

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24		
OBRA		DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		DEMOLICIONES (PISOS)			
UNIDAD : M2	ITEM : 1,01				
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 63,00					
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	5,00	50.000,00	2.500,00	2.500,00
SUB TOTAL EQUIPOS					2.500,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MARTILLO DEMOLEDOR	HRS	0,010		\$ 50.000,00	\$ 5.000,00
HERRAMIENTA MENOR	%	10,000		\$ 6.500,00	\$ 650,00
					-
					-
					-
					-
					-
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 5.650,00
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBANULERIA 2 AYUDANTES - 01 OFICIAL	HC	0,17	50000,00	0,90	7.650,00
					0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA					7.650,00
TOTAL COSTO DIRECTO					15.800,00
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	%	VALOR		
	ADMINISTRACION	18%	2.844,0		
	UTILIDAD	5%	790,0		
	IMPREVISTOS	2%	316,0		
		TOTAL COSTO INDIRECTO			
PRECIO UNITARIO TOTAL				19.750,0	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24		
OBRA		DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		DESMONTES CIELO RASOS			
UNIDAD : M2	ITEM : 1,02				
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 917,06					
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	5,00	50.000,00	2.500,00	2.500,00
SUB TOTAL EQUIPOS					2.500,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	%	10,000		\$ 24.282,00	\$ 2.428,20
TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,170		\$ 581,00	\$ 98,77
ANDAMIO MATELICO TUBULAR	UND	0,300		\$ 1.142,00	\$ 342,60
					-
					-
					-
					-
					-
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 2.869,57
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBANULERIA 3 AYUDANTES - 01 OFICIAL	HC	0,50	50000,00	0,61	15.368,47
					0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA					15.368,47
TOTAL COSTO DIRECTO					20.738,04
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	%	VALOR		
	ADMINISTRACION	18%	3.732,8		
	UTILIDAD	5%	1.036,9		
	IMPREVISTOS	2%	414,8		
		TOTAL COSTO INDIRECTO			5.184,5
PRECIO UNITARIO TOTAL				25.922,5	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24	
OBRA			DESCRIPCION				
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS				
UNIDAD : M3	ITEM : 1,03						
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 290,00							
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (M.O)		%	5,00	29.000,00	1.450,00	1.450,00	
SUB TOTAL EQUIPOS						1.450,00	
II.-MATERIALES DE OBRA							
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
RETROEXCAVADORA		HRS	0,050		\$ 125.000,00	\$ 6.250,00	
						-	
						-	
						-	
						-	
						-	
SUB TOTAL MATERIALES						\$ 6.250,00	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES							
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
TRANSPORTE		M3/KM	10		1.300,00	\$ 13.000,00	
SUB TOTAL TRANSPORTE						13.000,00	
IV.- MANO DE OBRA							
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
M.O ALBANULERIA 01 AYUDANTE		HC	0,30	29000,00	0,64	5.586,29	
						0,00	
SUB TOTAL MANO DE OBRA						5.586,29	
TOTAL COSTO DIRECTO						26.286	
V.- COSTOS INDIRECTO							
	DESCRIPCION		%		VALOR		
	ADMINISTRACION		18%		4.731,5		
	UTILIDAD		5%		1.314,3		
	IMPREVISTOS		2%		525,7		
			TOTAL COSTO INDIRECTO				6.571,6
	PRECIO UNITARIO TOTAL				32.857,9		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24		
OBRA		DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		EXCAVACIÓN MANUAL Y RETIRO			
UNIDAD : M3	ITEM : 1,04				
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 27,90					
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O)	%	5,00	50.000,00	2.500,00	2.500,00
SUB TOTAL EQUIPOS					2.500,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 0,00
