CONTINUACION

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

TOMO N°8

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: UNIDAD: UND

3,04,26 S/I DE MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA LAVAMANOS, DIMENSIONES 0,7X0,6M, ANCLADO A MURO INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACIÓN,

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		28.240,00	0,0500	1.412,00	
PULIDORA PISO 2 EJEs	MANUAL	5.625,00	0,0150	84,00	
				Sub-Total	1.496,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ACIDO NITRICO X 200 CC	UND	15.900,00	0,0100	159,00	
BOQUILLA LATEX X 2KG	UND	9.600,00	0,1100	1.056,00	
DESPERDICIOS		955.134,00	0,0500	47.757,00	
PEGANTE STONMIX LATEX BLANCO X 25 K	UND	93.600,00	0,0200	1.872,00	
SELLADOR HIDROFUGO DE PISO 5GL	UND	409.300,00	0,0050	2.047,00	
SUPERFICIE EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA LAVAMANOS, DIMENSIONES 0,70X0,60M , INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION, FALDON PERIMETRAL Y SALPICADERO DE 10CM	UND	950.000,00	1,0000	950.000,00	
				Sub-Total	1.002.891,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			3	1.360,0000	4.080,00	
					Sub-Total	4.080,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,1495759	17.949,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,1495759	10.291,00	
					Sub-Total	28.240,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	1.036.707,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	316.195,64	
,Imprevistos	0,05%	518,35	
,Utilidad	1,00%	10.367,07	
		Sub-Total	327.081,00
		Valor Unitario Total :	1.363.788,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: UNIDAD: UND

3,04,27 S/I DE MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA LAVAMANOS, DIMENSIONES 1,30X0,6M, ANCLADO A MURO, INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACIÓN,

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		38.057,00	0,0500	1.903,00	
PULIDORA PISO 2 EJEs	MANUAL	5.625,00	0,0150	84,00	
				Sub-Total	1.987,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ACIDO NITRICO X 200 CC	UND	15.900,00	0,0200	318,00	
BOQUILLA LATEX X 2KG	UND	9.600,00	0,2200	2.112,00	
,PERDICIOS		1.428.221,00	0,0500	71.411,00	
PEGANTE STONMIX LATEX BLANCO X 25 K	UND	93.600,00	0,0400	3.744,00	
SELLADOR HIDROFUGO DE PISO 5GL	UND	409.300,00	0,0050	2.047,00	
SUPERFICIE EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA LAVAMANOS, DIMENSIONES 1,30X0,60M, INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACIÒN, FALDON PERIMETRAL Y SALPICADERO DE 10CM	UND	1.420.000,00	1,0000	1.420.000,00	
				Sub-Total	1.499.632,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			3	1.360,0000	4.080,00	
					Sub-Total	4.080,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,2015720	24.189,00	
ICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,2015720	13.868,00	
					Sub-Total	38.057,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	1.543.756,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	470.845,58	
,Imprevistos	0,05%	771,88	
,Utilidad	1,00%	15.437,56	
		Sub-Total	487.055,00
		Valor Unitario Total :	2.030.811,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 3,04,28 PINTURA PARA EXTERIOR

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ANDAMIO COLGANTE CON CALE E 30 A 50 MTS		11.959,00	0,4000	4.784,00	
HERRAMIENTAS MENORES		7.539,00	0,0500	377,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	1,4545	272,00	
				Sub-Total	5.433,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AGUA	LT	54	0,0615	3,00	
BROCHA DE CERDA 4	UND	18.900,00	0,0100	189,00	
DESPERDICIOS		9.955,00	0,0500	498,00	
RODILLO DE FELPA	UND	12.900,00	0,0100	129,00	
VINILO PARA FACHADA	GAL	77.074,00	0,1250	9.634,00	
				Sub-Total	10.453,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0585250	3.512,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0585250	4.027,00	
					Sub-Total	7.539,00
					Total Directos:	23.425,00

5,0 Costos Indirectos

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	7.144,63	
,Imprevistos	0,05%	11,71	
,Utilidad	1,00%	234,25	
		Sub-Total	7.390,00
		Valor Unitario Total :	**30.815,00**

1404

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,01 S/I DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO TIPO (P-01) DIMENSIONES DE VANO 2,00 M ANCHO X 2,94 M ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS BATIENTES EN VIDRIO TEMPLADO DIMENSIONES HOJA: 1,00M ANCHO X 2,40M ALTO, SEGÚN DISEÑO CON APERTURA 180°, INCLUYE BISAGR

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		52.116,00	0,0500	2.606,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	6,0000	19.230,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	6,0000	1.122,00	
				Sub-Total	22.958,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
P-01 PUERTA VIDRIO TEMPLADO DIM DE VANO 2M ANCHO X 2,94M ALTO, DOS HOJAS BATIENTES DIM HOJA: 1M ANCHO X 2,40M ALTO, APERTURA 180°, BISAGRA DE PISO, CERRADURA DE SEG, TIRADERA EN ACERO INOXIDABLE, CUERPO FIJO SUPR DE DIM 2M ANCHO X0,50M ALTO,	UND	4.080.000,00	1,0000	4.080.000,00	
				Sub-Total	4.080.000,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,4046248	24.278,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,4046248	27.838,00	
					Sub-Total	52.116,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	4.155.074,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
ninistracion	30,50%	1.267.297,57	
,Imprevistos	0,05%	2.077,54	
,Utilidad	1,00%	41.550,74	
		Sub-Total	1.310.926,00
		Valor Unitario Total :	5.466.000,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,02 S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-02) DIMENSIONES 1,00M ANCHO X 2,10 M ALTO, UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO SEGÚN DISEÑO EN UNA SOLA CARA, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA E

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		76.318,00	0,0500	3.816,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	4,0000	12.820,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	4,0000	748,00	
				Sub-Total	17.384,00

2,0 Materiales en Obra

cripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	382.311,00	0,0255	9.749,00	
P-02 PUERTA METÁLICA DIM 1M ANCHO X 2,10 M ALTO,UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 EN UNA SOLA CARA, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO,	UND	913.920,00	1,0000	913.920,00	
				Sub-Total	923.669,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,5925294	35.552,00	
FICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,5925294	40.766,00	
					Sub-Total	76.318,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	1.017.371,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	310.298,16	
,Imprevistos	0,05%	508,69	
,Utilidad	1,00%	10.173,71	
		Sub-Total	320.981,00
		Valor Unitario Total :	**1.338.352,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,03 S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-03) DIMENSIONES DE VANO 1,00M ANCHO X 2,94 M ALTO, UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 (1,00M ANCHO X 2,10 ALTO) ACABADO LISO SEGÚN DISEÑO EN CARA EXTERIOR, CUERPO FIJO SUPERIOR CON PERCIANAS DE VENTILACION (

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		68.472,00	0,0500	3.424,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	4,0000	12.820,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	4,0000	748,00	
				Sub-Total	16.992,00

2,0 Materiales en Obra

cripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	382.311,00	0,0268	10.246,00	
P-03PUERTA DIM VANO1M X2,94M, HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 (1M ANCHO X 2,10 ALTO) ACABADO LISO EN CARA EXTERIOR, CUERPO FIJO SUPERIOR CON PERCIANAS 1M ANCHO X 0,84M ALTO,MARCO MET,CERRADURA DE SEG PALANCA, PINTURA ELECTROESTATICA GRIS BASALTO	UND	1.403.764,81	1,0000	1.403.765,00	
				Sub-Total	1.414.011,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,5316100	31.897,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,5316100	36.575,00	
					Sub-Total	68.472,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	1.499.475,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	457.339,88	
,Imprevistos	0,05%	749,74	
,Utilidad	1,00%	14.994,75	
		Sub-Total	473.085,00
		Valor Unitario Total :	**1.972.560,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,04 S/I PUERTA AUTOMÁTICA, TIPO P-04, DIMENSIONES 2,00M ANCHO X 2,40 M DE ALTO, DOS HOJAS CORREDIZAS ESTRUCTURA EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO Ttemplado DE 10MM Y CUERPO FIJO SUPERIOR CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL Y VIDIRO TRANSPARENTE e=10MM SE

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		206.595,00	0,0500	10.330,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	12,0000	38.460,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	12,0000	2.244,00	
				Sub-Total	51.034,00

2,0 Materiales en Obra

ripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
P04 PUERTA AUTOMÁTICA, DIM:2M ANCHO X 2,40M DE ALTO, 2HOJAS CORREDIZAS ESTRUCTURA EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10MM, CUERPO FIJO SUP CON MARCO DE ALUM NATURAL Y VIDIRO TRANSP 10MM, CON SIS DE AUTOMA APERTURA,SENSORES,CERRADE CIERRE MANUAL	UND	14.840.428,50	1,0000	14.840.429,00	
				Sub-Total	14.840.429,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	1,0942400	131.311,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	1,0942400	75.284,00	
					Sub-Total	206.595,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	15.098.058,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	4.604.907,69	
,Imprevistos	0,05%	7.549,03	
,Utilidad	1,00%	150.980,58	
		Sub-Total	4.763.438,00

Valor Unitario Total : **19.861.496,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,05 S/I DE PUERTA TIPO (P-05) DIMENSIONES 1,00M ANCHO X 2,10 M ALTO, UNA HOJA BATIENTE EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR VIDIRO TRANSPARENTE E=4MM PISA VIDRIOS DE 4MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE MARCO EN ALUMINIO NATURAL,

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		93.885,00	0,0500	4.694,00	
				Sub-Total	4.694,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
P-05 PUERTA DIM 1,M ANCHOX2,10M ALTA HOJA BATIENTE EN PERFILERÍA DE ALUM, EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR VIDRO TRANSPARENTE E=4MM PISA VIDRIOS DE 4MM, MARCO EN ALUM NATURALCERRADURA DE SEG TIPO POMO,	UND	1.449.999,00	1,0000	1.449.999,00	
				Sub-Total	1.449.999,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,7289112	43.736,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,7289112	50.149,00	
					Sub-Total	93.885,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	1.548.578,00

cripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	472.316,29	
,Imprevistos	0,05%	774,29	
,Utilidad	1,00%	15.485,78	
		Sub-Total	488.576,00

Valor Unitario Total : 2.037.154,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,06 S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-06) DIMENSIONES DE VANO 1,40 M ANCHO X 2,10 M, ALTO, PUERTA DE DOS HOJAS, UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL20 (0,96M ANCHO X 2,10 ALTO) ACABADO LISO EN AMBAS CARAS SEGÚN DISEÑO , UN CUERPO FIJO CON MARCO MET

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		66.686,00	0,0500	3.334,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	4,0000	12.820,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	4,0000	748,00	
				Sub-Total	16.902,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	382.311,00	0,0268	10.246,00	
P-06 PUERTA MET,VANO 1,40M X 2,10M, 2HOJAS, 1HOJA BATIENTE EN LAM CAL20 (0,96M X 2,10 ACABADO LISO EN CARAS, CUERPO FIJO MARCO MET, VISOR EN VIDRIO5MM TRANSP MARCO MET, CERRADURA ANTIPANICO, PINTURA ELECTROESTATICA GRIS BASALTO,	UND	1.517.216,00	1,0000	1.517.216,00	
				Sub-Total	1.527.462,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,5177437	31.065,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,5177437	35.621,00	
					Sub-Total	66.686,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	1.611.050,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	491.370,25	
,Imprevistos	0,05%	805,53	
,Utilidad	1,00%	16.110,50	
		Sub-Total	508.286,00
		Valor Unitario Total :	2.119.336,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,07 S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-07) DIMENSIONES 0,80M ANCHO X 2,10 M DE ALTO UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO SEGÚN DISEÑO EN UNA SOLA CARA, INCLUYE MARCO METÁLICO EN LAMINA CAL18 , BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, BA

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		76.618,00	0,0500	3.831,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	4,0000	12.820,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	4,0000	748,00	
				Sub-Total	17.399,00

