

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: CAMPAMENTO 36 M2	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
---	-----------------	-------------	-------------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
-------------------	------------	-------------	---------------------	------------------	-----------------------

RECEBO COMUN M3
 CONCRETO CORR. 2000 PSI M3
 T.CHAPA-ORDINARIO 0.20 ML
 VARA DE CLAVO ML
 GANCHO TEJA ETERNIT 150mm UN
 TEJA ETERNIT No.6 UN
 PUNTILLA C/CABEZA 2" LB
 BISAGRA COMUN 3" UN

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

HERRAMIENTA MAMPOSTERIA HR

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE					Vo Bo
-----------------------	--	--	--	--	------------------------

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: VALLA INFORMATIVA 2.00 X 1.00	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M2
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

VALLAS METALICAS ML

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: RED AGUA PROVISIONAL. L = 50 MS	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

CODO 45° PRES. PVC 1/2" UN
 LLAVE MANGUERA UN
 REPISA - ORDINARIO 3 m ML
 TUBO PESADO RDE-9 1/2" ML
 REGISTRO P.DIRECTO 1/2" RED UN
 WHITE

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA MENOR HR

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
 SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES **TOTAL MANO DE OBRA**

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE					Vo	Bo
----------------	--	--	--	--	----	----

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: RED ELECTRICA PROVISIONAL. L = 50 MS	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	-------------------

BREAKER 2000 UNIP.QC 30A UN
CABLE AL. ALMA AC.1/0 AWG ML
CABLE AL. ALMA AC.2/0 AWG ML
CAJA MONOF. 4 CIRCUITOS UN
DURMIENTE 3 m ML
VARA DE CLAVO ML

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	-------------------

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	-------------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
SUBCONTRATO ELECTRICO %
TELEFONICO

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: RED TELEFONICA PROVISIONAL	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

TOMA TELEFONICA AMERIC. UN
ALAMB.TELEF. 22 ESTAÑADO ML

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA MENOR HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA J (1 OF ESP) HR
SUBCONTRATO ELECTRICO TEL %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

**SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO**

FIRMA OFERENTE				Vo Bo	
----------------	--	--	--	----------	--

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICION PAVIMENTOS	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M2
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VOLQUETA 3 M3 VJ
COMPRESOR DE 2 MARTILLOS HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

**SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO**

FIRMA OFERENTE				Vo Bo	
----------------	--	--	--	----------	--

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICION SARDINEL CONCRETO CON R. SOB.	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	-------------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	-------------------

VOLQUETA 3 M3 VJ
COMPRESOR DE 2 MARTILLOS HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	-------------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

**SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO**

				Vo	
--	--	--	--	----	--

FIRMA OFERENTE				Bo	
----------------	--	--	--	----	--

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: TALA ARBOLES. H = 15 MS	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA MENOR
VOLQUETA 3 M3

HR
VJ

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)

HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

				Vo	
--	--	--	--	----	--

FIRMA OFERENTE				Bo	
----------------	--	--	--	----	--

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

RETROEXCAVADORA 5-10 DD
VOLQUETA 3 M3 VJ

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD

**IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO**

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: EXCAVACION MANUAL TIERRA. H=2.50 MS	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
--	-----------------	-------------	-------------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
-------------------	------------	-------------	---------------------	------------------	---------------------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	---------------------------

VOLQUETA 3 M3 VJ
HERRAMIENTA EXCAVACION HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	---------------------------

CUADRILLA A (1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

**SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD**

IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO _____

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: RELLENOS MATERIAL SELECCIONADO	CAPITULO	ITEM	UNIDAD:M3
--	----------	------	-----------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VIBROCOMPACT. A GASOLINA DD
BULLDOZER D-6 DD

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL

ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: RECEBO COMPACTADO COMUN	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

RECEBO COMUN M3

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VIBROCOMPACT. A GASOLINA DD
 HERRAMIENTA CARGUE Y RETIR HR

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
 ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA 2000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	-------------------

CONCRETO CORR. 2000 PSI M3

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	-------------------

HERRAMIENTA CIMIENTOS HR

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	-------------------

CUADRILLA A (1 AY) HR

CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL

ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: CONCRETO CICLOPEO - 60% CONC. 2500 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

CONCRETO CORR. 2500 PSI M3
 PIEDRA MEDIA ZONGA M3

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA CICLOPEO HR

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: CONCRETO CICLOPEO - CONC. 3000 PSI 50%	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	-------------------

PIEDRA MEDIA ZONGA M3
 CONCRETO CORR. 3000 PSI M3

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	-------------------

HERRAMIENTA CICLOPEO HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	-------------------

CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE		LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:		UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.		FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: CONCRETO ZAPATAS. 3000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	-----------------	-------------	-------------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
-------------------	------------	-------------	---------------------	------------------	---------------------------

CONCRETO CORR. 3000 PSI M3

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	---------------------------

VIBRADOR A GASOLINA DD
HERRAMIENTA CIMIENTOS HR
USO FORMALETA ZAPATAS M2

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	---------------------------

CUADRILLA A (1 AY) HR
CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR
CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: PLACA CONTRAPISO DE 0.12. CONC. 3000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M2
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

CONCRETO CORR. 3000 PSI M3
POLISEC M2

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VIBRADOR A GASOLINA DD
HERRAMIENTA ESTRUCTURA HR
USO FORMALETA ZAPATAS M2

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR
CUADRILLA B (1 OF) HR
CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: CONCRETO DADOS. 3000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	-----------------	-------------	-------------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
-------------------	------------	-------------	---------------------	------------------	-----------------------

CONCRETO CORR. 3000 PSI M3

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

VIBRADOR A GASOLINA DD
 HERRAMIENTA CIMIENTOS HR
 USO FORMALETA ZAPATAS M2

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

CUADRILLA A (1 AY) HR
 CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR
 CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES**TOTAL MANO DE OBRA****REVISO**

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: ACERO DE REFUERZO 34000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: KG
--	-----------------	-------------	-------------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
-------------------	------------	-------------	---------------------	------------------	-----------------------

ALAMBRE No. 18 KG

ACERO FIG.37000 PSI 3/8" KG

OBSERVACIONES**SUMAN****TOTAL MATERIALES**

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

HERRAMIENTA MENOR HR

OBSERVACIONES**SUMAN****TOTAL EQUIPO**

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION

UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE		LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:		UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.		FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: KG
--	-----------------	-------------	-------------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
-------------------	------------	-------------	---------------------	------------------	-----------------------

ALAMBRE No. 18 KG
ACERO FIG.60000 PSI 3/4" KG

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

HERRAMIENTA MENOR HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

OBSERVACIONES**TOTAL MANO DE OBRA**

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!**FORMULARIO 2D****ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: ACCESORIO PVC-S 4". S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr. UN
 SOLDADURA CPVC A.CAL.1/4 UN
 ESTOPA BLANCA PEINADA KG
 CODO 90° 1/4 CxC 4" UN
 TEE PVC 4" UN
 CODO 90° 1/4 CxE 4" UN
 CODO 45° CxE ALCANTA. 4" UN

OBSERVACIONES**SUMAN****TOTAL MATERIALES**

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES**SUMAN****TOTAL EQUIPO**

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
 SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

**SUBTOTAL
 ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO**

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: ACCESORIO PVC-S 3". S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
--	-----------------	-------------	-------------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr.	UN				
SOLDADURA CPVC A.CAL.1/4	UN				
ESTOPA BLANCA PEINADA	KG				
CODO 90º 1/4 CxC 3"	UN				
TEE PVC 3"	UN				
UNION PVC 3"	UN				

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR

SUBCONTRATO HIDROSANITARIK %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

**SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO**

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: AACCESORIO PVC-S 2". S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
---	-----------------	-------------	-------------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr.	UN				
SOLDADURA CPVC A.CAL.1/4	UN				
ESTOPA BLANCA PEINADA	KG				
UNION PVC 2"	UN				
TEE PVC 2"	UN				
CODO 90º 1/4 CxC 2"	UN				

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	---------------------------

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	---------------------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
 SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

**SUBTOTAL
 ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO**

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: ACCESORIO PVC-S 6". S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
--	-----------------	-------------	-------------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr.	UN				
SOLDADURA CPVC A.CAL.1/4	UN				
ESTOPA BLANCA PEINADA	KG				
TEE PVC 6"	UN				
CODO 90° 1/4 CxC 6"	UN				
CODO 45° CxC ALCANTA. 6"	UN				
CODO 90° 1/4 CxE 6"	UN				

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
 SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
 ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA PVC-SANITARIA 4". S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr.	UN				
SOLDADURA CPVC A.CAL.1/4	UN				
ESTOPA BLANCA PEINADA	KG				
TUBO SANITARIO 4"	ML				

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
 SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

**SUBTOTAL
 ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO**

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA PVC-SANITARIA 2". S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
--	-----------------	-------------	-------------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr.	UN				
SOLDADURA CPVC A.CAL.1/4	UN				
ESTOPA BLANCA PEINADA	KG				
TUBO PVC 2"	ML				

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
---------------	------------	--------------------	---------------------	------------------	-----------------------

