					$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
				COSTO DIRECTO	**$ 712.761,20**



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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,03**	**M3**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TABLA 1x05x300 OTOBO	UND	3,5000		$ 5.028,78	$ 17.600,73
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	1,0500		$ 475.506,98	$ 499.282,33
VARETA 1``x1``x 3M	UND	1,3000		$ 4.718,97	$ 6.134,66
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	1,0000		3.433,00	$ 3.433,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 526.450,72**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	5,9000		$ 9.037,33	$ 53.320,25
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	5,9000		$ 15.517,89	$ 91.555,55
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 144.875,80**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	%	5,000		$ 144.875,80	$ 7.243,79
VIBRADOR DE CONCRETO	DD	0,030		$ 73.333,33	$ 2.273,33
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 9.517,12**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE MATERIAL	M3-KM	1		$ 1.325,00	$ 1.325,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 1.325,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 682.168,64**



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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 2.01MTS H 3,5 MTS	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,04**	**M3**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	1,0500		$ 475.506,98	$ 499.282,33
CUARTON 2`` x 4`` x 300	ML	0,3000		$ 4.500,00	$ 1.350,00
PLASTOCRETE D.M. (20 KGS)	KG	2,8000		$ 15.447,00	$ 43.251,60
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	0,3000		$ 3.433,00	$ 1.029,90
TABLA 1x05x300 OTOBO	UND	0,2000		$ 5.028,78	$ 1.005,76
TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DD	8,0000		$ 207,67	$ 1.661,36
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 547.580,95**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	18,0000		$ 9.037,33	$ 162.671,94
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	6,0000		$ 15.517,89	$ 93.107,34
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 255.779,28**
EQUIPO					
ANDAMIO TUBULAR	DD	1,800		$ 25.125,00	$ 45.225,00
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	0,010		$ 255.779,28	$ 25,58
VIBRADOR DE CONCRETO	DD	0,040		$ 73.333,33	$ 2.933,33
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 48.183,91**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE MATERIAL	M3-KM	11		$ 1.325,00	$ 14.575,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 14.575,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 866.119,14**



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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,05**	**M2**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	0,1300		$ 475.506,98	$ 61.815,91
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 61.815,91**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	2,00		$ 9.037,33	$ 18.074,66
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	2,00		$ 15.517,89	$ 31.035,78
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 49.110,44**
EQUIPO					
FORMALETA	DD	24,00		$ 5.691,28	$ 136.590,72
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	0,050		$ 49.110,44	$ 2.455,52
VIBRADOR DE CONCRETO	DD	0,100		$ 73.333,33	$ 7.333,33
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 146.379,57**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3-KM	0		$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
				COSTO DIRECTO	**$ 257.305,92**

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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts FORMALETA MADERA	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,06**	**M3**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	2,00		$ 4.155,00	$ 8.310,00
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	1,10		$ 475.506,98	$ 523.057,68
MADERA REPISA 3 M	ML	7,26		$ 5.286,26	$ 38.378,25
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	LB	8,00		$ 3.150,00	$ 25.200,00
TABLA BURRA CEDRO MACHO 0.28	UND	2,64		$ 84.832,44	$ 223.957,64
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 826.967,57**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	12,75		$ 9.037,33	$ 115.225,96
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	12,75		$ 15.517,89	$ 197.853,10
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 313.079,06**
EQUIPO					
ANDAMIO TUBULAR NORMATIZADO, MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO	DD	4,000		$ 25.125,00	$ 100.500,00
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	1,000		$ 313.079,06	$ 3.130,79
VIBRADOR DE CONCRETO	DD	0,040		$ 73.333,33	$ 2.933,33
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 106.564,12**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
				COSTO DIRECTO	**$ 1.246.610,75**