2,0 Materiales en Obra

cripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	382.311,00	0,0268	10.246,00	
P-07 PUERTA MET, DIM 0,80M ANCHO X 2,10 M DE ALTO 1HOJA BATIENTE EN LAM CAL 20 ACABADO EN UNA CARA, MARCO MET EN LAM CAL18 , BISAGRAS, CERRADURA DE SEG,TIPO PALANCA, PINTURA ELECTROESTATICA GRIS BASALTO	UND	886.910,40	1,0000	886.910,00	
				Sub-Total	897.156,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,5948587	35.692,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,5948587	40.926,00	
					Sub-Total	76.618,00

5,0 Costos Indirectos

Total Directos:		991.173,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	302.307,77	
,Imprevistos	0,05%	495,59	
,Utilidad	1,00%	9.911,73	
		Sub-Total	312.715,00

Valor Unitario Total : **1.303.888,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,08 S/I DE PUERTA TIPO (P-08) DIMENSIONES 0,80 M ANCHO X 2,10 M DE ALTO, UNA HOJA BATIENTE CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO COLOR NATURAL Y PERSIANAS EN ALUMINIO COLOR NATURAL SEGÚN DISEÑO, INCLUYE MARCO EN ALUMINIO NATURAL , BISAGRAS, CERRADURA Y

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		92.250,00	0,0500	4.613,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	12,0000	38.460,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	12,0000	2.244,00	
				Sub-Total	45.317,00

2,0 Materiales en Obra

cripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
P-08 PUERTA DIM 0,80M ANCHOX2,10M ALTO, 1HOJA BATIENTE CON EST EN ALUM COLOR NATURAL Y PERSIANAS EN ALUMINIO COLOR NATURAL, MARCO EN ALUMINIO NATURAL, BISAGRAS, CERRADURA	UND	1.513.000,00	1,0000	1.513.000,00	
				Sub-Total	1.513.000,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,7162163	42.974,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,7162163	49.276,00	
					Sub-Total	92.250,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	1.650.567,00
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	503.422,94	
,Imprevistos	0,05%	825,28	
,Utilidad	1,00%	16.505,67	
		Sub-Total	520.754,00
		Valor Unitario Total :	2.171.321,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,09 S/I DE PUERTA, TIPO (P-09) EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO NATURAL DIMENSIONES 1,66M DE ANCHO X 2,10 M DE ALTO, HOJA TIPO PERSIANA, PLEGABLES DE TRES CUERPOS DE 0,38M X 2,05M SEGÚN DISEÑO, INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGUR

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		71.569,00	0,0500	3.578,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	6,8000	21.794,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	6,8000	1.272,00	
				Sub-Total	26.644,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
P-09 PUERTA ESTRUCTURA DE ALUM NATURAL DIM 1,66M ANCHO X 2,10 M ALTO, HOJA TIPO PERSIANA, PLEGABLES DE TRES CUERPOS DE 0,38M X 2,05M SEGÚN DISEÑO, INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA,	UND	3.830.614,08	1,0000	3.830.614,00	
				Sub-Total	3.830.614,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol.Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,5556532	33.340,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,5556532	38.229,00	
					Sub-Total	71.569,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	3.928.827,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	1.198.292,24	
,Imprevistos	0,05%	1.964,41	
,Utilidad	1,00%	39.288,27	
		Sub-Total	1.239.545,00

Valor Unitario Total : **5.168.372,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,10 S/I DE PUERTA TIPO (P-10) DIMENSIONES DE VANO 1,50M ANCHO X 2,10 M ALTO, DOS HOJAS BATIENTE CON APERTURA A 180°, MARCO DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10MM TRANSPARENTE SEGÚN DISEÑO, INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PA

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		75.677,00	0,0500	3.784,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	6,8000	21.794,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	6,8000	1.272,00	
				Sub-Total	26.850,00

2,0 Materiales en Obra

cripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
P-10 PUERTA DIM VANO 1,50M ANCHO X 2,10 M ALTO, 2HOJAS BATIENTE CON APERTURA A 180°, MARCO DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10MM TRANSPARENTE SEGÚN DISEÑO, INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA,	UND	3.570.000,00	1,0000	3.570.000,00	
				Sub-Total	3.570.000,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,5875474	35.254,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,5875474	40.423,00	
					Sub-Total	75.677,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	3.672.527,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	1.120.120,74	
,Imprevistos	0,05%	1.836,26	
,Utilidad	1,00%	36.725,27	
		Sub-Total	1.158.682,00

Valor Unitario Total : **4.831.209,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,11 S/I PUERTA AUTOMÁTICA, TIPO P-11, DIMENSIONES 1,50M ANCHO X 2,10 M ALTO, DOS HOJAS CORREDIZAS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y CUERPO FIJO SUPERIOR CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL Y VIDIRO TRANSPARENTE e=10MM

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		214.846,00	0,0500	10.742,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	8,0000	25.640,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	8,0000	1.496,00	
				Sub-Total	37.878,00

2,0 Materiales en Obra

cripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
P-11 PUERTA AUTOMÁTICA, DIM 1,50M ANCHO X 2,10 M ALTO, 2 HOJAS CORREDIZAS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO10MM Y CUERPO FIJO SUPERIOR, SIS DE AUTOMATIZACIÓN APERTURA, SENSORES, CERRAD DE CIERRE MANL,	UND	14.330.428,50	1,0000	14.330.429,00	
				Sub-Total	14.330.429,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	1,1379432	136.556,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	1,1379432	78.290,00	
					Sub-Total	214.846,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	14.583.153,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	4.447.861,67	
,Imprevistos	0,05%	7.291,58	
,Utilidad	1,00%	145.831,53	
		Sub-Total	4.600.985,00

Valor Unitario Total : **19.184.138,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,12 S/I DE PUERTA CORREDIZA TIPO (P-12) DIMENSIONES :1,00M ANCHO X 2,10 M ALTO, UNA HOJA CORREDIZA, EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR VIDIRO TRANSPARENTE E=4MM PISA VIDRIOS DE 4MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE RIEL, CERRA

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		109.165,00	0,0500	5.458,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	6,8000	21.794,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	6,8000	1.272,00	
				Sub-Total	28.524,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
P-12 PUERTA CORREDIZA DIME1M ANCHO X 2,10M ALTO, UNA HOJA CORREDIZA, EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR VIDIRO TRANSPARENTE E=4MM PISA VIDRIOS DE 4MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE RIEL, CERRADURA DE SEGURIDAD,	UND	1.444.999,99	1,0000	1.445.000,00	
				Sub-Total	1.445.000,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,8475500	50.854,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,8475500	58.311,00	
					Sub-Total	109.165,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	1.582.689,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	482.720,15	
,Imprevistos	0,05%	791,34	
,Utilidad	1,00%	15.826,89	
		Sub-Total	499.339,00
		Valor Unitario Total :	2.082.028,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,13 S/I DE PUERTA CORTAFUEGO RF 90M, TIPO (P-14) DIMENSIONES DE VANO 1,20M ANCHO X 2,10M ALTO, FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 16 SEGÚN DISEÑO, INCLUYE AISLANTE TERMICO PARA TRABAJO CONTINUO A 1200°C, BISAGRAS CAPSULADA, CERRADURA ANTIPANICO SIMPL

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DIMENSIONES:1,20X2,10M, INCLUYE TRANSPORTE	UND	3.475.817,00	1,0000	3.475.817,00	
				Sub-Total	3.475.817,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	3.475.817,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	1.060.124,19	
,Imprevistos	0,05%	1.737,91	
,Utilidad	1,00%	34.758,17	
		Sub-Total	1.096.620,00

Valor Unitario Total : 4.572.437,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,14 S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-15) DIMENSIONES 1,20M ANCHO X 2,10 M ALTO , DOS HOJAS BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO LISO, CON REVESTIMIENTO EN PVC TIPO CORTASOL EN UNA SOLA CARA SEGÚN DISEÑO , INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		48.884,00	0,0500	2.444,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	4,0000	12.820,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	4,0000	748,00	
				Sub-Total	16.012,00

2,0 Materiales en Obra

Descripcion	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	382.311,00	0,0268	10.246,00	
P-15 PUERTA MET DIM 1,2MX2,10 M, 2HOJAS BATIENTE EN LAM CAL 20 ACABADO LISO, MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEG , PINTURA ELECTROESTATICA GRIS BASALTO,	UND	1.713.600,00	1,0000	1.713.600,00	
S/I DE CORTASOL COMPUESTO POR PANELES EN FORMA E "U" (51X57,5 MM) EN ALUZINC, CON SEPARACION DE 15CM ENTRE EJES, INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION	M2	370.328,00	2,5200	933.227,00	
				Sub-Total	2.657.073,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,3795307	22.772,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,3795307	26.112,00	
					Sub-Total	48.884,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	2.721.969,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	830.200,55	
,Imprevistos	0,05%	1.360,98	
,Utilidad	1,00%	27.219,69	
		Sub-Total	858.781,00
		Valor Unitario Total :	**3.580.750,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,15 S/I DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO TIPO (P-18) DIMENSIONES DE VANO 2,00 M ANCHO X 2,84 M ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS BATIENTES EN VIDRIO Ttemplado DIMENSIONES HOJA: 1,00M ANCHO X 2,40M ALTO, SEGÚN DISEÑO CON APERTURA 180°, INCLUYE BISAGR

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		52.116,00	0,0500	2.606,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	6,0000	19.230,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	6,0000	1.122,00	
				Sub-Total	22.958,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
P-18 PUERTA VIDRIO TEMPLADO DIM DE VANO 2M ANCHO X 2,84M ALTO, DOS HOJAS BATIENTES DIM HOJA: 1M ANCHO X 2,40M ALTO, APERTURA 180°, BISAGRA DE PISO, CERRADURA DE SEG, TIRADERA EN ACERO INOXIDABLE, CUERPO FIJO SUPR DE DIM 2M ANCHO X0,50M ALTO,	UND	4.080.000,00	1,0000	4.080.000,00	
				Sub-Total	4.080.000,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,4046248	24.278,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,4046248	27.838,00	
					Sub-Total	52.116,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	4.155.074,00
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	1.267.297,57	
,Imprevistos	0,05%	2.077,54	
,Utilidad	1,00%	41.550,74	
		Sub-Total	1.310.926,00
		Valor Unitario Total :	**5.466.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,16 S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-19) DIMENSIONES DE VANO 1,00M ANCHO X 2,84 M ALTO, UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 (1,00M ANCHO X 2,10 ALTO) ACABADO LISO SEGÚN DISEÑO EN CARA EXTERIOR, CUERPO FIJO SUPERIOR CON PERCIANAS DE VENTILACION (

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		68.472,00	0,0500	3.424,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	4,0000	12.820,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	4,0000	748,00	
				Sub-Total	16.992,00

2,0 Materiales en Obra

cripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	382.311,00	0,0268	10.246,00	
P-19 PUERTA DIM VANO1M X2,84M, HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 (1M ANCHO X 2,10 ALTO) ACABADO LISO EN CARA EXTERIOR, CUERPO FIJO SUPERIOR CON PERCIANAS 1M ANCHO X 0,84M ALTO,MARCO MET,CERRADURA DE SEG PALANCA, PINTURA ELECTROESTATICA GRIS BASALTO	UND	1.403.764,81	1,0000	1.403.765,00	
				Sub-Total	1.414.011,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,5316100	31.897,00	
ICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,5316100	36.575,00	
					Sub-Total	68.472,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	1.499.475,00
Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	457.339,88	
,Imprevistos	0,05%	749,74	
,Utilidad	1,00%	14.994,75	
		Sub-Total	473.085,00
		Valor Unitario Total :	1.972.560,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,17 S/I DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELEARIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: MIXTO EN FORMICA Y VIDRIO CLARO 5MM, ALTURA 2,05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO,INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU COR

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		196.486,00	0,0500	9.824,00	
				Sub-Total	9.824,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
DIVISION MODULAR PARA OFICINAS EN PANELEARIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: MIXTO EN FORMICA Y VIDRIO CLARO 5MM, ALTURA 2,05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO	M2	1.527.317,40	1,0000	1.527.317,00	
				Sub-Total	1.527.317,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	1,0407000	124.886,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	1,0407000	71.600,00	
					Sub-Total	196.486,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	1.733.627,00

cripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	528.756,24	
,Imprevistos	0,05%	866,81	
,Utilidad	1,00%	17.336,27	
		Sub-Total	546.960,00