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
VIAJE VOLQUETA	12	0,1		63.800,00	\$ 6.380,00
SUB TOTAL TRANSPORTE					6.380,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBANULERIA 01 AYUDANTE	HC	0,30	50000,00	0,90	13.500,00
					0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA					13.500,00
TOTAL COSTO DIRECTO					22.380
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	%	VALOR		
	ADMINISTRACION	18%	4.028,4		
	UTILIDAD	5%	1.119,0		
	IMPREVISTOS	2%	447,6		
	TOTAL COSTO INDIRECTO				5.595,0
PRECIO UNITARIO TOTAL				27.975,0	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24	
OBRA				DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER				MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS			
UNIDAD : M2		ITEM : 1,05					
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 6,25							
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O)		%	3,30	38.685,82	1.934,29	1.934,29	
SUB TOTAL EQUIPOS						1.934,29	
II.-MATERIALES DE OBRA							
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
ARENA LAVADA DE RÍO		M3	0,040		\$ 136.850,00	\$ 5.474,00	
CAL		KG	0,500		\$ 955,00	\$ 477,50	
CEMENTO GRIS		KG	18,000		927,00	16.686	
LADRILLO PORTANTE PRENSADO		UND	48,000		928,00	44.544	
AGUA		LT	10,000		3,47	35	
SIKA 2		KG	0,300		42.618,00	12.785	
						-	
SUB TOTAL MATERIALES						\$ 80.001,60	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES							
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
						\$ 0,00	
SUB TOTAL TRANSPORTE						0,00	
IV.- MANO DE OBRA							
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
M.O 01 AYUDANTES + 01 OFICIAL		%		\$ 144.300,00	0,268	\$ 38.685,82	
						0,00	
SUB TOTAL MANO DE OBRA						38.685,82	
TOTAL COSTO DIRECTO						120.622	
V.- COSTOS INDIRECTO							
	DESCRIPCION		%		VALOR		
	ADMINISTRACION		18%		21.711,9		
	UTILIDAD		5%		6.031,1		
	IMPREVISTOS		2%		2.412,4		
			TOTAL COSTO INDIRECTO				30.155,4
	PRECIO UNITARIO TOTAL				150.777,1		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24		
OBRA		DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO DE 60000 PSI 240 Mpa			
UNIDAD : KG	ITEM : 2,01				
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 2.200,00					
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	3,00%	29.000,00	870,00	870,00
SUB TOTAL EQUIPOS					870,00
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ALAMBRE NEGRO NO. 18	kg	0,020		\$ 9.624,10	\$ 192,48
ACERO 60000 PSI	KG	1,000	5%	\$ 4.939,00	\$ 5.185,95
SEGUETA	UND	0,030		3.844,00	\$ 115,32
					-
					-
					-
					-
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 5.493,75
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TRANSPORTE	M3/KM	10			\$ 0,00
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBANULERIA 01 AYUDANTE	HC		\$ 29.000,00	0,022	638,00
					0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA					638,00
TOTAL COSTO DIRECTO					7.002
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION	%	VALOR		
	ADMINISTRACION	18%	1.260,3		
	UTILIDAD	5%	350,1		
	IMPREVISTOS	2%	140,0		
	TOTAL COSTO INDIRECTO				1.750,4
PRECIO UNITARIO TOTAL				8.752,2	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
OBRA			DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			CONCRETO PARA ZAPATA 3000 PSI			
UNIDAD : M3	ITEM :	3,01				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		27,90				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5%	144.300,00	7.215,00	
VIBRADOR DE CONCRETO		DIA	0,03	86.853,00	2.605,59	
SUB TOTAL EQUIPOS					\$ 9.820,59	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PUNTILLA 2.1/E CC		LB	1,000		\$ 4.048,00	\$ 4.048,00
TABLA 1X10X300 OTOBO		UND	0,300		\$ 12.800,00	\$ 3.840,00
MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3000 PSI		M3	1,050		528.780,00	\$ 555.219,00