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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,07**	**M3**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	2,00		$ 4.155,00	$ 8.310,00
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	1,03		$ 475.506,98	$ 489.772,19
MADERA REPISA 3 M	ML	4,53		$ 5.286,26	$ 23.946,76
MADERA TABLA BURRA	ML	7,00		$ 7.381,08	$ 51.667,56
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	LB	3,80		$ 3.150,00	$ 11.970,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 593.730,51**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	18,5000		$ 9.037,33	$ 167.190,61
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	18,5000		$ 15.517,89	$ 287.080,97
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 454.271,57**
EQUIPO					
ANDAMIO TUBULAR	DD	4,000		$ 25.125,00	$ 100.500,00
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	5,000		$ 454.271,57	$ 22.713,58
VIBRADOR DE CONCRETO	DD	0,040		$ 73.333,33	$ 2.933,33
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 126.146,91**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)				$ 1.250,00	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
				COSTO DIRECTO	**$ 1.174.148,99**

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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
ALFAGIA EN CONCRETO E=0.25mts. 17.5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,08**	**ML**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ACERO 60000 PSI	KG	1,0000		$ 5.059,95	$ 5.059,95
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	0,0300		$ 4.155,00	$ 124,65
ARENA LAVADA DE RÍO	M3	0,0100		$ 114.500,00	$ 1.145,00
CEMENTO GRIS	KG	1,1900		$ 730,00	$ 868,70
CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	M3	0,0200		$ 450.245,66	$ 9.004,91
MADERA DURMIENTE ORD 4*4	ML	0,3600		$ 1.803,55	$ 649,28
MADERA TABLA 0.10	ML	0,1800		$ 3.472,00	$ 624,96
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 17.477,46**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	1,6500		$ 9.037,33	$ 14.911,59
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	1,6500		$ 15.517,89	$ 25.604,52
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 40.516,11**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	3,300		$ 40.516,11	$ 1.337,03
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1.337,03**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)				$ 1.250,00	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
				COSTO DIRECTO	**$ 59.330,60**

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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILZADO 21 MPa- (3000 PSI)	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,09**	**M3**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO	M3	1,0300		$ 525.086,00	$ 540.838,58
REPISA	UND	1,5000		$ 9.483,50	$ 14.225,25
GUADUA [TACO] 2.50 3M	UND	6,0000		$ 13.056,00	$ 78.336,00
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	lb	4,5000		$ 3.433,00	$ 15.448,50
TABLA BURRA 3 M	UND	4,0000		$ 6.466,67	$ 25.866,68
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 674.715,01**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	30,0000		$ 9.037,33	$ 271.119,90
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	6,0000		$ 15.517,89	$ 93.107,34
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 364.227,24**
EQUIPO					
ANDAMIO TUBULAR	DD	4,000		$ 25.125,00	$ 100.500,00
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	0,500		$ 364.227,24	$ 1.821,14
VIBRADOR DE CONCRETO	DD	0,140		$ 73.333,33	$ 10.266,67
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 112.587,81**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3	1		$ 1.325,00	$ 1.325,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 1.325,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 1.152.855,06**



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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANTO FIBERGLASS	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,10**	**ML**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,0500		$ 586.929,15	$ 29.346,46
MANTO PROTECTOR 3MM FIBERGLASS ROLLO POR 10 M2	RL	0,0900		$ 111.604,33	$ 10.044,39
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 39.390,85**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	1,2000		$ 9.037,33	$ 10.844,80
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	0,6000		$ 15.517,89	$ 9.310,73
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 20.155,53**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	3,300		$ 20.155,53	$ 665,13
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 665,13**
TRANSPORTE					
					$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
				COSTO DIRECTO	**$ 60.211,51**

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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**3,11**	**M3**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	0,60		$ 475.506,97	$ 285.304,18
PIEDRA MEDIA ZONGA	RL	0,40		$ 50.575,00	$ 20.230,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 305.534,18**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	7,80		$ 9.037,33	$ 70.491,17
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	2,60		$ 15.517,89	$ 40.346,51
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 110.837,69**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	3,0		$ 110.837,69	$ 3.325,13
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 3.325,13**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	M3-km	1		$ 1.325,00	$ 1.325,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 1.325,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 421.022,00**

