



Señores
PATRIMONIO AUTÓNOMO
FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTA S.A.

Teléfonos: 4886000 Calle 67 No. 7-37 Piso 3 Bogotá D.C. – Colombia

Asunto: Respuesta observación extemporánea Obras Cauca contra Consorcio Crear Futuro. Referencia: **Convocatoria No. PAF-EUC-022-2015.**

Respetados señores,

Por medio de la presente me permito dar respuesta a la observación extemporánea de fecha 3 de febrero de 2016 realizada por el Consorcio **OBRAS CAUCA** sobre el presente proceso y en especial sobre la experiencia del Consorcio Crear Futuro referente a la evaluación del comité de evaluación.

Referente a las observaciones establecidas por el Consorcio Obras Cauca nos permitimos hacer las aclaraciones en su orden:

1. Dice el Consorcio Obras Cauca: - La entidad manifiesta que el oferente CONSORCIO CREAR FUTURO en lo referente al contrato No.2070329 suscrito entre FONADE y el CONSORCIO CMS-CARCELES, aportó certificación suscrita por Liliam Amparo Cubillos Vargas, Gerente Unidad – Área Gestión Contractual. Nos permitimos discrepar ante esta aseveración hecha por parte de la entidad, ya que en el documento aportado por el oferente a folio 114 de la oferta (certificación) consta de solo ese folio sin firma de la funcionaria, el documento está incompleto, a folio 115 se encuentra la primera hoja de 19 del Acta de Entrega y Recibo final del Objeto Contractual.

Respuesta ACLARACION CONSORCIO CREAR FUTURO:

Tal como lo indicó el comité evaluador de Findeter, en el folio 114 de nuestra propuesta se encuentra la debida certificación al contrato No.2070329, y al respaldo del mismo folio se encuentra la firma de la funcionaria de Fonade LILIAM AMPARO CUBILLOS VARGAS en su calidad de GERENTE DE UNIDAD – AREA DE GESTION CONTRACTUAL y la nota sobre el cumplimiento "...se concluye que el contratista cumplió con el objeto del contrato en los términos establecidos contractualmente".

Por tanto es claro que el proponente CONSORCIO OBRAS CAUCA no revisó bien nuestra oferta o si lo hizo está tratando de inducir al comité a un error de apreciación que no existe







puesto que el CONSORCIO CREAR FUTURO incluyó toda la información como lo constató el comité evaluador, por lo cual fue debidamente habilitado durante el proceso.

2. La entidad manifiesta, así mismo, que en la mencionada certificación se evidencia: Recibo a satisfacción: La certificación cita "se concluye que el contratista cumplió con el objeto del contrato en los términos establecidos contractualmente". Nos permitimos manifestar que a folio 114 el documento aportado no tiene la cita mencionada.

Respuesta ACLARACION CONSORCIO CREAR FUTURO:

La respuesta es la misma del numeral 1.

3. A folios 115 a 133 inclusive, aportados en la oferta de CONSORCIO CREAR FUTURO, correspondiente a ACTA DEENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL, del mencionado contrato No.2070329, se puede verificar que la entrega de obra y recibo definitivo del objeto contractual se realizó el 6 de marzo de 2013 (folio115), el valor final más ajustes es de \$48.428′514.084,55 como se puede evidenciar en el folio 115 y 119 de la oferta. De acuerdo al valor específico de la certificación incompleta aportada a folio 114 \$48.097′988.307,55 es clarísimo que el valor no corresponde entre un documento y otro.

Respuesta ACLARACION CONSORCIO CREAR FUTURO:

Efectivamente FONADE certificó sobre el valor contratado, no sobre el mayor valor ejecutado. Fue el criterio establecido por ellos y con el cual expidieron la certificación.

4. Por lo anterior se solicitó a Findeter hacer la verificación de los documentos aportados por el Consorcio Crear Futuro directamente con Fonade, la respuesta publicada por Ustedes solo un día después (28 de enero de 2016) manifiesta que se estableció comunicación con la entidad que emitió la certificación (FONADE) y que es consistente, por lo que solicitamos sea publicada la respuesta de FONADE.

