ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

JAIRO RAMOS INGENIEROS CIVILES SAS	ADECUACION DE CUBIERTA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JOSE DE LA GLORIA, MUNICIPIO DE LA GLORIA DEPARTAMENTO DEL CESAR	FECHA	sep-25

OBRA	DESCRIPCION
	SUMINISTRO E INSTALACION CERCHA EN PERFIL ESTRUCTURAL DOBLE 400X70x3MM-INCL. ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE
UNIDAD : ML / ITEM : NP 2,5	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5,00	30.680,00	1.534,00	
Elementos de consumo y proteccion	%	1,50	30.680,00	460,20	
Equipo de soldadura	Dia	0,03	102.800,00	3.084,00	
Andamios	Día	1,00	1.000,00	1.000,00	
				SUB TOTAL EQUIPOS	6.078,20

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PERFIL ESTRUCTURAL PHR-C 120X60X3 MM	Und	0,333	5,00	530.200,00	185.570,00
ANTICORROSIVO GRIS	Gln	0,040	5,00	50.000,00	2.100,00
SOLDADURA 6011X1/8	Kg	0,160	5,00	14.350,00	2.410,80
ESMALTE SINTÉTICO PINTULUX	Gln	0,040	5,00	101.000,00	4.242,00
TINNER	Gln	0,080	5,00	23.000,00	1.932,00
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	196.254,80

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				0,00	
				0,00	
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA (Jornal + prestaciones) 1 Oficial y 3 Ayudantes	dia	1,00	383.500,00	0,080	30.680,00
					0,00
					0,00
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	30.680,00

TOTAL COSTO DIRECTO **233.013,00**

V°B°

JAIRO MARTIN RAMOS SARABIA
Repr. Legal JAIRO RAMOS INGENIEROS CIVILES SAS
CONTRATISTA

JUAN CARLOS ZULETA NEIRA
Repr. Legal COMPAÑÍA ZULETA NEIRA SAS
INTERVENTOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

JAIRO RAMOS INGENIEROS CIVILES SAS	ADECUACION DE CUBIERTA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JOSE DE LA GLORIA, MUNICIPIO DE LA GLORIA DEPARTAMENTO DEL CESAR	FECHA	sep-25

OBRA	DESCRIPCION
UNIDAD : M2 ITEM : NP 3,4	MUROS EN BLOQUE H-10 (Muros intermedios - cuchillas)
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5,00	29.800,00	1.490,00	
Elementos de consumo y proteccion	%	1,50	29.800,00	447,00	
Andamios	Día	0,20	1.000,00	200,00	
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.137,00

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MORTERO 1:4	M3	0,042	5,00	416.000,00	18.345,60
BLOQUE DE ARCILLA HUECO 10x20x30	UND	16,670	5,00	2.800,00	49.009,80
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	67.355,40

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				0,00	
				0,00	
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA (Jornal + prestaciones) 1 Oficial y 2 Ayudantes	dia	1,00	298.000,00	0,100	29.800,00
					0,00
					0,00
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	29.800,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**99.292,00**

V°B°

JAIRO MARTIN RAMOS SARABIA
Repr. Legal JAIRO RAMOS INGENIEROS CIVILES SAS
CONTRATISTA

JUAN CARLOS ZULETA NEIRA
Repr. Legal COMPAÑÍA ZULETA NEIRA SAS
INTERVENTOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

JAIRO RAMOS INGENIEROS CIVILES SAS	ADECUACION DE CUBIERTA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JOSE DE LA GLORIA, MUNICIPIO DE LA GLORIA DEPARTAMENTO DEL CESAR	FECHA	sep-25

OBRA	DESCRIPCION
UNIDAD : ML — ITEM : NP 3,5	VIGA CINTA SOBRE MURO EN CONCRETO 3.000 PSI 0.10x0.20
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5,00	45.600,00	2.280,00	
Elementos de consumo y proteccion	%	1,50	45.600,00	684,00	
Formaleta	DD	0,96	15.000,00	14.400,00	
				SUB TOTAL EQUIPOS	17.364,00