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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
PLACA BASE EN CONCRETO E=0.10 2500 PSI	**PISOS**	**3,12**	**M2**

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	M3	0,1100		$ 450.245,66	$ 47.275,79
MADERA T. CHAPA-ORDINARIO 0.30	ML	0,5100		$ 5.823,14	$ 2.969,80
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 50.245,59**
MANO DE OBRA					
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	0,6600		$ 9.037,33	$ 5.964,64
OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	0,6600		$ 15.517,89	$ 10.241,81
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 16.206,45**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	3,000		$ 16.206,45	$ 486,19
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 486,19**
TRANSPORTE					
TRANSPORTE MATERIALES VARIOS					$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
				COSTO DIRECTO	**$ 66.938,23**



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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA PLACA DE TANQUE E=10CM	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**3,13**	**M2**

MATERIALES

CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	0,1500		$ 475.506,98	$ 71.326,05
FORMALETA PARA BASE PARA CONCRETOS	gl	3,0000		$ 5.178,75	$ 15.536,25
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 86.862,30**

MANO DE OBRA

AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	jr	1,0000		$ 72.300,17	$ 72.300,17
OFICIAL OBRA 2 (A)	jr	0,2500		$ 124.137,15	$ 31.034,29
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 103.334,46**

EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	%	1,6		$ 103.334,46	$ 1.653,35
VIBRADOR DE CONCRETO	DD	0,15		$ 9.375,03	$ 1.406,25
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 3.059,61**

TRANSPORTE

TRANSPORTE MATERIALES VARIOS	M3				
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**

COSTO DIRECTO	**$ 193.256,36**

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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**3,14**	**M3**

MATERIALES

CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO	M3	1,0500		$ 598.074,17	$ 627.977,88
MADERA REPISA 3 M	ML	2,9300		$ 5.286,26	$ 15.488,74
MADERA TABLA BURRA	ML	6,4600		$ 7.381,08	$ 47.681,78
MADERA VARA DE CLAVO	ML	3,8100		$ 2.555,00	$ 9.734,55
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	3,1600		$ 3.433,00	$ 10.848,28
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 711.731,23**

MANO DE OBRA

AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	JR	1,5000		$ 72.300,17	$ 108.450,26
OFICIAL OBRA 2 (A)	JR	0,3000		$ 124.137,15	$ 37.241,15
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 145.691,40**

EQUIPO

FORMALETA	DD	4		$ 5.691,28	$ 22.765,12
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	0,034		$ 145.691,40	$ 4.953,51
VIBRADOR DE CONCRETO	HR	2,222		$ 9.375,00	$ 20.831,25
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 48.549,88**

TRANSPORTE

TRANSPORTE MATERIALES VARIOS	M3				
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**

COSTO DIRECTO	**$ 905.972,51**



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:	11/10/2022

DESCRIPCION	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**3,15**	**M3**

MATERIALES

CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO	M3	1,0500		$ 525.086,00	$ 551.340,30
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 551.340,30**

MANO DE OBRA

AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	JR	1,0000		$ 72.300,16	$ 72.300,16
OFICIAL OBRA 2 (A)	JR	0,3000		$ 124.137,15	$ 37.241,15
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 109.541,31**

EQUIPO

FORMALETA	DD	2		$ 5.691,28	$ 11.382,56
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	0,034		$ 109.541,31	$ 3.724,40
VIBRADOR DE CONCRETO	HR	2,222		$ 9.375,00	$ 20.831,25
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 35.938,21**

TRANSPORTE

TRANSPORTE MATERIALES VARIOS	M3				
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**

COSTO DIRECTO	**$ 696.819,82**

Aprobó: Darwin Guillermo Núñez H

Elaboró: Camilo Sanchez Páez