Valor Unitario Total : **2.280.587,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,18 S/I DE VENTANA PIVOTANTE DE EJE VERTICAL, TIPO V-01, DIMENSIONES 0,50M ANCHO X 2,60M DE ALTO, MARCO EN PERFILERÍA EN ALUMINIO COLOR NATURAL CUERPO EN VIDRIO TEMPLADO DE 5MM,INCLUYE CERRADURA, TIRADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EL

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripcion	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
I VENTANA PIVOTANTE DE EJE VERTICAL, DIMENSIONES 0,50M ANCHO X 2,60M DE ALTO, MARCO EN PERFILERÍA EN ALUMINIO COLOR NATURAL CUERPO EN VIDRIO TEMPLADO DE 5MM,INCLUYE CERRADURA, TIRADERA	UND	868.498,00	1,0000	868.498,00	
				Sub-Total	868.498,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			15	1.360,0000	20.400,00	
					Sub-Total	20.400,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	888.898,00
scripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	271.113,89	
,Imprevistos	0,05%	444,45	
,Utilidad	1,00%	8.888,98	
		Sub-Total	280.448,00

Valor Unitario Total : **1.169.346,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,19 S/I DE CUERPO FIJO, TIPO V-01', DIMENSIONES 0,50M ANCHO X 2,60M DE ALTO, MARCO EN PERFILERÍA EN ALUMINIO COLOR NATURAL PERCIANAS DE VENTILACION SEGÚN DISEÑO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN,

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
' CUERPO FIJO, DIMENSIONES 0,50M ANCHO X 2,60M DE ALTO, MARCO EN PERFILERÍA EN ALUMINIO COLOR NATURAL PERCIANAS DE VENTILACION SEGÚN DISEÑO,	UND	868.498,00	1,0000	868.498,00	
				Sub-Total	868.498,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			15	1.360,0000	20.400,00	
					Sub-Total	20.400,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	888.898,00
Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	271.113,89	
,Imprevistos	0,05%	444,45	
,Utilidad	1,00%	8.888,98	
		Sub-Total	280.448,00
		Valor Unitario Total :	**1.169.346,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,20 S/I DE VENTANA PROYECTANTETIPO V-02 DIMENSIONES 2,30M ANCHO X 2,60M DE ALTO MARCO EN PERFILERIA ALUMINIO COLOR NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10MM DIVIDIDA EN TRES CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES: DOS LATERALES FIJOS Y UN CUERPO CENTRAL CON DOS H

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
[illegible]: VENTANA PROYECTANTE DIM 2,30M ANCHO X 2,60M ALTO [illegible]CO EN PERFILERIA ALUMINIO COLOR NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10MM DIVIDIDA EN TRES CUERPOS DE DIMENCIONES IGUALES: DOS LATERALES FIJOS Y UN CUERPO CENTRAL CON DOS HOJAS	UND	2.822.903,09	1,0000	2.822.903,00	
				Sub-Total	2.822.903,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	2.822.903,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
[illegible]ministracion	30,50%	860.985,42	
,Imprevistos	0,05%	1.411,45	
,Utilidad	1,00%	28.229,03	
		Sub-Total	890.626,00

Valor Unitario Total : 3.713.529,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,21 S/I PUERTA VENTANA TIPO V-03, DIMENSIONES DE VANO 9,50M ANCHO X 2,60M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO Ttemplado DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 CUARTO HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUPERIO

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-03, PUERTA VENTANA DIM VANO 9,45M ANCHO X 2,60M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 CUARTO HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUPERIORES FIJOS,	UND	16.429.849,19	1,0000	16.429.849,00	
				Sub-Total	16.429.849,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			30	1.360,0000	40.800,00	
					Sub-Total	40.800,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	16.470.649,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	5.023.547,95	
,Imprevistos	0,05%	8.235,32	
,Utilidad	1,00%	164.706,49	
		Sub-Total	5.196.490,00

Valor Unitario Total : 21.667.139,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,22 S/I PUERTA VENTANA TIPO V-03', DIMENSIONES DE VANO 9,40M ANCHO X 2,60M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 CUARTO HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUP

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
PUERTA VENTANA DIM VANO9,40M X 2,60M 8 CUERPOS DE DIM IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUM Y VIDRIO TEMP DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 CUARTO HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUP FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMP DE 5MM,	UND	16.429.849,19	1,0000	16.429.849,00	
				Sub-Total	16.429.849,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			30	1.360,0000	40.800,00	
					Sub-Total	40.800,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	16.470.649,00
cripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	5.023.547,95	
,Imprevistos	0,05%	8.235,32	
,Utilidad	1,00%	164.706,49	
		Sub-Total	5.196.490,00
		Valor Unitario Total :	**21.667.139,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,23 S/I VENTANA TIPO V-04, DIMENSIONES DE VANO 7,48M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 CUARTO HOJAS CORREDIZAS) SEGÚN DISEÑO, INCLUY

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
4 VENTANA, DIM 7,48M X 0,50M 8 CUERPOS DE DIM IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMP 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 CUARTO HOJAS CORREDIZAS) INCLUYE CERRADURA, TIRADERA	UND	2.534.165,06	1,0000	2.534.165,00	
				Sub-Total	2.534.165,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			198,52	1.360,0000	269.987,00	
					Sub-Total	269.987,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	2.804.152,00

scripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	855.266,36	
,Imprevistos	0,05%	1.402,08	
,Utilidad	1,00%	28.041,52	
		Sub-Total	884.710,00

Valor Unitario Total : **3.688.862,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,24 S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-05, DIMENSIONES DE VANO 4,95M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 4 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NEC

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripcion	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
5 VENTANA CORREDIZA DIM VANO 4,95M ANCHO X 0,50M ALTO, 2 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA	UND	2.562.975,14	1,0000	2.562.975,00	
				Sub-Total	2.562.975,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	2.562.975,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
ministracion	30,50%	781.707,38	
,Imprevistos	0,05%	1.281,49	
,Utilidad	1,00%	25.629,75	
		Sub-Total	808.619,00

Valor Unitario Total : 3.371.594,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,25 S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-06, DIMENSIONES 0,60M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NEC

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-06 VENTANA CORREDIZA, DIM 0,60M ANCHO X 0,50M ALTO, 2 AS CORREDIZAS DE DIM IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUM Y RIO TEMP 5MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA	UND	135.530,94	1,0000	135.531,00	
				Sub-Total	135.531,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			10	1.360,0000	13.600,00	
					Sub-Total	13.600,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	149.131,00
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
ministracion	30,50%	45.484,96	
,Imprevistos	0,05%	74,57	
,Utilidad	1,00%	1.491,31	
		Sub-Total	47.051,00
		Valor Unitario Total :	196.182,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,26 S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-09, DIMENSIONES 1,000M ANCHO X 1,00M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA, Y TODO

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-09 VENTANA CORREDIZA , DIMENSIONES 1,000M ANCHO X 1,00M ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA	UND	642.000,75	1,0000	642.001,00	
				Sub-Total	642.001,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			53,18	1.360,0000	72.325,00	
					Sub-Total	72.318,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	714.319,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	217.867,30	
,Imprevistos	0,05%	357,16	
,Utilidad	1,00%	7.143,19	
		Sub-Total	225.368,00
		Valor Unitario Total :	939.687,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,27 S/I VENTANA TIPO V-10, DIMENSIONES DE VANO 9,50M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO Ttemplado DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CER

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
3,05,27 VENTANA DIMENSIONES DE VANO 9,50M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO	UND	4.956.258,14	1,0000	4.956.258,00	
				Sub-Total	4.956.258,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	4.956.258,00
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
Administracion	30,50%	1.511.658,69	
,Imprevistos	0,05%	2.478,13	
,Utilidad	1,00%	49.562,58	
		Sub-Total	1.563.699,00
		Valor Unitario Total :	**6.519.957,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,28 S/I VENTANA TIPO V-10', DIMENSIONES DE VANO 9,40M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CE

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
S/I V-10 VENTANA DIMENSIONES DE VANO 9,40M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO Ttemplado DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO	UND	4.956.258,14	1,0000	4.956.258,00	
				Sub-Total	4.956.258,00

3.0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	4.956.258,00
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	1.511.658,69	
Imprevistos	0,05%	2.478,13	
,Utilidad	1,00%	49.562,58	
		Sub-Total	1.563.699,00
		Valor Unitario Total :	6.519.957,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,29 S/I VENTANA FIJA TIPO V-18, DIMENSIONES DE VANO 7,88M ANCHO X 2,60M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS FIJOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, 8 CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
S/I V-18 VENTANA FIJA, DIM VANO 7,88M ANCHO X 2,60M ALTO,8 CUERPOS FIJOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, 8 CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE MM SEGÚN DISEÑO	UND	11.045.373,00	1,0000	11.045.373,00	
				Sub-Total	11.045.373,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	11.045.373,00
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	3.368.838,77	
Imprevistos	0,05%	5.522,69	
,Utilidad	1,00%	110.453,73	
		Sub-Total	3.484.816,00

Valor Unitario Total : 14.530.189,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,30 S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-19, DIMENSIONES 1,00M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA, Y TODO

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-19 VENTANA CORREDIZA . DIMENSIONES 1,00M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE [illegible]M SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA	UND	338.799,26	1,0000	338.799,00	
				Sub-Total	338.799,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			26,23	1.360,0000	35.673,00	
					Sub-Total	35.677,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	374.476,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
Administracion	30,50%	114.215,18	
Imprevistos	0,05%	187,24	
Utilidad	1,00%	3.744,76	
		Sub-Total	118.147,00
		Valor Unitario Total :	492.623,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,31 S/I PUERTA VENTANA TIPO V-22, DIMENSIONES DE VANO 6,57M ANCHO X 2,60M DE ALTO, COMPUESTA POR 6 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (3 CUERPOS FIJOS Y 3 HOJAS CORREDIZAS) Y CUERPOS SUPERIOR

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-22 PUERTA VENTANA TIPO, DIM VANO 6,57M ANCHO X 2,60M ALTO, 6 CUERPOS DE DIM IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUM Y VIDRIO TEMP 10MM (3 CUERPOS FIJOS Y 3 HOJAS CORREDIZAS) Y CUERPOS SUPERIORES FIJOS SEGÚN DISEÑO	UND	11.574.000,78	1,0000	11.574.001,00	
				Sub-Total	11.574.001,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			928,79	1.360,0000	1.263.154,00	
					Sub-Total	1.263.154,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	12.837.155,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
Administracion	30,50%	3.915.332,28	
...previstos	0,05%	6.418,58	
,Utilidad	1,00%	128.371,55	
		Sub-Total	4.050.122,00

Valor Unitario Total : 16.887.277,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,32 S/I PUERTA VENTANA TIPO V-23, DIMENSIONES DE VANO 2,37M ANCHO X 2,60M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 CUERPOS CORREDIZOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y 2 CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN AL

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-23 PUERTA VENTANA DIM VANO 2,37M ANCHO X 2,60M ALTO, 2 CUERPOS CORREDIZOS DE DIM IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMP 10MM Y 2 CUERPOS SUP, FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMP 10MM SEGÚN DISEÑO,	UND	4.355.288,53	1,0000	4.355.289,00	
				Sub-Total	4.355.289,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			170,16	1.360,0000	231.418,00	
					Sub-Total	231.418,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	4.586.707,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
Administracion	30,50%	1.398.945,64	
,Imprevistos	0,05%	2.293,35	
,Utilidad	1,00%	45.867,07	
		Sub-Total	1.447.106,00

Valor Unitario Total : 6.033.813,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,33 S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-24, DIMENSIONES: 2,72M ANCHO X 0,50M ALTO, DOS HOJAS FIJAS Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓ