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CEMENTO GRIS	Kg	7,000	5,00	685,00	5.034,75
AGUA	Lt	3,600	5,00	60,00	226,80
ARENA	M3	0,011	5,00	39.000,00	458,64
TRITURADO	M3	0,017	5,00	101.000,00	1.781,64
ACERO DE REFUERZO PDR-60	Kg	2,400	5,00	5.900,00	14.868,00
ALAMBRE NEGRO NO.18	Kg	0,400	5,00	6.600,00	2.772,00
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	25.141,83

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Transporte arena	0,168		1.780,00	299,04	
Transporte triturado	0,252		1.780,00	448,56	
				SUB TOTAL TRANSPORTE	747,60

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA (Jornal + prestaciones) 1 Oficial y 3 Ayudantes	dia	1,00	380.000,00	0,120	45.600,00
					0,00
					0,00
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	45.600,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**88.853,00**

V°B°

JAIRO MARTIN RAMOS SARABIA
Repr. Legal JAIRO RAMOS INGENIEROS CIVILES SAS
CONTRATISTA

JUAN CARLOS ZULETA NEIRA
Repr. Legal COMPAÑÍA ZULETA NEIRA SAS
INTERVENTOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

JAIRO RAMOS INGENIEROS CIVILES SAS	ADECUACION DE CUBIERTA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JOSE DE LA GLORIA, MUNICIPIO DE LA GLORIA DEPARTAMENTO DEL CESAR	FECHA	sep-25

OBRA	DESCRIPCION
UNIDAD : M2 / ITEM : NP 3,6	RESANE Y PINTURA EN CIELORASO BAJO PLACA
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	5,00	8.940,00	447,00	
Elementos de consumo y proteccion	%	1,50	8.940,00	134,10	
Andamios	Día	1,00	1.000,00	1.000,00	
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.581,10

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PINTURA PARA INTERIORES TIPO 1	Gln	0,080	5,00	86.000,00	7.224,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	7.224,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				0,00	
				0,00	
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA (Jornal + prestaciones) 1 Oficial y 2 Ayudantes	dia	1,00	298.000,00	0,030	8.940,00
					0,00
					0,00
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	8.940,00

TOTAL COSTO DIRECTO **17.745,00**

V°B°

JAIRO MARTIN RAMOS SARABIA
Repr. Legal JAIRO RAMOS INGENIEROS CIVILES SAS
CONTRATISTA

JUAN CARLOS ZULETA NEIRA
Repr. Legal COMPAÑÍA ZULETA NEIRA SAS
INTERVENTOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

JAIRO RAMOS INGENIEROS CIVILES SAS	ADECUACION DE CUBIERTA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JOSE DE LA GLORIA, MUNICIPIO DE LA GLORIA DEPARTAMENTO DEL CESAR	FECHA	sep-25

OBRA	DESCRIPCION
	REINSTALACION DE CIELORASO EN PVC. INCLUYE NUEVA ESTRUCTURA DE SOPORTE Y DEMAS ELEMENTOS DE INSTALACION)
UNIDAD : M2 / ITEM : NP 4.2	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
Herramienta y equipo menor	%	3,00	14.900,00	447,00	
Elementos de consumo y proteccion	%	1,50	14.900,00	223,50	
Andamios	Día	1,14	1.000,00	1.140,00	
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.810,50

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PERFIL ANGULO PERIMETRAL DE CIERRE	Und	2,200	5,00	6.200,00	14.322,00
TORNILLO PARA ESTRUCTURA	Kg	0,850	5,00	1.520,00	1.356,60
PERFIL VIGUETA	Und	1,750	5,00	7.000,00	12.862,50
PERFIL OMEGA	Und	1,700	5,00	7.250,00	12.941,25
TORNILLO PARA PANEL	Kg	0,750	5,00	250,00	196,88
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	41.679,23

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
				0,00	
				0,00	
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
CUADRILLA (Jornal + prestaciones) 1 Oficial y 2 Ayudantes	dia	1,00	298.000,00	0,050	14.900,00
					0,00
					0,00
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	14.900,00

TOTAL COSTO DIRECTO **58.390,00**

V°B°

JAIRO MARTIN RAMOS SARABIA
Repr. Legal JAIRO RAMOS INGENIEROS CIVILES SAS
CONTRATISTA

JUAN CARLOS ZULETA NEIRA
Repr. Legal COMPAÑÍA ZULETA NEIRA SAS
INTERVENTOR