

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: 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: 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 HR
VOLQUETA 3 M3 VJ

OBSERVACIONES **SUMAN**

TOTAL EQUIPO

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

CUADRILLA C (1 OF + 1 AY) HR

OBSERVACIONES **SUMAN**

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 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 SUMAN

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: 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 90° 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 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: 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 90° 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 HIDROSANITARI %

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 HIDROSANITARI %

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 HIDROSANITARI %

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 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 HIDROSANITARI %

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

				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 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 AEREA 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 AEREA: 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 AEREA 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 TANQUES 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!