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-24 VENTANA CORREDIZA DIM 2,72M ANCHO X 0,50M ALTO, 2 HOJAS FIJAS Y 1 HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA	UND	569.376,56	1,0000	569.377,00	
				Sub-Total	569.377,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			35,45	1.360,0000	48.212,00	
					Sub-Total	48.212,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	617.589,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
dministracion	30,50%	188.364,65	
,Imprevistos	0,05%	308,79	
,Utilidad	1,00%	6.175,89	
		Sub-Total	194.849,00
		Valor Unitario Total :	812.438,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,34 S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-25, DIMENSIONES: 2,74M ANCHO X 0,50M ALTO, DOS HOJA FIJA Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
S/I V-25 VENTANA CORREDIZA, DIM: 2,74M ANCHO X 0,50M ALTO, UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO ATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO EDIALUNA	UND	679.715,15	1,0000	679.715,00	
				Sub-Total	679.715,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	679.715,00
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	207.313,08	
mprevistos	0,05%	339,86	
,Utilidad	1,00%	6.797,15	
		Sub-Total	214.450,00
		Valor Unitario Total :	**894.165,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,35 S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-26, DIMENSIONES: 3,03M ANCHO X 0,50M ALTO, DOS HOJAS FIJAS Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓ

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-26 VENTANA CORREDIZA, DIM: 3,02M ANCHO X 0,50M ALTO, DOS HOJAS FIJAS Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL	UND	693.876,19	1,0000	693.876,00	
				Sub-Total	693.876,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	693.876,00
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	211.632,18	
,Imprevistos	0,05%	346,94	
,Utilidad	1,00%	6.938,76	
		Sub-Total	218.918,00
		Valor Unitario Total :	**912.794,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,36 S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-27, DIMENSIONES 1,23M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA, Y TODO

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-27 VENTANA CORREDIZA DIMENSIONES 1.23M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA,	UND	433.652,08	1,0000	433.652,00	
				Sub-Total	433.652,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			34,03	1.360,0000	46.281,00	
					Sub-Total	46.284,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	479.936,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
Administracion	30,50%	146.380,48	
previstos	0,05%	239,97	
Utilidad	1,00%	4.799,36	
		Sub-Total	151.420,00
		Valor Unitario Total :	631.356,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,37 S/I PUERTA VENTANA TIPO V-37, DIMENSIONES DE VANO 8,35M ANCHO X 2,60M DE ALTO, COMPUESTA POR 7 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 3 HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUPERIORES

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-37 PUERTA VENTANA, DIM VANO 8,35M ANCHO X 2,60M ALTO, 7 CUERPOS DE DIM IGUALES EN ESTRUC DE ALUM Y VIDRIO TEMP, 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 3 HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUPE OS CON ESTRUCTURA EN ALUM Y VIDRIOS TEMP 10MM	UND	14.353.355,75	1,0000	14.353.356,00	
				Sub-Total	14.353.356,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			65	1.360,0000	88.400,00	
					Sub-Total	88.400,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	14.441.756,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
Administracion	30,50%	4.404.735,58	
previstos	0,05%	7.220,88	
Utilidad	1,00%	144.417,56	
		Sub-Total	4.556.374,00

Valor Unitario Total : **18.998.130,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,38 S/I VENTANA SISTEMA PROYECTANTE TIPO V-42, DIMENSIONES DE VANO 1,00M ANCHO X 0,55M DE ALTO ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALA

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-42 VENTANA SISTEMA PROYECTANTE, DIM VANO 1,00M ANCHO X 0,55M ALTO ESTRUCTURA DE ALUM Y VIDRIO TEMPL 10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA	UND	372.689,00	1,0000	372.689,00	
				Sub-Total	372.689,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			28,36	1.360,0000	38.570,00	
					Sub-Total	38.570,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	411.259,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	125.434,00	
,Imprevistos	0,05%	205,63	
,Utilidad	1,00%	4.112,59	
		Sub-Total	129.753,00
		Valor Unitario Total :	**541.012,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,39 S/I VENTANA SISTEMA PROYECTANTE TIPO V-43, DIMENSIONES DE VANO 0,80M ANCHO X 0,55M DE ALTO ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALA

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-43 VENTANA SISTEMA PROYECTANTE DIMENSIONES DE VANO 0,80M ANCHO X 0,55M DE ALTO ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA,	UND	246.642,78	1,0000	246.643,00	
				Sub-Total	246.643,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			23,4	1.360,0000	31.824,00	
					Sub-Total	31.820,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	278.463,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	84.931,22	
,Imprevistos	0,05%	139,23	
,Utilidad	1,00%	2.784,63	
		Sub-Total	87.855,00
		Valor Unitario Total :	366.318,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,40 S/I PUERTA VENTANA TIPO V-47, DIMENSIONES DE VANO 9,30M ANCHO X 2,60 DE ALTO COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS CORREDIZAS)8 CUERPOS SUPERIORES FIJOS

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
V-47PUERTA VENTANA, DIM DE VANO 9.35M ANCHO X 2,60 ALTO 8 CUERPOS DE DIM IGUALES EN EST DE ALUM Y VIDRIO TEMP 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS CORREDIZAS)8 CUERPOS SUP FIJOS CON ESTRUC EN ALUM Y VIDRIO TEMP 5MM CERRADURA, TIRADERA	UND	16.482.668,25	1,0000	16.482.668,00	
				Sub-Total	16.482.668,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			1.290,38	1.360,0000	1.754.917,00	
					Sub-Total	1.754.917,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	18.237.585,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
Administracion	30,50%	5.562.463,43	
previstos	0,05%	9.118,79	
,Utilidad	1,00%	182.375,85	
		Sub-Total	5.753.958,00

Valor Unitario Total : 23.991.543,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,41 S/I VENTANA TIPO V-50, DIMENSIONES DE VANO 9,30M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERR

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
S/I VENTANA TIPO V-50, DIM VANO 9,30M ANCHO X 0,50M DE ALTO, 8 CUERPOS DE DIM IGUALES EN ESTRUC DE ALUM Y VIDRIO TEMPL DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA,	UND	2.407.325,26	1,0000	2.407.325,00	
				Sub-Total	2.407.325,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	2.407.325,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	734.234,13	
Imprevistos	0,05%	1.203,66	
lidad	1,00%	24.073,25	
		Sub-Total	759.511,00

Valor Unitario Total : **3.166.836,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,42 S/I VENTANA TIPO V-51, DIMENSIONES DE VANO 9,35M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERR

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
S/I VENTANA TIPO V-51, DIM DE VANO 9,35M ANCHO X 0,50M DE ALTO, 8 CUERPOS DE DIM IGUALES EN ESTRUC DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPL DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA,	UND	4.956.258,14	1,0000	4.956.258,00	
				Sub-Total	4.956.258,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	4.956.258,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	1.511.658,69	
Imprevistos	0,05%	2.478,13	
,Utilidad	1,00%	49.562,58	
		Sub-Total	1.563.699,00

Valor Unitario Total : 6.519.957,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,43 VENTANA TIPO V-52, DIMENSIONES DE VANO 9,25M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADUR

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
S/ I VENTANA TIPO V-52, DIM VANO 9,25M ANCHO X 0,50M DE ALTO, 8 CUERPOS DE DIM = EN ESTRUC DE ALUM Y VIDRIO TEMPL DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO, LUYE CERRADURA, TIRADERA,	UND	4.956.258,14	1,0000	4.956.258,00	
				Sub-Total	4.956.258,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	4.956.258,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	1.511.658,69	
Imprevistos	0,05%	2.478,13	
,Utilidad	1,00%	49.562,58	
		Sub-Total	1.563.699,00

Valor Unitario Total : 6.519.957,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,44 S/I DE CUERPO FIJO CON ESTRUCTURA EN PERFILERIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SUBDIVIDIDO EN SECCIONES IGUALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		7.699,00	0,0500	385,00	
				Sub-Total	385,00

2,0 Materiales en Obra

Descripcion	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
CUERPO FIJO CON ESTRUCTURA EN PERFILERIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SUBDIVIDIDO EN SECCIONES IGUALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANCLAJES	M2	690.200,00	1,0000	690.200,00	
				Sub-Total	690.200,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			41	1.360,0000	55.760,00	
					Sub-Total	55.760,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0597746	3.587,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0597746	4.112,00	
					Sub-Total	7.699,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	754.044,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	229.983,42	
,Imprevistos	0,05%	377,02	
,Utilidad	1,00%	7.540,44	
		Sub-Total	237.901,00
		Valor Unitario Total :	991.945,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,45 BARANDA EN ACERO INOXIDABLE CON PARALES A CADA 1,50ML, TRES APOYOS HORIZONTALES SEPARADOS EQUITATIVAMENTE Y PASAMANOS EN TUBERÍA DE 2" SEGÚN DISEÑO , INCLUYE ANCLAJES A PISO EN CADA PARAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN,

UNIDAD: M

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		10.375,00	0,0500	519,00	
ROTOMARTILLO PARA ANCLAJES DE CONCRETO	MANUAL	6.000,00	0,8000	4.800,00	
				Sub-Total	5.319,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
BARANDA EN ACERO INOXIDABLE CON PARALES A CADA 1,50ML, TRES APOYOS HORIZONTALES SEPARADOS EQUITATIVAMENTE Y PASAMANOS EN TUBERÍA DE 2" SEGÚN DISEÑO	M	256.500,00	1,0000	256.500,00	
PERNOS ANCLAJE	UND	8.500,00	8,0000	68.000,00	
				Sub-Total	324.500,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0805470	4.833,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0805470	5.542,00	
					Sub-Total	10.375,00

5,0 Costos Indirectos

Total Directos:		340.194,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	103.759,17	
,Imprevistos	0,05%	170,10	
,Utilidad	1,00%	3.401,94	
		Sub-Total	107.332,00
		Valor Unitario Total :	**447.526,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,46 S/I DIVISIONES SANITARIA, EN ACERO INOXIDABLE CAL 20, ENTAMBORADO DE 1" CON RELLENO EN LAMINA DE PIESTIRENO Y ESPUMA POLIURETANO, TABIQUES, SEPARADORES, PUERTAS DE 0,60X1,60M Y COMPLEMENTOS PARA ENSAMBLAR EN SITIO

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
DIVISIONES SANITARIA, EN ACERO INOXIDABLE CAL 20, ENTAMBORADO DE 1" CON RELLENO EN LAMINA DE PIESTIRENO Y ESPUMA POLIURETANO, TABIQUES, SEPARADORES, PUERTAS DE 0,60X1,60M Y COMPLEMENTOS PARA ENSAMBLAR EN SITIO	M2	644.488,57	1,0000	644.489,00	
				Sub-Total	644.489,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	644.489,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	196.569,15	
,Imprevistos	0,05%	322,24	
,Utilidad	1,00%	6.444,89	
		Sub-Total	203.336,00
		Valor Unitario Total :	847.825,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: UNIDAD: UND

3,05,47 S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 INCLUYE POSETA (DIMENSIONES 2,41MX0,60M) INCLUYE LOSA EN CONCRETO PARA SOPORTE, MURO DE APOYO ENCHAPADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION,

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		511.949,00	0,0500	25.597,00	
				Sub-Total	25.597,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ACERO DE REFUERZO PDR-60	KG	6.050,00	18,3000	110.715,00	
ADHESIVO PARA PISO FLEX GRIS X 25KG	UND	101.925,00	0,1680	17.123,00	
ALAMBRE NEGRO NO,18 (RECOCIDO)	KG	8.379,00	0,9100	7.625,00	
BLOQUE ARENA CEMENTO 0,1 MTS X 0,20 MTS X 0,40 MTS	UND	1.100,00	13,0000	14.300,00	
CEMENTO BLANCO	KG	1.752,00	0,2000	350,00	
CERÁMICA PARED BLANCO 30X45CM	M2	23.953,00	2,0000	47.906,00	
CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	426.296,00	0,1000	42.630,00	
DESPERDICIOS		1.287.278,00	0,0500	64.364,00	
LISTON 2 X 2 X 4,5	UND	17.420,00	2,0000	34.840,00	
MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POSETA DIMENSIONES 2,41X0,60M	UND	963.900,00	1,0000	963.900,00	
MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	382.311,00	0,0600	22.939,00	
TABLA CARACOLI	M	7.333,00	6,0000	43.998,00	
				Sub-Total	1.370.690,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	2,7115587	325.394,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	2,7115587	186.555,00	
					Sub-Total	511.949,00
					Total Directos:	1.908.236,00