Respuesta ACLARACION CONSORCIO CREAR FUTURO:

Se adjunta respuesta realizada por FONADE en fecha Noviembre 10 de 2015 mediante comunicación de radicado No.20152100329991 al representante del Consorcio CMS-CARCELES firmada por ANDREA CASTELLANOS Gerente Senior Convenio 195073 al que pertenece el contrato 2070329, la cual llegó después de adjudicado el proceso INVITACION ABIERTA No.FNT-066 DE 2015 DEL FONDO NACIONAL DE TURISMO –FONTUR para la construcción de un parque Ecoturístico en Colosó – Sucre del cual se descalificó al Consorcio CMS-CARCELES, porque la presente comunicación de Fonade no alcanzó a llegar antes de la publicación de la evaluación definitiva del proceso debido a los trámites normales de esta entidad.





En este documento el FONADE adjunta la minuta del contrato inicial y la respectiva acta de liquidación que coinciden con los documentos incluidos por el CONSORCIO CREAR FUTURO para el presente proceso con FINDETER y por tanto por lo confirmado entre FINDETER y FONADE de acuerdo a lo solicitado por el CONSORCIO OBRAS CAUCA en su comunicación de enero 26 de 2016, los cuales adjuntamos a la presente comunicación,

5. Conforme a los términos de referencia del proceso de la referencia, en el capítulo III numeral 1.2. Reglas para acreditar la Experiencia Específica en el Componente de Obra, el oferente CONSORCIO CREAR FUTURO de acuerdo a las Alternativas para dar cumplimiento en la acreditación de experiencia No adjunto copia del contrato con la respectiva acta de recibo final(que si aportó) y difiere de la certificación incompleta. Por lo que no da cumplimiento a lo solicitado en los términos de referencia o condiciones del proceso de la referencia.

Respuesta ACLARACION CONSORCIO CREAR FUTURO:

De acuerdo a los términos de referencia del presente proceso en el numeral 1.2 REGLAS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA ESPECIFICA EN EL COMPONENTE DE OBRA, es claro las alternativas establecidas en los mismos términos.

La Alternativa A y B, indican claramente que es válida la CERTIFICACION debidamente firmada por el funcionario competente y que contenga todas las exigencias ahí establecidas. A folio 114 se incluyó la certificación del respectivo contrato 2070329 cumpliendo con todas las exigencias de la alternativa, es decir: firma de funcionario competente, % de participación de los consorciados, recibo y liquidación del contrato y también consta el cumplimiento del mismo entre otra información. Adicionalmente se adjuntó la respectiva ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL debidamente firmada por la interventoria donde se pueden observar las cantidades de obra realmente ejecutadas complementándose entre sí estas dos alternativas.

En estas alternativas no se exige el contrato y no se incluyó porque NO es necesario debido a que en los documentos aportados esta toda la información solicitada en forma concreta y veraz de acuerdo a las alternativas A y B, la cual SI se exige en la alternativa C pero que no fue la alternativa del CONSORCIO CREAR FUTURO debido a que si aportó la debida **certificación** y Acta de Recibo Final tal cual las alternativas A y C.

6. De acuerdo al informe definitivo de requisitos habilitantes, publicada el 20 de enero de 2016, el CONSORCIO CREAR FUTURO demuestra experiencia especifica solamente con el cuestionado contrato No.2070329 suscrito con el FONADE, aportado por el integrante del consorcio CM CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS, con una participación del 33% en el CONSORCIO CREAR FUTURO, por lo que solicitamos a la entidad <u>aplicar lo establecido en el Capítulo VI de los términos de condiciones Causales de Rechazo 1.28</u> "Cuando solo un integrante del proponente sea quien acredite la experiencia especifica y su participación sea inferior al (50%), se debe tener en cuenta que en el informe preliminar de requisitos habilitantes publicado por Ustedes el dia 30 de diciembre de 2015, y de







acuerdo al estricto cumplimiento del cronograma, hasta el 14 de enero se estableció el plazo para subsanar documentos, el consorcio No subsanó requerimientos de experiencia donde se solicitó aportar el Documentos Consorcial de la experiencia aportada por el integrante OR Ingeniería SAS y esta no fue aportada hasta la fecha establecida (14 de enero de 2016), y no se puede aportar en forma extemporánea, causal de rechazo No.1.4 "Si dentro del plazo establecido para subsanar la ausencia o falta de requisitos no lo hiciere", por otra parte la experiencia aportada por Edico no cumple con lo solicitado en los términos de referencia. Si un solo integrante del consorcio aporta experiencia debe tener no menos del 50% de participación, esto no se cumple.