ALAMBRE NEGRO NO. 18		kg	0,300		9.624,10	2.887
						-
						-
						-
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 565.994,23	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O 01 AYUDANTES + 01 OFICIAL		%		\$ 144.300,00	0,240	\$ 34.692,38
SUB TOTAL MANO DE OBRA					\$ 34.692,38	
TOTAL COSTO DIRECTO					610.507	
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%		VALOR	
	ADMINISTRACION		18%		109.891,3	
	UTILIDAD		5%		30.525,4	
	IMPREVISTOS		2%		12.210,1	
		TOTAL COSTO INDIRECTO				152.626,8
PRECIO UNITARIO TOTAL				763.134,0		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
OBRA				DESCRIPCION		
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER				COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI		
UNIDAD : M3		ITEM :		4,01		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :				7,56		
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5%	44.108,34	2.205,42	
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO		DD	4,00	24.994,00	99.976,00	
SUB TOTAL EQUIPOS						102.181,42
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ALAMBRE NEGRO NO. 18		kg	2,000		\$ 9.264,18	18528,36
TABLA BURRA CEDRO MACHO 0.28		UND	2,640		\$ 9.600,00	25344
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)		M3	1,000		\$ 563.912,03	563912,03
MADERA REPISA 3 M		ML	7,260		\$ 6.500,00	47190
MADERA TABLA BURRA		ML	1,000		\$ 8.420,00	8420
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1		lb	8,000		\$ 4.699,00	37592
						-
SUB TOTAL MATERIALES						\$ 700.986,39
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE						0,00
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O 01 AYUDANTES + 01 OFICIAL		%		\$ 144.300,00	0,306	\$ 44.108,34
						0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA						44.108,34
TOTAL COSTO DIRECTO						847.276,14
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%		VALOR	
	ADMINISTRACION		18%		152.509,7	
	UTILIDAD		5%		42.363,8	
	IMPREVISTOS		2%		16.945,5	
		TOTAL COSTO INDIRECTO				211.819,0
PRECIO UNITARIO TOTAL					1.059.095,18	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
OBRA			DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI			
UNIDAD : M3	ITEM :	4,02				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		22,23				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	5%	188.536,66	9.426,83		
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.	DD	4,00	24.994,00	99.976,00		
VIBRADOR DE CONCRETO	DD	0,04	86.853,00	3.474,12		
SUB TOTAL EQUIPOS					112.876,95	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	kg	2,000		\$ 9.264,18	\$ 18.528,36	
TABLA BURRA CEDRO MACHO 0.28	UND	2,640		\$ 9.600,00	\$ 25.344,00	
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	1,000		\$ 563.912,03	\$ 563.912,03	
MADERA REPISA 3 M	ML	7,260		\$ 6.500,00	\$ 47.190,00	
MADERA TABLA BURRA	ML	1,000		\$ 8.420,00	\$ 8.420,00	
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	lb	8,000		\$ 4.699,00	\$ 37.592,00	
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 700.986,39	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
M.O 01 AYUDANTES + 01 OFICIAL	%		\$ 144.300,00	1,31	\$ 188.536,66	
					0,00	
SUB TOTAL MANO DE OBRA					188.536,66	
TOTAL COSTO DIRECTO					1.002.400	
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%	VALOR		
	ADMINISTRACION		18%	180.432,0		
	UTILIDAD		5%	50.120,0		
	IMPREVISTOS		2%	20.048,0		
			TOTAL COSTO INDIRECTO		250.600,0	
	PRECIO UNITARIO TOTAL				1.253.000,0	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe		FECHA	abr-24	
OBRA			DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUPERBOARD, INC ESTRUCTURA ACABADO EN VINILO			
UNIDAD : M2	ITEM :	5,01				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		917,06				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	3%	73.500,00	2.205,00	\$ 2.205,00