5,0 Costos Indirectos

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	582.011,98	
,Imprevistos	0,05%	954,12	
,Utilidad	1,00%	19.082,36	
		Sub-Total	602.048,00
		Valor Unitario Total :	2.510.284,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE: 56 CONSORCIO CIS 56

PROYECTO U OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,05,48 S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "U" SEGUN DISEÑO (3,20X0,60M) (1,741X0,60M) (2,15X0,6M) INCLUYE LOSA EN CONCRETO PARA SOPORTE, MURO DE APOYO ENCHAPADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		666.579,00	0,0500	33.329,00	
				Sub-Total	33.329,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ACERO DE REFUERZO PDR-60	KG	6.050,00	68,2080	412.658,00	
ADHESIVO PARA PISO FLEX GRIS X 25KG	UND	101.925,00	3,5280	359.591,00	
ALAMBRE NEGRO NO,18 (RECOCIDO)	KG	8.379,00	3,4125	28.593,00	
BLOQUE ARENA CEMENTO 0,1 MTS X 0,20 MTS X 0,40 MTS	UND	1.100,00	33,0000	36.300,00	
MENTO BLANCO	KG	1.752,00	0,4500	788,00	
CERÁMICA PARED BLANCO 30X45CM	M2	23.953,00	5,5860	133.801,00	
CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	426.296,00	0,2970	126.610,00	
LISTON 2 X 2 X 4,5	UND	17.420,00	4,2000	73.164,00	
MESON EN ACERO INOXIDABLEEN FORMA DE "U" DIMENSIONES (3,20X0,60M) (1,741X0,60M) (2,15X0,6M)	UND	1.672.650,00	1,0000	1.672.650,00	
MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	382.311,00	0,2000	76.462,00	
TABLA CARACOLI	M	7.333,00	7,4445	54.591,00	
				Sub-Total	2.975.208,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			32	1.360,0000	43.520,00	
					Sub-Total	43.520,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
YUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	3,5305600	423.676,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	3,5305600	242.903,00	
					Sub-Total	666.579,00
					Total Directos:	3.718.636,00

5,0 Costos Indirectos

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	1.134.183,98	
,Imprevistos	0,05%	1.859,32	
,Utilidad	1,00%	37.186,36	
		Sub-Total	1.173.229,00
		Valor Unitario Total :	**4.891.865,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE: 56 CONSORCIO CIS 56

PROYECTO U OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 3,05,49 S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE EN CON DOBLE POCETA UBICADAS SEGUN DISEÑO (3,93X0,6M) INCLUYE LOSA EN CONCRETO PARA SOPORTE, MURO DE APOYO ENCHAPADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

UNIDAD: UND

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		589.525,00	0,0500	29.476,00	
				Sub-Total	29.476,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ACERO DE REFUERZO PDR-60	KG	6.050,00	33,5160	202.772,00	
ADHESIVO PARA PISO FLEX GRIS X 25KG	UND	101.925,00	1,5750	160.532,00	
ALAMBRE NEGRO NO,18 (RECOCIDO)	KG	8.379,00	1,6758	14.042,00	
BLOQUE ARENA CEMENTO 0,1 MTS X 0,20 MTS X 0,40 MTS	UND	1.100,00	20,0000	22.000,00	
MENTO BLANCO	KG	1.752,00	0,4500	788,00	
CERÁMICA PARED BLANCO 30X45CM	M2	23.953,00	3,4125	81.740,00	
CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	426.296,00	0,1650	70.339,00	
LISTON 2 X 2 X 4,5	UND	17.420,00	1,0500	18.291,00	
MESON EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE POSETA (3,93X0,6M)	UND	1.672.650,00	1,0000	1.672.650,00	
MORTERO 1:4 NO INCLUYE MANO DE OBRA	M3	382.311,00	0,1500	57.347,00	
TABLA CARACOLI	M	7.333,00	4,2000	30.799,00	
				Sub-Total	2.331.300,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			32	1.360,0000	43.520,00	
					Sub-Total	43.520,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	3,1224422	374.701,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	3,1224422	214.824,00	
					Sub-Total	589.525,00
					Total Directos:	2.993.821,00

5,0 Costos Indirectos

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	913.115,41	
,Imprevistos	0,05%	1.496,91	
,Utilidad	1,00%	29.938,21	
		Sub-Total	944.551,00
		Valor Unitario Total :	3.938.372,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:

56 CONSORCIO CIS 56

PROYECTO U OBRA:

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,06,01 S/I DE REVESTIMIENTO CON FIJACIÓN OCULTA PARA MURO EN COMPUESTO PLASTICO DE MADERA (WPC) ENCAPSULADO, ACABADO ACANALADO CON APARIENCIA EN MADERA, INCLUYE PLATINA DE FIJACIÓN EN ALUMINIO

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		138.225,00	0,0500	6.911,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	0,8000	2.564,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	0,8000	150,00	
				Sub-Total	9.625,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
REVESTIMIENTO CON FIJACION OCULTA PARA MURO EN COMPUESTO PLASTICO DE MADERA (WPC) ENCAPSULADO, ACABADO ACANALADO CON APARIENCIA EN MADERA, INCLUYE PLATINA DE FIJACIÓN EN ALUMINIO	M2	94.733,00	1,0000	94.733,00	
				Sub-Total	94.733,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			18,14	1.360,0000	24.670,00	
					Sub-Total	24.667,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
4 AYUDANTES	133.336,00	106.668,80	240.004,80	0,4476129	107.429,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,4476129	30.796,00	
					Sub-Total	138.225,00

5,0 Costos indirectos

		Total Directos:	267.250,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	81.511,25	
,Imprevistos	0,05%	133,63	
,Utilidad	1,00%	2.672,50	
		Sub-Total	84.317,00

Valor Unitario Total : **351.567,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,06,02 S/I REVESTIMIENTO COMPUESTO EN ALEACION DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCOMBUSTIBLE, E=4MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA INSTALACIÓN,

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ANDAMIO COLGANTE CON CALE E 30 A 50 MTS		11.959,00	0,6600	7.893,00	
HERRAMIENTAS MENORES		21.070,00	0,0500	1.054,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	0,6600	2.115,00	
				Sub-Total	11.062,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
REVESTIMIENTO COMPUESTO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCOMBUSTIBLE, E=4MM	M2	300.475,00	1,0000	300.475,00	
				Sub-Total	300.475,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES MONTAJE Y DESMONTE DE ANDAMIOS	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,1755800	21.070,00	
					Sub-Total	21.070,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	332.607,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	101.445,14	
,Imprevistos	0,05%	166,30	
,Utilidad	1,00%	3.326,07	
		Sub-Total	104.937,00
		Valor Unitario Total :	**437.544,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,06,03 SUMINISTRO, FABRICACIÒN Y MONTAJE DE ESTRUCUTRUA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO, INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTUR ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

UNIDAD: KG

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCUTRUA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO, ACABADO PINTUR ANTICORROSIVA	KG	18.272,59	1,0000	18.273,00	
				Sub-Total	18.273,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	18.273,00
Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	5.573,27	
previstos	0,05%	9,14	
,Utilidad	1,00%	182,73	
		Sub-Total	5.765,00
		Valor Unitario Total :	**24.038,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,06,04 S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO SIMILAR A LA MADERA, DIMENSIONES 9,5X30CM, INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ANDAMIO COLGANTE CON CALE E 30 A 50 MTS		11.959,00	0,1000	1.196,00	
HERRAMIENTAS MENORES		5.515,68	0,0500	276,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	0,1000	321,00	
				Sub-Total	1.793,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO SIMILAR A LA MADERA, DIMENSIONES 9,5X30CM	M2	817.427,64	1,0000	817.427,64	
				Sub-Total	817.427,64

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES MONTAJE Y DESMONTE DE ANDAMIOS	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,0459631	5.515,68	
					Sub-Total	5.515,68

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	824.736,32

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	251.544,58	
,Imprevistos	0,05%	412,37	
,Utilidad	1,00%	8.247,36	
		Sub-Total	260.204,31
		Valor Unitario Total :	**1.084.940,63**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,06,05 S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO COLOR BLANCO, DIMENSIONES 9,5X30CM, INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAINSTALACION

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ANDAMIO COLGANTE CON CALE E 30 A 50 MTS		11.959,00	0,1000	1.196,00	
HERRAMIENTAS MENORES		5.515,00	0,0500	276,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	0,1000	321,00	
				Sub-Total	1.793,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO COLOR BLANCO, DIMENSIONES 9,5X30CM	M2	817.427,64	1,0000	817.428,00	
				Sub-Total	817.428,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES MONTAJE Y DESMONTE DE ANDAMIOS	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,0459606	5.515,00	
					Sub-Total	5.515,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	824.736,00

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	251.544,48	
,Imprevistos	0,05%	412,37	
,Utilidad	1,00%	8.247,36	
		Sub-Total	260.204,21

Valor Unitario Total : **1.084.940,63**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,06,06 S/I DE REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO 16MM, SELLO SECO Y SELLO DE ALVEOLOS CON SILICONA Y upd DE ALUMINIOCONTROL SOLAR DEL 5% AL 25% Y FILTRO DE RAYOS UV DEL 99,9%, INCLUYE PANELES, CONECTORES ,TAPAS, TERMOSELLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		7.536,00	0,0500	377,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	0,3500	1.122,00	
				Sub-Total	1.499,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
GANCHO DE FIJACIÓN EN ANGULO C12 DESARROLLO EN "L" 15X40X7CM	UND	8.830,00	1,2900	11.391,00	
REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO 16MM, SELLO SECO Y SELLO DE ALVEOLOS CON SILICONA Y upd DE ALUMINIOCONTROL SOLAR DEL 5% AL 25% Y FILTRO DE RAYOS UV DEL 99,9%, INCLUYE PANELES, CONECTORES U70,TAPAS, TERMOSELLOS	M2	800.156,00	1,0000	800.156,00	
				Sub-Total	811.547,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES MONTAJE Y DESMONTE DE ANDAMIOS	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,0628000	7.536,00	
					Sub-Total	7.536,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	820.582,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	250.277,51	
,Imprevistos	0,05%	410,29	
,Utilidad	1,00%	8.205,82	
		Sub-Total	258.893,00

Valor Unitario Total : 1.079.475,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,06,07 SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE FACHADA EN LÁMINA ALUZINC PERFORADA SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION , REMATE EN U PARA BORDES LATERALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ANDAMIO COLGANTE CON CALE E 30 A 50 MTS		11.959,00	0,6600	7.893,00	
HERRAMIENTAS MENORES		15.267,00	0,0500	763,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	0,6600	2.115,00	
				Sub-Total	10.771,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
U REMATE EN ALUZIN PARA BORDES LATERALES	M	19.040,00	1,1700	22.277,00	
REVESTIMIWNTO DE FACHADA EN LAMINA ALUZINC PERFORADA SEGUN DISEÑO	M2	234.549,00	1,0000	234.549,00	
				Sub-Total	256.826,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES MONTAJE Y DESMONTE DE ANDAMIOS	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,1272249	15.267,00	
					Sub-Total	15.267,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	282.864,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	86.273,52	
,Imprevistos	0,05%	141,43	
,Utilidad	1,00%	2.828,64	
		Sub-Total	89.244,00
		Valor Unitario Total :	372.108,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,06,08 SUMINISTRO, FABRICACIÒN Y MONTAJE DE ESTRUCUTRUA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO, INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA PARA REVESTIMINETO DE EN ALEACIÓN DE ALUMINSUMINISTRO, FABRICA

UNIDAD: KG

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE REVESTIMIENTO EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO, ACABADO PINTUR ANTICORROSIVA_PARA ACCESOS PRINCIPALES	KG	18.266,69	1,0000	18.267,00	
				Sub-Total	18.267,00