Respuesta ACLARACION CONSORCIO CREAR FUTURO:

- Se adjunta nuestra comunicación de fecha Enero 8 de 2016 radicado en Fiduciaria Bogotá, tal como lo establecen los términos, el dia 08-01-2016 a las 11:45:46 horas radicado Fiduciaria Bogotá No.0216002113000 en la cual se incluyen todos los documentos SUBSANABLES de acuerdo a la evaluación preliminar publicada el 30 de diciembre de 2015 por FINDETER, incluyendo entre otros documentos solicitados, el documento consorcial de OR Ingenieria SAS cuestionado por el CONSORCIO OBRAS CAUCA.:
 - Documento Consorcial contrato No.06-6-10196-13 en el cual se demuestra la participación del consorciado OR Ingenieria SAS en el Consorcio CENOP 2013, correspondiente al contrato de experiencia aportado por esta firma para el CONSORCIO CREAR FUTURO.

De esta forma fue **DEBIDAMENTE** evaluado por el Comité Evaluador de FINDETER produciendo la respectiva habilitación del CONSORCIO CREAR FUTURO.

 Referente a que la experiencia de EDICO que el Consorcio Obras Cauca indica que no cumple nos permitimos aclarar:

Los términos de referencia SUBCAPITULO III — 1. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TECNICO- 1.1 EXPERIENCIA ESPEFICIA DEL PROPONENTE establece la experiencia en CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES INSTITUCIONALES, la certificación aportada por EDICO SAS corresponde a la Construcción de la Estación de Policía de Casibare, en el Municipio de Puerto Rico Meta, la cual es una edificación Institucional como lo establecen los términos de referencia, por tanto cumple con todas las características exigidas en los términos de referencia de FINDETER para el presente proceso y en otros ya adjudicados por el mismo FINDETER en los cuales se ha aceptado la certificación de EDICO por cumplir debidamente lo exigido, entre otros procesos PAF-EUC-020-2015, PAF-JU23-G012DC-2015 y PAF-EDV-008-2015.

Así las cosas todos los consorciados del CONSORCIO CREAR FUTURO aportan por lo menos un contrato, estableciendo libremente el porcentaje de participación únicamente con la restricción del 30% para quien aporte la certificación económica.

my)





De esta forma consideramos que todas las observaciones establecidas por el CONSORCIO OBRAS CAUCA son infundadas, por una mala revisión de nuestra propuesta por parte de ellos, queriendo o actuando de MALA FE tratando de establecer un manto de duda en la evaluación clara y transparente realizada por el Comité Evaluador.

Para mayor claridad aportamos los documentos indicados en los numerales anteriores que permiten tener plena claridad de la documentación aportada por el CONSORCIO CREAR FUTURO, observando que esta información no mejora en nada la evaluación ya establecida por FINDETER.

Teniendo en cuenta lo anterior lo cual confirma la información veraz y correcta del Consorcio Crear Futuro y sus asociados, nos permitimos solicitar se dé continuidad al proceso y a la respectiva adjudicación al CONSORCIO CREAR FUTURO que represento, toda vez que tal como bien lo ha evaluado el Comité Evaluador ha cumplido con todos los requisitos establecidos en los términos y pliego de condiciones, como también lo han cumplido los demás proponentes habilitados pero que no fueron beneficiados por evaluación económica debido al resultado de la TRM.

Quedamos atentos a cualquier otra aclaración,

Cordialmente,

MARCOS CARDOZO PERDOMO

REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO

CREAR FUTURO C.C. 12.120.448







Al contestar por favor cite estos datos: Radicado No.: 20152100329991

Pública

Privada

Confidencial

Bogotá D.C, 10-11-2015

Doctor. JORGE ENRIQUE LÓPEZ BENAVIDES. Representante legal Consorcio CMS - CÁRCELES. Carrera 15 No. 122 - 39, Oficina 305 3144705605 Bogotá, Cundinamarca

Asunto:

Respuesta a solicitud con radicado No. 20154300847422 del 26 de octubre de 2015. Contrato de Obra EPC Puerto Triunfo No. 2070329. Convenio 195073.

Estimado Doctor Lopez:

En atención a la solicitud relacionada en el asunto, se anexa copia del Acta de Entrega y Recibo Final del contrato de obra No. 2070329, correspondiente al EPC de Puerto Triunfo.