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO		DD	0,10		1.142,00	\$ 114,20
VCRUCETA ANDAMIO		DIA	0,10		104,00	\$ 10,40
SUB TOTAL EQUIPOS					2.329,60	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ANGULO 7/8 X 7/8		UND	0,270	5,00	\$ 6.900,00	\$ 1.956,15
TEE ALUM 7/8 X 3/4 X 6M		UND	0,270	5,00	\$ 9.900,00	\$ 2.806,65
CINTA MALLA DRYWALL L = 23 M		UND	0,020		\$ 2.700,00	\$ 54,00
ESTUCO PLASTICO PASTA		KLS	1,200		\$ 2.351,00	\$ 2.821,20
PLACA EN BOARD 4 MM		UND	0,690	10,00	\$ 63.353,00	\$ 48.084,93
VINILO ACRILTEX TIPO 2		GLN	0,050		\$ 55.637,00	\$ 2.781,85
PUNTILLA 1. 1/2 AC		LBS	0,050		\$ 4.048,00	\$ 202,40
REMACHE POP 4-2 1/4 X 1/8		UND	12,000		166,00	1.992
						-
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 60.699,18	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO		UNIDAD	V UNIT	V UNIT + PREST	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBANILERIA 3 AYUDANTES + 01 OFICAL		HC	42.000,00	\$ 73.500,00	0,15	\$ 10.694,37
						0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA					10.694,37	
TOTAL COSTO DIRECTO					73.723,14	
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%		VALOR	
	ADMINISTRACION		18%		13.270,2	
	UTILIDAD		5%		3.686,2	
	IMPREVISTOS		2%		1.474,5	
			TOTAL COSTO INDIRECTO		18.430,8	
	PRECIO UNITARIO TOTAL				92.153,93	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24	
OBRA			DESCRIPCION				
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			MANTO AUTOPROTEGIDO ARENA (Tipo protektor)				
UNIDAD : M2	ITEM :	5,02					
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		0,00					
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5,00	38.000,00	1.900,00	\$ 1.900,00	
SUB TOTAL EQUIPOS						1.900,00	
II.-MATERIALES DE OBRA							
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
MANTO PROTECTOR 3MM FIBERGLASS ROLLO POR 10 M2		M2	0,100		\$ 126.000,00	\$ 12.600,00	
ALAMBRE NEGRO no.1 8		KG	0,010		\$ 57.000,00	\$ 570,00	
						-	
SUB TOTAL MATERIALES						\$ 13.170,00	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES							
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE						0,00	
IV.- MANO DE OBRA							
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
M.O ALBANILERIA 2 AYUDANTES + 01 OFICAL		HC	0,80	38000,00	1,10	\$ 33.294,00	
						0,00	
SUB TOTAL MANO DE OBRA						33.294,00	
TOTAL COSTO DIRECTO						48.364	
V.- COSTOS INDIRECTO							
		DESCRIPCION		%	VALOR		
		ADMINISTRACION		18%	8.705,5		
		UTILIDAD		5%	2.418,2		
		IMPREVISTOS		2%	967,3		
				TOTAL COSTO INDIRECTO			12.091,0
PRECIO UNITARIO TOTAL				60.455,0			

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
OBRA			DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			MALLA ELECTROSOLADA GRAFIL 4mm*4 mm hueco 15*15 cm			
UNIDAD : M2	ITEM :	5,03				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		0,00				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	5%	38.000,00	1.900,00	\$ 1.900,00	
SUB TOTAL EQUIPOS					1.900,00	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
MALLA ELECTROSOLDADA S= 150X150 mm DIAMETRO= 4X4 mm	M2	1,000		\$ 6.182,00	\$ 6.182,00	
ALAMBRE NEGRO no.1 8	KG	0,010		\$ 9.264,18	\$ 92,64	
					-	
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 6.274,64	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
M.O ALBANILERIA 2 AYUDANTES + 01 OFICAL	HC	0,80	\$ 38.000,00	0,01	\$ 152,00	
					0,00	
SUB TOTAL MANO DE OBRA					\$ 152,00	
TOTAL COSTO DIRECTO					8.327	
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%	VALOR		
	ADMINISTRACION		18%	1.498,8		
	UTILIDAD		5%	416,3		
	IMPREVISTOS		2%	166,5		
		TOTAL COSTO INDIRECTO				2.081,7
	PRECIO UNITARIO TOTAL				10.408,3	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