3,0 Transportes

Descripcion	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	18.267,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
Administracion	30,50%	5.571,44	
,Imprevistos	0,05%	9,13	
,Utilidad	1,00%	182,67	
		Sub-Total	5.763,00
		Valor Unitario Total :	24.030,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: UNIDAD: KG

3,07,01 ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN PERFIL PHR, PINTADA, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
EQUIPO COMPRESOR CON PISTOLA	MANUAL	10.625,00	0,0305	324,00	
EQUIPOS DE SOLDADURA		12.500,00	0,0611	764,00	
HERRAMIENTAS MENORES		2.937,00	0,0500	147,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	0,3664	1.174,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	0,3664	69,00	
				Sub-Total	2.478,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ACCESORIOS DE ANCLAJES METALICOS METALICOS	KG	5.011,00	0,0770	386,00	
CORROSIVO GRIS	GAL	39.400,00	0,0010	39,00	
DESPERDICIOS		9.878,00	0,0500	494,00	
ESMALTE BLANCO MATE	GAL	88.164,00	0,0010	88,00	
PERFIL PHR - C SEGUN DISEÑO	KG	8.881,00	1,0100	8.970,00	
SOLDADURA 60,13 DE 1/8	KG	9.517,00	0,0100	95,00	
THINNER	GAL	30.000,00	0,0100	300,00	
				Sub-Total	10.372,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,0114000	1.369,00	
PINTOR	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0114000	784,00	
SOLDADOR	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0114000	784,00	
					Sub-Total	2.937,00
					Total Directos:	15.787,00

5,0 Costos Indirectos

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	4.815,04	
,Imprevistos	0,05%	7,89	
,Utilidad	1,00%	157,87	
		Sub-Total	4.981,00
		Valor Unitario Total :	**20.768,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **UNIDAD:** M

3,07,02 S/I CONTRAVIENTOS Y TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA DE 1/2" ROSCADA PARA CUBIERTA **FECHA:**

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
EQUIPOS DE SOLDADURA		12.500,00	0,0200	250,00	
HERRAMIENTAS MENORES		3.229,00	0,0500	161,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS		375	0,2250	84,00	
				Sub-Total	495,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ACERO DE REFUERZO PDR-60	KG	6.050,00	1,0000	6.050,00	
ARANDELA GALVANIZADA 1/2	UND	200	0,2500	50,00	
CROMATO DE ZINC	GAL	60.000,00	0,0050	300,00	
DESPERDICIOS		6.671,00	0,0500	334,00	
PINTURA TIPO ESMALTE	GAL	68.900,00	0,0050	345,00	
SOLDADURA 60,13 DE 1/8	KG	9.517,00	0,0100	95,00	
TUERCA DE ACERO 1/2"	UND	200	0,2500	50,00	
				Sub-Total	7.224,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0250700	1.504,00	
SOLDADOR	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0250700	1.725,00	
					Sub-Total	3.229,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	10.948,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	3.339,14	
,Imprevistos	0,05%	5,47	
,Utilidad	1,00%	109,48	
		Sub-Total	3.455,00
		Valor Unitario Total :	**14.403,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: UNIDAD: M2

3,07,03 S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0,36mm) x6,00mts FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		21.112,00	0,0500	1.056,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	3,2000	10.256,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	3,2000	598,00	
SET DE FIJACION PARA CUBIERTA		1.790,00	4,0000	7.160,00	
				Sub-Total	19.070,00

2,0 Materiales en Obra

Descripcion	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ALLETE AZUL X 2MTS CAL 26	M	21.550,00	0,1000	2.155,00	
LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0,36mm) x 6,00m COLOR AZUL	M2	39.687,00	1,0000	39.687,00	
				Sub-Total	41.842,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,1118200	13.419,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,1118200	7.693,00	
					Sub-Total	21.112,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	82.024,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	25.017,32	
,Imprevistos	0,05%	41,01	
,Utilidad	1,00%	820,24	
		Sub-Total	25.878,00
		Valor Unitario Total :	**107.902,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,08,01 PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMOPERMEABILIZADO E=0,04 MTS PARA CUBIERTAS

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		28.122,00	0,0500	1.406,00	
PLUMAGRUA CON BALDE		6.916,00	0,2500	1.729,00	
				Sub-Total	3.135,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR	KG	16.450,00	0,5000	8.225,00	
DESPERDICIOS		21.596,00	0,0500	1.080,00	
MORTERO 1:3 (NO INCLUYE MANO DE OBRA)	M3	454.407,00	0,0400	18.176,00	
				Sub-Total	27.481,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,1489500	17.874,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,1489500	10.248,00	
					Sub-Total	28.122,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	58.738,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	17.915,09	
,Imprevistos	0,05%	29,37	
,Utilidad	1,00%	587,38	
		Sub-Total	18.532,00
		Valor Unitario Total :	77.270,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: 3,08,02 IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE

UNIDAD: M2

FECHA:

1,0 Equipos

Descripcion	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		34.303,00	0,0500	1.715,00	
				Sub-Total	1.715,00

2,0 Materiales en Obra

Descripcion	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
DESPERDICIOS		17.010,00	0,0500	851,00	
EMULSIÒN ASFALTICA CON ACRILICO Y FIBRA PARA IMPAERMEABILIZAR TERRAZAS Y CUBIERTAS	KG	14.820,00	0,8000	11.856,00	
TELA DE POLIESTER NO TEJIDA PARA IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS	M2	4.685,00	1,1000	5.154,00	
				Sub-Total	17.861,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,2663269	15.980,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,2663269	18.323,00	
					Sub-Total	34.303,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	53.879,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	16.433,10	
,Imprevistos	0,05%	26,94	
,Utilidad	1,00%	538,79	
		Sub-Total	16.999,00
		Valor Unitario Total :	70.878,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: UNIDAD: UND

3,09,01 S/I DE CHUTE CON DUCTERIA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO ADICIONADO DE PASTA IGNIFUGA DE 60CM DE DIAM e=2MM INCLUYE DUCTO,BOCAS,DISPENSADORES,TRAMO TERMINAL, CODODESVIACION,SPRINKLER,DESFOGUES,LAVADOY TAPON, COMUERTA EN ACERO IN

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		110.224,00	0,0500	5.511,00	
JUEGOS DE ANDAMIOS CERTIFICADO		3.205,00	8,0000	25.640,00	
PLATAFORMA MET, PARA ANDAMIOS		187	8,0000	1.496,00	
				Sub-Total	32.647,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
BOCAS DE CHUTE	UND	325.511,41	1,0000	325.511,00	
CODO DE DESVIACION CHUTE	UND	708.121,14	1,0000	708.121,00	
COMPUERTAS 50X45CM EXTERNAS EN ACERO INOXIDABLE CAL 20	UND	249.900,00	1,0000	249.900,00	
DESFOGUES	UND	13.090,00	1,0000	13.090,00	
DISIPADORES CHUTE	UND	158.591,11	1,0000	158.591,00	
DUCTO EN POLIESTER REFORZAD CON FIBRA DE VIDRIO ADICIONADO DE PASTA IGNIFUGA DE 60CM DE DIAMETRO ESPESOR 2MM	M	485.850,82	8,3000	4.032.562,00	
LAVADO Y TAPON CHUTE	UND	122.794,91	1,0000	122.795,00	
SPRINKLER	UND	116.822,30	1,0000	116.822,00	
TRAMO TERMINAL CHUTE	UND	143.590,16	1,0000	143.590,00	
				Sub-Total	5.870.982,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE NACIONAL			419	1.360,0000	569.840,00	
					Sub-Total	569.840,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,5838014	70.058,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,5838014	40.166,00	
					Sub-Total	110.224,00
					Total Directos:	6.583.693,00

5,0 Costos Indirectos

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	2.008.026,37	
,Imprevistos	0,05%	3.291,85	
,Utilidad	1,00%	65.836,93	
		Sub-Total	2.077.155,00
		Valor Unitario Total :	**8.660.848,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	No. ITEM	3.09.02				
S/I TUBERIA SANITARIA DE VENTILACION DE 4" L		UNIDAD:	M		FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			9.510,00	5%	476,00	
					Sub-Total	476,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo Sanitario de 4" PVCS EL Ventilacion		M	22.796,00	1,0000	22.796,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0300	3.728,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0200	1.198,00	
Desperdicio			4.926,00	0,0500	246,00	
					Sub-Total	27.968,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0738	4.430,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0738	5.080,00	
					Sub-Total	9.510,00

5 Costos Indirectos

				TOTAL DIRECTOS	37.954,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	11.576,00	
Imprevistos				0,05%	19,00	
Utilidad				1,00%	380,00	
					Sub-Total	11.975,00

Valor Unitario Total	49.927,00

1468

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: UNIDAD: m3

3,10,01 EXCAVACION MANUAL FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		24.912,00	0,0500	1.246,00	
				Sub-Total	1.246,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,2075919	24.912,00	
					Sub-Total	24.912,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	26.158,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	7.978,19	
,Imprevistos	0,05%	13,08	
,Utilidad	1,00%	261,58	
		Sub-Total	8.253,00

Valor Unitario Total : 34.411,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: UNIDAD: m3

3,10,02 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		8.000,00	0,6897	5.518,00	
HERRAMIENTAS MENORES		18.207,00	0,0500	910,00	
				Sub-Total	6.428,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AGUA	LT	54	20,0000	1.080,00	
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO	M3	33.330,00	1,2500	41.663,00	
				Sub-Total	42.743,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,0964339	11.572,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0964339	6.635,00	
					Sub-Total	18.207,00

5,0 Costos Indirectos

Total Directos:		67.378,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	20.550,29	
,Imprevistos	0,05%	33,69	
,Utilidad	1,00%	673,78	
		Sub-Total	21.258,00
		Valor Unitario Total :	88.636,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,10,03 CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE

UNIDAD: m3

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		248,00	0,0500	12,00	
RETROCARGADOR PALA 95HP		120.000,00	0,0300	3.600,00	
				Sub-Total	3.612,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			10	1.360,0000	13.600,00	
					Sub-Total	13.600,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0041261	248,00	
					Sub-Total	248,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	17.460,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	5.325,30	
Imprevistos	0,05%	8,73	
,Utilidad	1,00%	174,60	
		Sub-Total	5.509,00
		Valor Unitario Total :	**22.969,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM 3.10.04	
PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UNIDAD: UND — FECHA:

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Herramientas menores			11.399,00	5%	570,00	
					Sub-Total	570,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 13.5 1/2" PVCP EL		M	3.977,00	1,5000	5.966,00	
Codo de 1/2" x 90° PVCP RC SCH 40		UND	780,00	2,0000	1.560,00	
Unión Presion de 1/2" PVCP SCH 40		UND	500,00	1,0000	500,00	
Adaptador / Accesorios de 1/2"		UND	425,00	3,0000	1.275,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0200	2.485,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0200	1.198,00	
Desperdicio			3.683,00	0,0500	184,00	
					Sub-Total	13.168,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0885	5.310,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0885	6.089,00	
					Sub-Total	11.399,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	25.137,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	7.667,00	
Imprevistos				0,05%	13,00	
Utilidad				1,00%	251,00	
					Sub-Total	7.931,00