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
 SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
 ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA PVC-SANITARIA 3". S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr. UN
 SOLDADURA CPVC A.CAL.1/4 UN
 ESTOPA BLANCA PEINADA KG
 TUBO SANITARIO 3" ML

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
 SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
 ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA PVC-SANITARIA 6". S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr. UN
 SOLDADURA CPVC A.CAL.1/4 UN
 ESTOPA BLANCA PEINADA KG
 TUBO SANITARIO 6" ML

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
 SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA PVC-L 2"	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
------------------------------------	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

TUBO PVC A.LL. 2" ML
 LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr. UN
 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 UN
 ESTOPA BLANCA PEINADA KG

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA MENOR HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR
 SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA NOVAFORT 250 MM. S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

HIDROSELLO DE CAUCHO UN
 ADHESIVO NOVAFORT UN
 ESTOPA BLANCA PEINADA KG
 TUBO NOVAFORT 250 MM ML
 ACCESORIOS NOVAFORT UN

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE		LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:		UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.		FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA NOVAFORT 200 MM. S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

HIDROSELLO DE CAUCHO UN
ADHESIVO NOVAFORT UN
ACCESORIOS NOVAFORT UN
TUBO NOVAFORT 200 MM ML
ESTOPA BLANCA PEINADA KG

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE		LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:		UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.		FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA NOVAFORT 160 MM. S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

HIDROSELLO DE CAUCHO UN
ADHESIVO NOVAFORT UN
ESTOPA BLANCA PEINADA KG
TUBO NOVAFORT 160 MM ML
ACCESORIOS NOVAFORT UN

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE		LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA	
PROPONENTE:		UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"	
LICITACION PUBLICA No.		FECHA:	

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA NOVAFORT 110 MM. S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

HIDROSELLO DE CAUCHO UN
ADHESIVO NOVAFORT UN
ESTOPA BLANCA PEINADA KG
TUBO NOVAFORT 110 MM ML
ACCESORIOS NOVAFORT UN

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY) HR
SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
--------------------------------------	--

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA PVC-L 4"	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
------------------------------------	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr. UN
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 UN
ESTOPA BLANCA PEINADA KG
HERRAMIENTA MENOR HR
TUBO PVC A.LL. 4" ML

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR
 SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
 ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: TUBERIA PVC-L 3"	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: ML
------------------------------------	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

LIMPIADOR REM.PVC 760 Gr. UN
 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 UN
 ESTOPA BLANCA PEINADA KG
 TUBO PVC A.LL. 3` ML

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA MENOR HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

SUBCONTRATO HIDROSANITARIO %

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: CAJAS INSPECCION 25 x 25 x 25. S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

HIERRO RECTO 3/8 A-37 KG
CEMENTO GRIS KG
SIKA-1 I IMP INTEGRAL KG
ALAMBRE NEGRO No.18 KG
LADRILLO TOLETE RECOCIDO UN

RECEBO COMUN M3
 ANGULO 2 x 3/16 ML
 MORTERO 1:5 ARENA DE PEÑA M3
 CONCRETO 1:2:4 (2000 PSI) M3

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA MAMPOSTERIA HR

OBSERVACIONES **SUMAN**
TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: CAJAS INSPECCION 60 x 60 x 55. S/E	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: UN
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

HIERRO RECTO 3/8 A-37 KG
 CEMENTO GRIS KG
 SIKA-1 I IMP INTEGRAL KG
 ANGULO 2 x 3/16 ML
 ALAMBRE NEGRO No.18 KG

LADRILLO TOLETE RECOCIDO UN
 RECEBO COMUN M3
 MORTERO 1:5 ARENA DE PEÑA M3
 CONCRETO 1:2:4 (2000 PSI) M3

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA MAMPOSTERIA HR

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: EXCAVACION MANUAL EN RECEBO	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VOLQUETA 3 M3 VJ
HERRAMIENTA EXCAVACION HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: EXCAVACION MANUAL TIERRA. H=2.50 MS	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VOLQUETA 3 M3 VJ
HERRAMIENTA EXCAVACION HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR
OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo Bo	
----------------	--	--	--	----------	--

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: RECEBO COMPACTADO COMUN	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

RECEBO COMUN M3

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VIBROCOMPACT. A GASOLINA DD
HERRAMIENTA CARGUE Y RETIR HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
--------------------------------------	--	--	--	--	--

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE			LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA		
PROPONENTE:			UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"		
LICITACION PUBLICA No.			FECHA:		

DESCRIPCION ITEM: RELLENOS MATERIAL COMUN	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VIBROCOMPACT. A GASOLINA DD
BULLDOZER D-6 DD