OBRA			DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO			
UNIDAD : M2	ITEM :	5,04				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		0,00				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	5,00	38.000,00	1.900,00	\$ 1.900,00	
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.	DD	0,08	\$ 24.994,00		\$ 1.999,52	
SUB TOTAL EQUIPOS					3.899,52	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,050		\$ 422.600,00	\$ 21.130,00	
TEJA DE BARRO	UND	48,000		\$ 800,00	\$ 38.400,00	
					-	
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 59.530,00	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
M.O ALBANILERIA 2 AYUDANTES + 01 OFICAL	HC	0,80	\$ 38.000,00	0,22	\$ 6.688,00	
					0,00	
SUB TOTAL MANO DE OBRA					\$ 6.688,00	
TOTAL COSTO DIRECTO					70.118	
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%	VALOR		
	ADMINISTRACION		18%	12.621,2		
	UTILIDAD		5%	3.505,9		
	IMPREVISTOS		2%	1.402,4		
		TOTAL COSTO INDIRECTO				17.529,4
	PRECIO UNITARIO TOTAL				87.646,9	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24	
OBRA			DESCRIPCION				
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16				
UNIDAD : ML	ITEM :	5,05					
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		158,10					
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5,00	31.000,00	1.550,00	\$ 1.550,00	
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO		HR	1,00	\$ 3.200,00		\$ 3.200,00	
SUB TOTAL EQUIPOS					4.750,00		
II.-MATERIALES DE OBRA							
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN		GLB	1,000		\$ 1.100,00	\$ 1.100,00	
LÁMINA GALVANIZADA CAL 16		ML	1,000		\$ 31.150,00	\$ 31.150,00	
						-	
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 32.250,00		
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES							
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00		
IV.- MANO DE OBRA							
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
M.O ALBANILERIA 2 AYUDANTES + 01 OFICAL		HC	0,80	\$ 31.000,00	0,80	\$ 19.840,00	
						0,00	
SUB TOTAL MANO DE OBRA					\$ 19.840,00		
TOTAL COSTO DIRECTO					56.840		
V.- COSTOS INDIRECTO							
		DESCRIPCION		%	VALOR		
		ADMINISTRACION		18%	10.231,2		
		UTILIDAD		5%	2.842,0		
		IMPREVISTOS		2%	1.136,8		
				TOTAL COSTO INDIRECTO			14.210,0
PRECIO UNITARIO TOTAL				71.050,0			

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe		FECHA		abr-24	
OBRA				DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER				SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DIMENSIONES Y CALIBRE SEGÚN DISEÑO			
UNIDAD : KG		ITEM : 5,06					
CANTIDAD EN EL PROYECTO :				15.763,05			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5,00	111.000,00	5.550,00	\$ 5.550,00	
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO		HR	0,50	\$ 3.200,00		\$ 1.600,00	
OXICORTE (OCIGENO ACETILENO)		HR	0,04	4.000,00		\$ 160,00	
SUB TOTAL EQUIPOS						7.310,00	
II.-MATERIALES DE OBRA							
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
ACERO 60000 PSI		KG	0,130		\$ 5.300,00	\$ 689,00	
ACERO ESTRUCTU AST A-36		KG	1,000		\$ 8.035,00	\$ 8.035,00	
ANTOCORROSIVO PHCL		GL	0,001		\$ 44.500,00	\$ 44,50	
SOLDADURA 6011 X 1/8"		KG	0,050		\$ 11.500,00	\$ 575,00	
						-	
SUB TOTAL MATERIALES						\$ 9.343,50	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES							
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE						0,00	
IV.- MANO DE OBRA							
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
M.O ALBANILERIA 2 AYUDANTES + 01 OFICAL		HC	0,80	\$ 31.000,00	0,06	\$ 1.364,00	
SOLDADOR			0,5	80000,00	0,06	2.400,00	
SUB TOTAL MANO DE OBRA						\$ 3.764,00	
TOTAL COSTO DIRECTO						20.418	
V.- COSTOS INDIRECTO							
		DESCRIPCION		%	VALOR		
		ADMINISTRACION		18%	3.675,2		
		UTILIDAD		5%	1.020,9		