Valor Unitario Total	33.067,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.05				
PUNTO HIDRAULICO DE 3/4" PVC-P	**UNIDAD:** UND			**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Herramientas menores			12.127,00	5%	606,00	
					Sub-Total	606,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 11 3/4" PVCP EL		M	6.301,00	1,5000	9.452,00	
Codo de 3/4" x 90° PVCP RC SCH 40		UND	1.250,00	2,0000	2.500,00	
Unión Presion de 3/4" PVCP SCH 40		UND	790,00	1,0000	790,00	
Adaptador / Accesorios de 3/4"		UND	1.000,00	3,0000	3.000,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0200	2.485,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0200	1.198,00	
Desperdicio			3.683,00	0,0500	184,00	
					Sub-Total	19.609,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0942	5.649,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0942	6.478,00	
					Sub-Total	12.127,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	**32.342,00**
Descripcion				**Porcentaje**	**Valor Total**	**Vr. Parcial**
Administracion				30,50%	9.864,00	
Imprevistos				0,05%	16,00	
Utilidad				1,00%	323,00	
					Sub-Total	10.203,00
					Valor Unitario Total	**42.545,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.06				
PUNTO HIDRAULICO DE 1-1/4" PVC-P	**UNIDAD:** UND			**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Herramientas menores			15.782,00	5%	789,00	
					Sub-Total	789,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 21 1-1/4" PVCP EL		M	10.574,00	1,5000	15.861,00	
Codo de 1-1/4" x 90° PVCP RC SCH 40		UND	8.796,00	2,0000	17.592,00	
Unión Presion de 1-1/4" PVCP SCH 40		UND	2.388,00	1,0000	2.388,00	
Adaptador / Accesorios de 1-1/4"		UND	3.500,00	3,0000	10.500,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0225	2.796,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0225	1.348,00	
Desperdicio			4.144,00	0,0500	207,00	
					Sub-Total	50.692,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,1225	7.352,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,1225	8.430,00	
					Sub-Total	15.782,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **67.263,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	20.515,00	
Imprevistos				0,05%	34,00	
Utilidad				1,00%	673,00	
					Sub-Total	21.222,00

Valor Unitario Total **88.485,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM: 3.10.07	
S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	**UNIDAD:** M — **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.015,00	5%	201,00	
					Sub-Total	201,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 11 3/4" PVCP EL		M	6.301,00	1,0000	6.301,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0100	1.243,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0100	599,00	
Desperdicio			1.842,00	0,0500	92,00	
					Sub-Total	8.235,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0312	1.870,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0312	2.145,00	
					Sub-Total	4.015,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **12.451,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	3.798,00	
Imprevistos				0,05%	6,00	
Utilidad				1,00%	125,00	
					Sub-Total	3.929,00

Valor Unitario Total **16.380,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM 3.10.08	
S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1"	**UNIDAD:** M **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.836,00	5%	242,00	
					Sub-Total	242,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 21 1" PVCP EL		M	5.868,00	1,0000	5.868,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	8.769,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0375	2.253,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0375	2.583,00	
					Sub-Total	4.836,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **13.847,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	4.223,00	
Imprevistos				0,05%	7,00	
Utilidad				1,00%	138,00	
					Sub-Total	4.368,00

Valor Unitario Total **18.215,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.09				
S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1-1/4"	**UNIDAD:** M			**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.762,00	5%	238,00	
					Sub-Total	238,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 21 1-1/4" PVCP EL		M	10.574,00	1,0000	10.574,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	13.475,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0370	2.218,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0370	2.544,00	
					Sub-Total	4.762,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **18.475,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	5.635,00	
Imprevistos				0,05%	9,00	
Utilidad				1,00%	185,00	
					Sub-Total	5.829,00

Valor Unitario Total **24.304,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM 3.10.10	
S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1-1/2"	UNIDAD: M — FECHA:

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.710,00	5%	236,00	
					Sub-Total	236,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 21 1-1/2" PVCP EL		M	13.805,00	1,0000	13.805,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	16.706,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0366	2.194,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0366	2.516,00	
					Sub-Total	4.710,00

5 Costos Indirectos

				TOTAL DIRECTOS	21.652,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	6.604,00	
Imprevistos				0,05%	11,00	
Utilidad				1,00%	217,00	
					Sub-Total	6.832,00

Valor Unitario Total	28.484,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	No. ITEM	3.10.11				
S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2"		UNIDAD:	M		FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			5.010,00	5%	251,00	
					Sub-Total	251,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 21 2" PVCP EL		M	21.171,00	1,0000	21.171,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	24.072,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0389	2.334,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0389	2.676,00	
					Sub-Total	5.010,00

5 Costos Indirectos

				TOTAL DIRECTOS	29.333,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	8.947,00	
Imprevistos				0,05%	15,00	
Utilidad				1,00%	293,00	
					Sub-Total	9.255,00

Valor Unitario Total	38.586,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.12				
S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2-1/2"	**UNIDAD:** M			**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.804,00	5%	240,00	
					Sub-Total	240,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 21 2-1/2" PVCP EL		M	34.314,00	1,0000	34.314,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	37.215,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0373	2.238,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0373	2.566,00	
					Sub-Total	4.804,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **42.259,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	12.889,00	
Imprevistos				0,05%	21,00	
Utilidad				1,00%	423,00	
					Sub-Total	13.333,00

Valor Unitario Total **55.591,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.13				
S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 3"	**UNIDAD:** M			**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			5.019,00	5%	251,00	
					Sub-Total	251,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 21 3" PVCP EL		M	45.814,00	1,0000	45.814,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0200	2.485,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0200	1.198,00	
Desperdicio			3.683,00	0,0500	184,00	
					Sub-Total	49.681,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,039	2.338,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,039	2.681,00	
					Sub-Total	5.019,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **54.951,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	16.760,00	
Imprevistos				0,05%	27,00	
Utilidad				1,00%	550,00	
					Sub-Total	17.337,00

Valor Unitario Total **72.289,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.14
S/I TEE DE 3/4" PVC-P SCH 40	**UNIDAD:** UND **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			3.259,00	5%	163,00	
					Sub-Total	163,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tee de 3/4" PVCP SCH 40		UND	1.744,00	1,0000	1.744,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0100	1.243,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0100	599,00	
Desperdicio			1.842,00	0,0500	92,00	
					Sub-Total	3.678,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0253	1.518,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0253	1.741,00	
					Sub-Total	3.259,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **7.100,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	2.166,00	
Imprevistos				0,05%	4,00	
Utilidad				1,00%	71,00	
					Sub-Total	2.241,00

Valor Unitario Total **9.341,00** ✓

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.15				
S/I TEE DE 1" PVC-P SCH 40	**UNIDAD:** UND			**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.045,00	5%	202,00	
					Sub-Total	202,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tee de 1" PVCP SCH 40		UND	3.404,00	1,0000	3.404,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	6.305,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0314	1.884,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0314	2.161,00	
					Sub-Total	4.045,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **10.552,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	3.218,00	
Imprevistos				0,05%	5,00	
Utilidad				1,00%	106,00	
					Sub-Total	3.329,00

Valor Unitario Total **13.882,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.16				
S/I TEE DE 1-1/4" PVC-P SCH 40	UNIDAD: UND			FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			3.960,00	5%	198,00	
					Sub-Total	198,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tee de 1-1/4" PVCP SCH 40		UND	8.809,00	1,0000	8.809,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	11.710,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0307	1.845,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0307	2.115,00	
					Sub-Total	3.960,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	15.868,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	4.840,00	
Imprevistos				0,05%	8,00	
Utilidad				1,00%	159,00	
					Sub-Total	5.007,00

Valor Unitario Total	20.875,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM: 3.10.17	
S/I TEE DE 1-1/2" PVC-P SCH 40	**UNIDAD:** UND — **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			3.918,00	5%	196,00	
					Sub-Total	196,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tee de 1-1/2" PVCP SCH 40		UND	11.569,00	1,0000	11.569,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	14.470,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0304	1.825,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0304	2.093,00	
					Sub-Total	3.918,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	**18.584,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	5.668,00	
Imprevistos				0,05%	9,00	
Utilidad				1,00%	186,00	
					Sub-Total	5.863,00

Valor Unitario Total	**24.447,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.18				
S/I TEE DE 2" PVC-P SCH 40	UNIDAD: UND			FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.638,00	5%	232,00	
					Sub-Total	232,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tee de 2" PVCP SCH 40		UND	18.425,00	1,0000	18.425,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	21.326,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0360	2.161,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0360	2.477,00	
					Sub-Total	4.638,00

5 Costos Indirectos

				TOTAL DIRECTOS	26.196,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	7.990,00	
Imprevistos				0,05%	13,00	
Utilidad				1,00%	262,00	
					Sub-Total	8.265,00

Valor Unitario Total	34.460,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.19				
S/I TEE DE 2-1/2" PVC-P SCH 40	UNIDAD: UND			FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.241,00	5%	212,00	
					Sub-Total	212,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tee de 2-1/2" PVCP SCH 40		UND	43.701,00	1,0000	43.701,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	46.602,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0329	1.976,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0329	2.265,00	
					Sub-Total	4.241,00

5 Costos Indirectos

				TOTAL DIRECTOS	51.055,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	15.572,00	
Imprevistos				0,05%	26,00	
Utilidad				1,00%	511,00	
					Sub-Total	16.109,00

Valor Unitario Total	67.163,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.20				
S/I TEE DE 3" PVC-P SCH 40	UNIDAD: UND			FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.647,00	5%	232,00	
					Sub-Total	232,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tee de 3" PVCP SCH 40		UND	69.514,00	1,0000	69.514,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0200	2.485,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0200	1.198,00	
Desperdicio			3.683,00	0,0500	184,00	
					Sub-Total	73.381,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0361	2.165,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0361	2.482,00	
					Sub-Total	4.647,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	78.260,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	23.869,00	
Imprevistos				0,05%	39,00	
Utilidad				1,00%	783,00	
					Sub-Total	24.691,00

Valor Unitario Total	102.951,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	No. ITEM	3.10.21			
S/I CODO 90° DE 3/4" PVC-P SCH 40	UNIDAD:	UND		FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			3.267,00	5%	163,00	
					Sub-Total	163,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Codo de 3/4" x 90° PVCP RC SCH 40		UND	1.250,00	1,0000	1.250,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0100	1.243,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0100	599,00	
Desperdicio			1.842,00	0,0500	92,00	
					Sub-Total	3.184,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0254	1.522,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0254	1.745,00	
					Sub-Total	3.267,00

5 Costos Indirectos

				TOTAL DIRECTOS	6.614,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	2.017,00	
Imprevistos				0,05%	3,00	
Utilidad				1,00%	66,00	
					Sub-Total	2.086,00

Valor Unitario Total	8.700,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.22				
S/I CODO 90° DE 1" PVC-P SCH 40	UNIDAD: UND			FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.061,00	5%	203,00	
					Sub-Total	203,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Codo de 1" x 90° PVCP RC SCH 40		UND	2.453,00	1,0000	2.453,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	5.354,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0315	1.892,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0315	2.169,00	
					Sub-Total	4.061,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	9.618,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	2.933,00	
Imprevistos				0,05%	5,00	
Utilidad				1,00%	96,00	
					Sub-Total	3.034,00

Valor Unitario Total	12.652,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.23				
S/I CODO 90° DE 1-1/4" PVC-P SCH 40	**UNIDAD:** UND			**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.025,00	5%	201,00	
					Sub-Total	201,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Codo de 1-1/4" x 90° PVCP RC SCH 40		UND	4.712,00	1,0000	4.712,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	7.613,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,031	1.875,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,031	2.150,00	
					Sub-Total	4.025,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **11.839,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	3.611,00	
Imprevistos				0,05%	6,00	
Utilidad				1,00%	118,00	
					Sub-Total	3.735,00

Valor Unitario Total **15.576,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.24	.			
S/I CODO 90° DE 1-1/2" PVC-P SCH 40	**UNIDAD:** UND			**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			3.961,00	5%	198,00	
					Sub-Total	198,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Codo de 1-1/2" x 90° PVCP RC SCH 40		UND	8.796,00	1,0000	8.796,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	11.697,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0308	1.845,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0308	2.116,00	
					Sub-Total	3.961,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **15.856,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	4.836,00	
Imprevistos				0,05%	8,00	
Utilidad				1,00%	159,00	
					Sub-Total	5.003,00

Valor Unitario Total **20.859,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM: 3.10.25	
S/I CODO 90° DE 2" PVC-P SCH 40	**UNIDAD:** UND — **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.699,00	5%	235,00	
					Sub-Total	235,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Codo de 2" x 90° PVCP RC SCH 40		UND	14.424,00	1,0000	14.424,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	17.325,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0365	2.189,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0365	2.510,00	
					Sub-Total	4.699,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **22.259,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	6.789,00	
Imprevistos				0,05%	11,00	
Utilidad				1,00%	223,00	
					Sub-Total	7.023,00