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo Bo	
----------------	--	--	--	----------	--

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: RETIRO DE SOBRANTES	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---------------------------------------	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VOLQUETA 3 M3

VJ

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY)

HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: COLUMNAS EN CONC. 4000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

CONCRETO CORR. 4000 PSI M3

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA ESTRUCTURA HR
ANDAMIO TUBULAR HR
USO FORMALETA COLUMNAS M2
VIBRADOR A GASOLINA DD

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR
CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR
CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
--------------------------------------	--

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: VIGAS AEREAS CURVAS. CONC. 4000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

CONCRETO CORR. 4000 PSI M3

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VIBRADOR A GASOLINA DD

BOMBA PARA CONCRETO M3

ANDAMIO TUBULAR HR

USO FORMALETA VIGAS AEREAS M2

HERRAMIENTA ESTRUCTURA HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: VIGAS CANALES EN CONC. 3000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

CONCRETO CORR. 3000 PSI M3

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA MAMPOSTERIA HR

VIBRADOR A GASOLINA DD

BOMBA PARA CONCRETO M3

ANDAMIO TUBULAR HR

USO FORMALETA VIGAS AEREAS M2

HERRAMIENTA ESTRUCTURA HR

OBSERVACIONES

SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL

ADMINISTRACION

IMPREVISTOS

UTILIDAD

IVA SOBRE UTILIDAD

TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: VIGAS AEREAS. CONC. 3000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

CONCRETO CORR. 3000 PSI M3

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

HERRAMIENTA MAMPOSTERIA HR

VIBRADOR A GASOLINA DD

BOMBA PARA CONCRETO M3

ANDAMIO TUBULAR HR

USO FORMALETA VIGAS AEREAS M2

HERRAMIENTA ESTRUCTURA HR

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: ESCALERAS EN CONCRETO. CONC. 3000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

CONCRETO CORR. 3000 PSI M3

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VIBRADOR A GASOLINA DD
 BOMBA PARA CONCRETO M3
 ANDAMIO TUBULAR HR
 USO FORMALETA ESCALERA M2
 HERRAMIENTA ESTRUCTURA HR

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR
 CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR
 CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
 ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"
LICITACION PUBLICA No.	FECHA:

DESCRIPCION ITEM: LAMINA COLABORANTE 0.12 CONC. 3000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M2
---	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

METALDECK 2" CAL 20 M2
TORNILLO DE FIJACION UND
CONECTORES DE CORTANTE UND
CONCRETO CORR. 3000 PSI M3

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

VIBRADOR A GASOLINA DD
BOMBA PARA CONCRETO M3
ANDAMIO TUBULAR HR
USO FORMALETA VIGAS AEREAS M2
HERRAMIENTA ESTRUCTURA HR
EQUIPO DE SOLDADURA HR

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR
CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR
CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
ADMINISTRACION
IMPREVISTOS
UTILIDAD
IVA SOBRE UTILIDAD
TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!

FORMULARIO 2D

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA : CENTRO DE ENTRENAMIENTO MULTIPLE	LUGAR: BOGOTA-CUNDINAMARCA
PROPONENTE:	UNIDAD: ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSE MARIA CORDOVA"

LICITACION PUBLICA No.	FECHA:	
------------------------	--------	--

DESCRIPCION ITEM: TANQUE ELEVADO. CONC. 4000 PSI	CAPITULO	ITEM	UNIDAD: M3
--	----------	------	------------

MATERIALES	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
------------	-----	------	--------------	-----------	----------------

CONCRETO CORR. 4000 PSI M3

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL MATERIALES

EQUIPO	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

BOMBA PARA CONCRETO M3

VIBRADOR A GASOLINA DD

HERRAMIENTA ESTRUCTURA HR

ANDAMIO TUBULAR HR

USO FORMALETA MUROS Y M2

TANQUES

OBSERVACIONES SUMAN

TOTAL EQUIPO

MANO DE OBRA	UND	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	COMITÉ TECNICO
--------------	-----	-------------	--------------	-----------	----------------

CUADRILLA A (1 AY) HR

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

CUADRILLA F (1 OF + 4 AY) HR

OBSERVACIONES

TOTAL MANO DE OBRA

REVISO

SUBTOTAL
 ADMINISTRACION
 IMPREVISTOS
 UTILIDAD
 IVA SOBRE UTILIDAD
 TOTAL COSTO DIRECTO

FIRMA OFERENTE				Vo	
				Bo	

EL OBJETO DE MI TRABAJO ES: ¡GANAR LA GUERRA AHORA O NUNCA!