		IMPREVISTOS		2%	408,4		
				TOTAL COSTO INDIRECTO			
PRECIO UNITARIO TOTAL					25.521,9		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
OBRA			DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA			
UNIDAD : KG	ITEM :	5,07				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		7.881,53				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5,00	38.000,00	1.900,00	\$ 1.900,00
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO		HR	0,10	\$ 3.200,00		\$ 320,00
COMPRESOR DE PINTURA		HR	0,01	13.000,00		\$ 104,00
SUB TOTAL EQUIPOS						2.324,00
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
ANTICORROSIVO Premium - Tipo pintuco Ref. 513 o simular		GL	0,004		\$ 28.000,00	\$ 112,00
PINTURA ESMALETE SINTETICO TIPO II		GL	0,006		\$ 50.000,00	\$ 300,00
						-
SUB TOTAL MATERIALES						\$ 412,00
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE						0,00
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBANILERIA 2 AYUDANTES + 01 OFICAL		HC	0,20	\$ 38.000,00	0,06	\$ 418,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA						\$ 418,00
TOTAL COSTO DIRECTO						3.154
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%		VALOR	
	ADMINISTRACION		18%		567,7	
	UTILIDAD		5%		157,7	
	IMPREVISTOS		2%		63,1	
			TOTAL COSTO INDIRECTO			788,5
	PRECIO UNITARIO TOTAL				3.942,5	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
OBRA			DESCRIPCION		
PRESUPUESTO PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE COLONIAL 2.5 MM 105 X 41,5 ROJO LADRILLO		
ML	ITEM :	5,08			
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		79,05			
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	5,00	5.617,50	280,88	\$ 280,88
SUB TOTAL EQUIPOS					280,88
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CABALLETE COLONIAL 2.5 MM 105 X 41,5 ROJO LADRILLO	UNID	1,000	10,00	\$ 42.700,00	\$ 46.970,00
					-
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 46.970,00
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CABALLETE COLONIAL 2.5 MM 105 X 41,5 ROJO LADRILLO	168	500	8.000,00	2.688,00	\$ 2.688,00
SUB TOTAL TRANSPORTE					2.688,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBAÑILERIA 2 AYUDANTES POR OFICIAL	HC	0,10	56175,00	1,00	\$ 5.617,50
					0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA					5.617,50
TOTAL COSTO DIRECTO					55.556
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		18%	10.000,1	
	UTILIDAD		5%	2.777,8	
	IMPREVISTOS		2%	1.111,1	
		TOTAL COSTO INDIRECTO			13.889,0
	PRECIO UNITARIO TOTAL				69.445,4

OBRA			DESCRIPCION			
PRESUPUESTO PARA LA ADECUACION MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CABALLETE COLONIAL			
UND	ITEM : 5,09					
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		6,00				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5%	4.494,00	224,70	\$ 224,70
SUB TOTAL EQUIPOS					224,70	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TAPA CABALLETE COLONIAL		UND	1,000		\$ 31.500,00	\$ 31.500,00
						\$ 0,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
					-
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 31.500,00
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TAPA CABALLETE COLONIAL	168	500	8.000,00	2.688,00	\$ 2.688,00
SUB TOTAL TRANSPORTE					2.688,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBANILERIA ZATODANTES Y OJECAL	HC	0,80	\$ 56.175,00	0,10	\$ 4.494,00
					0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA					\$ 4.494,00
TOTAL COSTO DIRECTO					38.907
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		18%	7.003,3	
	UTILIDAD		5%	1.945,4	
	IMPREVISTOS		2%	778,1	
		TOTAL COSTO INDIRECTO			9.727,0
	PRECIO UNITARIO TOTAL				48.634,0

OBRA		DESCRIPCION			
PRESUPUESTO PARA LA ADECUACION MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA COLONIAL UPVC			