Valor Unitario Total **29.284,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.26				
S/I CODO 90° DE 2-1/2" PVC-P SCH 40	**UNIDAD:** UND			**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.274,00	5%	214,00	
					Sub-Total	214,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Codo de 2-1/2" x 90° PVCP RC SCH 40		UND	41.534,00	1,0000	41.534,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	44.435,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0332	1.991,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0332	2.283,00	
					Sub-Total	4.274,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	**48.923,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	14.922,00	
Imprevistos				0,05%	24,00	
Utilidad				1,00%	489,00	
					Sub-Total	15.435,00

Valor Unitario Total	**64.358,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.27				
S/I CODO 90° DE 3" PVC-P SCH 40	**UNIDAD:** UND			**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.896,00	5%	245,00	
					Sub-Total	245,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Codo de 3" x 90° PVCP RC SCH 40		UND	53.741,00	1,0000	53.741,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0200	2.485,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0200	1.198,00	
Desperdicio			3.683,00	0,0500	184,00	
					Sub-Total	57.608,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0380	2.281,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0380	2.615,00	
					Sub-Total	4.896,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	**62.749,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	19.138,00	
Imprevistos				0,05%	31,00	
Utilidad				1,00%	627,00	
					Sub-Total	19.796,00

Valor Unitario Total	**82.545,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: / No. ITEM: 3.10.28	
S/I VALVULA DE CIERRE 3/4"	UNIDAD: UND / FECHA:

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Herramientas menores			6.670,00	5%	333,50	
					Sub-Total	333,50

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Válvula de bola compacta soldada SCH 40 de 3/4"		UND	12.373,00	1,0000	12.373,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	94.245,00	0,0050	471,23	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	45.439,00	0,0050	227,20	
Desperdicio			698,42	0,0500	34,92	
					Sub-Total	13.106,34

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0626	3.758,65	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0626	4.309,83	
					Sub-Total	8.068,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	21.508,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	6.560,00	
Imprevistos				0,05%	11,00	
Utilidad				1,00%	215,00	
					Sub-Total	6.786,00

Valor Unitario Total	28.294,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM 3.10.29	
S/I VALVULA DE CIERRE 1-1/4"	**UNIDAD:** UND **FECHA:**

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Herramientas menores			12.249,00	5%	612,45	
					Sub-Total	612,45

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Válvula de bola compacta soldada SCH 40 de 1-1/4"		UND	28.474,00	1,0000	28.474,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		GI	94.245,00	0,0150	1.413,68	
Acondicionador PVC 1/4		GI	45.439,00	0,0150	681,59	
Desperdicio			2.095,26	0,0500	104,76	
					Sub-Total	30.674,02

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0951	5.706,17	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0951	6.542,94	
					Sub-Total	12.249,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **43.535,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	13.278,00	
Imprevistos				0,05%	22,00	
Utilidad				1,00%	435,00	
					Sub-Total	13.735,00

Valor Unitario Total **57.270,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.30				
S/I EQUIPO DE BOMBEO - qp: 160GPM - adt: 45M	**UNIDAD:** UND		**FECHA:**		

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Herramientas menores			190.965,00	5%	9.548,00	
					Sub-Total	9.548,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Electrobomba Centrífuga		UND	5.471.000,00	1,0000	5.471.000,00	
Tuberia succion e impulsion		Gl	504.000,49	1,0000	504.000,00	
Accesorios succion e impulsion		Gl	350.000,00	1,0000	350.000,00	
Desperdicio						
					Sub-Total	6.325.000,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Transporte de elementos						316.250,00
					Sub-Total	316.250,00

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
3 AYUDANTE	100.002,00	80.001,60	180.003,60	0,7675	138.159,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,7675	52.806,00	
					Sub-Total	190.965,00

5 Costos Indirectos

TOTAL DIRECTOS **6.841.763,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	2.086.738,00	
Imprevistos				0,05%	3.421,00	
Utilidad				1,00%	68.418,00	
					Sub-Total	2.158.577,00

Valor Unitario Total **9.000.340,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM 3.10.31	
S/I TANQUE HIDROACUMULADOR - vl: 132GI	UNIDAD: UND / FECHA:

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			51.818,00	5%	2.591,00	
					Sub-Total	2.591,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tanque hidroneumatico		UND	3.926.900	1,0000	3.926.900	
Kit de instalacion		GL	150.000	1,0000	150.000	
Desperdicio			-	0,0500	-	
					Sub-Total	4.076.900

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,4023	24.139,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,4023	27.679,00	
					Sub-Total	51.818,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	4.131.309

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	1.260.049,00	
Imprevistos				0,05%	2.066,00	
Utilidad				1,00%	41.313,00	
					Sub-Total	1.303.428,00

Valor Unitario Total	5.434.738,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.32				
ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UNIDAD: UND			FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			121.128,00	5%	6.056,00	
					Sub-Total	6.056,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Medidor de agua de 2"		UND	550.000,00	1,0000	550.000,00	
Caja prefabricada para medidor		UND	145.500,00	1,0000	145.500,00	
Adaptador macho		UND	5.044,00	6,0000	30.264,00	
Válvula de Check Horizontal		UND	57.645,00	1,0000	57.645,00	
Válvula de bola antifraude		UND	36.960,00	1,0000	36.960,00	
Tubo RDE 21 2" PVCP EL		M	5.868,00	2,0000	11.736,00	
Elementos de conexión		GL	262.617,74	1,0000	262.618,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0200	2.485,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0100	599,00	
Desperdicio			3.084,00	0,0500	154,00	
					Sub-Total	1.097.961,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE 2	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,6416	76.989,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,6416	44.139,00	
					Sub-Total	121.128,00

5 Costos Indirectos

				TOTAL DIRECTOS	1.225.145,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	
Administracion				30,50%	373.669,00	
Imprevistos				0,05%	613,00	
Utilidad				1,00%	12.251,00	
					Sub-Total	386.533,00

Valor Unitario Total	1.611.678,00

1500

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	No. ITEM	3.10.33			
S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2" - ACOMETIDA	**UNIDAD:**	M		**FECHA:**	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			5.010,00	5%	251,00	
					Sub-Total	251,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Tubo RDE 21 2" PVCP EL		M	21.171,00	1,0000	21.171,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0150	1.864,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0150	899,00	
Desperdicio			2.763,00	0,0500	138,00	
					Sub-Total	24.072,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0389	2.334,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0389	2.676,00	
					Sub-Total	5.010,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	**29.332,00**

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	8.946,00	
Imprevistos				0,05%	15,00	
Utilidad				1,00%	293,00	
					Sub-Total	9.254,00

Valor Unitario Total	**38.586,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM: No. ITEM	3.10.34				
S/I SOPORTERIA TUBERIA PRESION	UNIDAD: UND			FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			4.825,00	5%	241,00	
					Sub-Total	241,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Anclaje mecánico de expansión 10 mm X 30 mm		UND	719,79	1,0000	720,00	
Varilla roscada M8 acero galvanizado 1000 mm		UND	1.832,00	0,3000	550,00	
Abrazadera metálica tipo pera, DN 28 a 50 mm		UND	8.200,00	1,0000	8.200,00	
Desperdicio			-	0,0500	-	
					Sub-Total	9.470,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0374592	2.248,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0374592	2.577,00	
					Sub-Total	4.825,00

5 Costos Indirectos

				TOTAL DIRECTOS	14.536,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	4.433,00	
Imprevistos				0,05%	7,00	
Utilidad				1,00%	145,00	
					Sub-Total	4.585,00

Valor Unitario Total	19.122,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **UNIDAD:** m3

3,11,01 EXCAVACION MANUAL **FECHA:**

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		24.912,00	0,0500	1.246,00	
				Sub-Total	1.246,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,2075919	24.912,00	
					Sub-Total	24.912,00

5,0 Costos Indirectos

			Total Directos:	26.158,00
Descripción		Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion		30,50%	7.978,19	
,Imprevistos		0,05%	13,08	
,Utilidad		1,00%	261,58	
			Sub-Total	8.253,00
			Valor Unitario Total :	**34.411,00**

DESCRIPCIÓN DEL ITEM: **UNIDAD:** m3

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

3,11,02 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO **FECHA:**

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		8.000,00	0,6897	5.518,00	
HERRAMIENTAS MENORES		18.207,00	0,0500	910,00	
				Sub-Total	6.428,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AGUA	LT	54	20,0000	1.080,00	
MATERIAL SELECCIONADO DESDE LA CANTERA HASTA CASCO URBANO	M3	33.330,00	1,2500	41.663,00	
				Sub-Total	42.743,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
					Sub-Total	0,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
2 AYUDANTES	66.668,00	53.334,40	120.002,40	0,0964339	11.572,00	
OFICIAL DE OBRA	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0964339	6.635,00	
					Sub-Total	18.207,00

5,0 Costos Indirectos

	Total Directos:	67.378,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	20.550,29	
,Imprevistos	0,05%	33,69	
,Utilidad	1,00%	673,78	
		Sub-Total	21.258,00
		Valor Unitario Total :	**88.636,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:
56 CONSORCIO CIS 56	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DESCRIPCIÓN DEL ITEM:

3,11,03 CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE

UNIDAD: m3

FECHA:

1,0 Equipos

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
HERRAMIENTAS MENORES		248,00	0,0500	12,00	
RETROCARGADOR PALA 95HP		120.000,00	0,0300	3.600,00	
				Sub-Total	3.612,00

2,0 Materiales en Obra

Descripción	Unidad	Precio Uni,	Cantidad	Vr,Unitario	Vr,Parcial
				Sub-Total	0,00

3,0 Transportes

Descripción	Vol,Peso,Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr,Unitario	Vr,Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE			10	1.360,0000	13.600,00	
					Sub-Total	13.600,00

4,0 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr,Unitario	Vr,Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0041261	248,00	
					Sub-Total	248,00

5,0 Costos Indirectos

		Total Directos:	17.460,00

Descripción	Porcentaje	Valor Total	Vr,Parcial
,Administracion	30,50%	5.325,30	
,Imprevistos	0,05%	8,73	
,Utilidad	1,00%	174,60	
		Sub-Total	5.509,00
		Valor Unitario Total :	**22.969,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE:	PROYECTO U OBRA:				
CONSORCIO CIS 56	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
DESCRIPCIÓN DEL ITEM:	No. ITEM	3.11.04			
PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO - SP - TP	UNIDAD:	UND		FECHA:	

1 Equipos

Descripcion		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
HERRAMIENTAS MENORES			6.995,00	5%	350,00	
					Sub-Total	350,00

2 Materiales en Obra

Descripcion		Unidad	Precio Uni.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
Sifon de 2" PVCS		UND	6.678,00	1,0000	6.678,00	
Codo 90° de 2" PVCS EC		UND	4.036,00	1,0000	4.036,00	
Tubo Sanitario de 2" PVCS EL		M	15.119,00	0,6500	9.827,00	
Tapon de prueba de 2" PVCS EC		UND	1.267,00	1,0000	1.267,00	
Soldadura Liquida PVC 1/4		Gl	124.258,00	0,0400	4.970,00	
Acondicionador PVC 1/4		Gl	59.910,00	0,0400	2.396,00	
Desperdicio			7.366,00	0,0500	368,00	
					Sub-Total	29.542,00

3 Transportes

Descripcion	Vol.Peso.Cant	Distancia	m3-km	Tarifa	Vr. Unitario	Vr. Parcial
					Sub-Total	-

4 Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Parcial
AYUDANTE	33.334,00	26.667,20	60.001,20	0,0543	3.259,00	
FONTANERO	40.000,00	28.800,00	68.800,00	0,0543	3.736,00	
					Sub-Total	6.995,00

5 Costos Indirectos

					TOTAL DIRECTOS	36.887,00

Descripcion				Porcentaje	Valor Total	Vr. Parcial
Administracion				30,50%	11.251,00	
Imprevistos				0,05%	18,00	
Utilidad				1,00%	369,00	
					Sub-Total	11.638,00

Valor Unitario Total	48.525,00