M2	ITEM : 5,10				
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 974,02					
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	5%	18.725,00	936,25	\$ 936,25
SUB TOTAL EQUIPOS					936,25
II.-MATERIALES DE OBRA					
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TEJA COLONIAL UPVC 2 MM	UND	0,177	10%	\$ 289.000,00	\$ 56.126,41
TORNILLO PARA TEJA COLONIAL KIT	UND	2,000		\$ 1.131,00	\$ 2.262,00
					-
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 58.388,41
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES					
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CAMIÓN 3,50	168	100	8.000,00	13.440,00	\$ 13.440,00
SUB TOTAL TRANSPORTE					13.440,00
IV.- MANO DE OBRA					
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBANILERIA 2 ATODANTES Y OJECAL	HC	1,00	\$ 56.175,00	3,00	\$ 18.725,00
					0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA					\$ 18.725,00
TOTAL COSTO DIRECTO					91.490
V.- COSTOS INDIRECTO					
	DESCRIPCION		%	VALOR	
	ADMINISTRACION		18%	16.468,2	
	UTILIDAD		5%	4.574,5	
	IMPREVISTOS		2%	1.829,8	
		TOTAL COSTO INDIRECTO			22.873,0

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
PRECIO UNITARIO TOTAL		114.363,0	

OBRA		DESCRIPCION				
PRESUPUESTO PARA LA ADECUACION MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE		ANCLAJE EPOXICO (INCLUYE VARILLA 3/4")				
UND	ITEM : 5,11					
CANTIDAD EN EL PROYECTO : 54,00						
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)	%	5,00	11.235,00	561,75	\$ 561,75	
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL DE ACERO	DD	0,08	\$ 24.994,00		\$ 1.999,52	
SUB TOTAL EQUIPOS					2.561,27	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
VARILLA DE ACERO 3/4" LONG. 30CM	UND	0,050		\$ 55.000,00	\$ 2.750,00	
EPOXICO HILTY	UND	0,100		\$ 72.631,50	\$ 7.263,15	
DISCOS DE CORTE	UND	0,030		\$ 13.000,00	\$ 390,00	
					-	
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 10.403,15	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL	
MO DE ALBANILERIA 2 ATODANTES Y 1 OBRERO	HC	1,00	\$ 56.175,00	5,00	\$ 11.235,00	
					0,00	
SUB TOTAL MANO DE OBRA					\$ 11.235,00	
TOTAL COSTO DIRECTO					24.199	
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%	VALOR		
	ADMINISTRACION		18%	4.355,8		
	UTILIDAD		5%	1.210,0		
	IMPREVISTOS		2%	484,0		
		TOTAL COSTO INDIRECTO			6.050,0	
	PRECIO UNITARIO TOTAL				30.249,00	

OBRA		DESCRIPCION					
OBRA		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA PARA ANCLAJES					
KG	ITEM :						5,12
CANTIDAD EN EL PROYECTO :							540,00
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5,00	8.025,00	401,25	\$ 401,25	
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL DE ACERO		DD	0,08	\$ 24.994,00		\$ 1.999,52	
					SUB TOTAL EQUIPOS		2.400,77
II.-MATERIALES DE OBRA							
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	
PLATINA EN ACERO A-36		KG	1,200		\$ 7.800,00	\$ 9.360,00	
ANTICORROSIVO GRIS		GLN	0,025		\$ 66.368,00	\$ 1.659,20	
SOLDADURA 7018		KG	0,040		\$ 31.008,00	\$ 1.240,32	
						-	
					SUB TOTAL MATERIALES		\$ 12.259,52
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES							
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe				FECHA	abr-24
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBANILERIA ZATODANTES + OI OEICAI		HC	1,00	\$ 56.175,00	7,00	\$ 8.025,00
						0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA					\$ 8.025,00	
TOTAL COSTO DIRECTO					22.685	
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%	VALOR		
	ADMINISTRACION		18%	4.083,3		
	UTILIDAD		5%	1.134,3		
	IMPREVISTOS		2%	453,7		
			TOTAL COSTO INDIRECTO		5.671,3	
	PRECIO UNITARIO TOTAL		28.356,3			

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe	FECHA	abr-24
------------	--	-------	--------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
OBRA			DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			TUBERÍA PVC ALL 4"			
UNIDAD : ML	ITEM :	6,01				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		45,00				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5,00	38.000,00	1.900,00	\$ 1.900,00
SUB TOTAL EQUIPOS						1.900,00
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERÍA PVC 4" ALL		ML	1,000		\$ 14.000,00	\$ 14.000,00
CODO PVC 4"		UND	1,000		\$ 9.000,00	\$ 9.000,00
SOLDADURA		GL	0,010		\$ 100.925,00	\$ 1.009,25
LIMPIADOR PVC		GL	0,010		\$ 45.646,00	\$ 456,46
SUB TOTAL MATERIALES						\$ 24.465,71
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE						0,00
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O ALBANILERIA 2 AYUDANTES + 01 OFICAL		HC	0,20	\$ 38.000,00	0,59	\$ 4.500,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA						\$ 4.500,00
TOTAL COSTO DIRECTO						30.866
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%	VALOR		
	ADMINISTRACION		18%	5.555,8		
	UTILIDAD		5%	1.543,3		
	IMPREVISTOS		2%	617,3		
		TOTAL COSTO INDIRECTO				7.716,4
	PRECIO UNITARIO TOTAL				38.582,1	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
OBRA			DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			SALIDA ELECTRICA CON TUBERÍA EMT			
UNIDAD : ML	ITEM :	7,01				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		132,00				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5,00	250.000,00	12.500,00	\$ 12.500,00
SUB TOTAL EQUIPOS						\$ 12.500,00
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERÍA EMT		IF	0,100		\$ 41.900,00	\$ 4.190,00
CABLE No. 12 DE 7 HILOS		ML	0,100		\$ 500.000,00	\$ 50.000,00
CABLE DESNUDO No. 18		ML	0,100		\$ 510.000,00	\$ 51.000,00
CAJA RECTANGULAR		UND	0,200		\$ 18.900,00	\$ 3.780,00
CAJA OCTAGONAL		UND	0,200		2.000,00	\$ 400,00
INTERRUPTOR		UND	0,200		2.500,00	\$ 500,00
SUB TOTAL MATERIALES						\$ 109.870,00
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE						0,00
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O 01 ELECTRICISTA + 01 AYUDANTE ELECTRICISTA		HC	0,20	\$ 250.000,00	0,20	\$ 10.000,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA						\$ 10.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO						132.370
V.- COSTOS INDIRECTO						
	DESCRIPCION		%		VALOR	
	ADMINISTRACION		18%		23.826,6	
	UTILIDAD		5%		6.618,5	
	IMPREVISTOS		2%		2.647,4	
			TOTAL COSTO INDIRECTO			33.092,5
	PRECIO UNITARIO TOTAL				165.462,5	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE		ESE Hospital Nuestra Señora de Guadalupe			FECHA	abr-24
OBRA			DESCRIPCION			
ADECUACIÓN MENOR DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER			SALIDA LAMPARA LED			
UNIDAD : UND	ITEM :	7,02				
CANTIDAD EN EL PROYECTO :		57,00				
I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
TIPO INSUMO		HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O)		%	5,00	50.000,00	2.500,00	\$ 2.500,00
SUB TOTAL EQUIPOS					\$ 2.500,00	
II.-MATERIALES DE OBRA						
TIPO INSUMO		UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
LAMPARA LED		UND	1,000		\$ 34.000,00	\$ 34.000,00
						-
SUB TOTAL MATERIALES					\$ 34.000,00	
III.-TRANSPORTES DE MATERIALES						
TIPO INSUMO		VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
SUB TOTAL TRANSPORTE					0,00	
IV.- MANO DE OBRA						
TIPO INSUMO		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
M.O 01 ELECTRICISTA + 01 AYUDANTE ELECTRICISTA		HC	0,10	\$ 50.000,00	0,20	\$ 1.000,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA					\$ 1.000,00	
TOTAL COSTO DIRECTO						37.500
V.- COSTOS INDIRECTO						
		DESCRIPCION		%	VALOR	
		ADMINISTRACION		18%	6.750,0	
		UTILIDAD		5%	1.875,0	
		IMPREVISTOS		2%	750,0	
				TOTAL COSTO INDIRECTO		
PRECIO UNITARIO TOTAL				46.875,0		