Adicionalmente se anexa copia de la minuta del contrato en mención, en donde se evidencia el porcentaje de participación de los integrantes del consorcio CMS- CARCELES.

Agradezco su atención.

Atentamente,

ANDREA CASTELLANOS Gerente Senior Convenio 195073

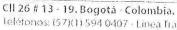
Anexo: Acta de Entrega y Recibo Final en 19 folios. Minuta del contrato 2070329 en 10 folios.

Preparó: Liliana Buitrago. Revisó: Andrea Castellanos

Código: FAP320

Versión: 05

Vigencia: 2015-06-11



Teléfonos: (57)(1) 594 0407 - Linea Transparencia: (57)(1) 01 8000 914 502







Vigencia a panir de 29/04/2010

Versión Còdigo

03



TIPO DE CONTRATO CONTRATO No.

OBRA

2070179

COMPRATISTA OBJETO

CONSORCIO CMS CARCELES

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

CONSTRUCCION DEL COMPLEJO PENITENCIARIO Y CARCELARIO DE ALTA, MEDIANA Y MÁNMA SEGURIDAD EN PUERTO TRIUNFO, ANTICOUIA PUERTO TRIUNFO, CORREGIMENTO DORADAL, HACTENUA NAPOLES

INTERVENTOR SUPERVISOR

CONSORCIO COMPLEJOS CARCELARIOS JAIME EDUARDO BOTERO COMEZ

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO.

2070362

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	39 MESES 70 DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN VALOR EJECUTADO	SEPTIEMBRE 10 DE 2010
THE TOTAL CONTROL	48,428,514,084,55

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA

DEL MES DE MARZO

LA INTERVENTORIA (O EL SUPERVISOR SI ES EL CASO) INCE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SEIO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR LA INTERVENTORIA A SATISFACCIÓN DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS

		PACIALI

	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	UNPDAD	CANLDAD	DUI ON HUNTERIO	9904-290-1200-16
1,00	PRELIMINATES	- GIACHO	EJECUTADA	VALOR UNITARIO	JATOT ROJAV
1 00	CAMPANIFATO			Activity of the same of the sa	All and the second
700	REPARTED	R.	1,00	45,000,000.00	45,000,000,0
300	CERTAN ENTO ALTURA 2.2 MTS TELA ACUSONERA VERDE PCERCOS CADA 3 MTS	127	705,000.00	220,00	45,100,000 0
4.00	EXCAVACIÓN A MAQUINA CONTRANSPORTE (Inchiya Dascapola, Cergua, berisego y Relixo a Selecteras Audolizado	M	1,620 00	£,100 00 :	13 122,000.0
5 00	EXCAVACION A MANO CON TRASTED (organizat) Picture Cargos brostopu y Reino a Solutionas Autorizado	12.3	97,575.00	7,775 00 .	753.765.875.0
5.00	IRe fare con National Selection with Products of a Life Granation AL 60% PROCTOR MCOFFICADO	A23	8,560 90	24,102.00	206,334,811,8
7.00	TALAUESYERBE ROGERIA PARA RIGINO W.	FA3.	16,3/9 92	6 000 00	101,279,520,0
8 00		802	211,280.00	100 00	21,128 000 0
10.00	INSTALACIONES PROVISIONALES HOOGANITARIAS, ENERGIA Y COMUNICACIONES	GL	1.00	47,330,200,00 ;	47,330,200,0
11.00	VALLAGE (KENCIA 2X)	UN	1.00	120,000.00	120,000.1
	VALIA DE PROYECTO BAZ	UN	1,00	3 200,000 00 1	
energy Street,			1		3,200,000,0
2.00	CINENTACIÓN Y ESTRUCTURA (incluye costo. Gravilla Fina: Ad Evo Baja Permeabilidad; Reductorea do agua de alto poder aegun norma NTC 1299, Enhibidor de corrostion al en		-5 =		
1,00	ZAPATAS EN CONCRETO DE 30X3 PSI			f. same	
2.00	CIMENTOS DE MUROS EN CONSRETO DE 30XI PS	u)	1,381,59	415,905.00	574,593,084.3
300	VIGAS DE AWAINSE O DALAGE CONTRETO	343	462 52	428,324,00	198,108,416.4
4 00	MUROS DE CONTENCIÓN ZÁRPA Y MURÓ 3000 PSI	1/23	701.49	438,198.00	307,301,515.0
SIC	MUNOS DE CONTENCIÓN ZARPA Y MUNO 3500 PSI	M3	721.66	478,906 00	345,535,137,98
6.00	COLLIMANS EN CONCRETO DE 2000 FSI	1,63	21973	487,357,00 ;	107,086,953 6
7.00	COLUMNAS ENCOXCRETO DE 300 FSI	M3	584 80	492,407.00	287,959,613.60
8 00	PANTALIAS EN CONCRETO DE 300 PSI	A43	36,88	5001 953 00	17,473,240.6
9.00	PANTALLAS EN CONCRETIO DE 3XO PSI	¥ΰ	29.64	582 347 00	17,377,234.48
10.00	PLACAS AFREAS CONCHETO DOSO PSI	U3	1,344,90	599,409.00	806,:45,164,10
11.00	PRIACAS AEREAS CONCRETO 3500 PSI	₩)	1,774.57	\$12,411.00	909,516,157,63
12.60	VISAS AFREAS CONCRETO SOLO POI	M2	953.13	\$20,927.00	501 783,024.96
13 00	VICAS AFREAS CONCRETO 1500 PSI	MI	1,033.71	\$56,796.00)	600 125 011.9
14 00	VICAS CANNIES CONCRETO DOOD PSI	MJ	101.02	565,346.00	\$7,111,252.93
15.00	VIGAS CAVALES CONCRETO 3500 PSI) KEI	128 56	\$67,616.00	72,972,712.95
16 00	ESCALERAS EN CONCRETO DE 3000 PM	\$G	73.70	576,168.00	47,175,457.60
17,00	CONCRETO TAYOUE ASUA DE 1000 PS Impormotió 2000	803	29 79	598,075.00	17,463,790.00
		3,01	1,15457	595,065 to	589 762,126 03
19.00	ESCALERAS ACERO ESTRUCTURAL DE 10 A 3,5 MTS ALTURA PICLUYE BARANDA ANTICORROSIVO, PINTURA EPONICA, ACCESORIOS DE FLACONY MORTAJE	אט	22.00	110	WANTED BY
20.00	FECALERAS AGERO ESTRUCTURAL PARA GARTAS PIETOSO MI) PERIMETRALES EN CARACCI PICTURE BARANDA, AMPICITADONO PINTURA EPOXICA, ACCESDRIDO DE		700	\$ 699,525.00	125,380,550,00
72,00	1 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	UN	5.00	6,075,043.00	40,375,740,00
AU2-01	ACENO CE (COLO PS) - (Incluyo mvi a estatopolitica de las estatobanas)	fon ;	899.11	2.356,000.00	2,118,373,846.90
AD7 02		N3	895.65	2/2,730.00	244,270,624,50
AD7-03	PAVIALLAS ROPORTE CAMASIROS JEEPISAS CILIPAS	1/2	500.00	185,572 00	92,761,000.60
A02-04		U.Y	441.00	117,929 00	59,020,476 00
AD2-05	ANCLAISS VARILADE 12.	UN	11,008 30	6,778.00	74.061,824.00
AD2-65	ICONCRETO POERE	1.9	56.00	19:439.00	1 068,584 00
AD2-07	GOTEAD PRIVOUGED PLACAS	N?	939.00	16,797,60	16 7/0,213 00
ADD OS	ALFALMS EN CONTRETO DE 3000 PSI	ui.	77.00	7,559.00	197,043.60
AU2-00	MURIOS PANTALUA GARITAS 2-2-2-5	86	161500	20,356.00	32 953, 168 60
	Salado Francis Grang 7343	183	50.40	834 627 00	42,741,924.80
3.00	LAAMPOSTERIA	102 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			20,791,269 60
	WHY END OVE DECOMORDO OF A CITY OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	P3	Office Circum 1985	E217812 0	W 18
5.00	WURKES FRISTOCKE THE CONCRETE FIRE (15) LIPS EXPLAIN CONCRETE WORK ARES O'SIMILAR) PAR RECORDS COLOR GRIST CONSCIUNTS DE CROUTING DE 1500 PSI (16) RMA) A LA VISTA	N2	21,530.55	60,730.00	Exequences
300	MUROS EN FLOQUE DE CONCRETO CT-15 LISU (CONTRETO NOCULARES O SMRLAR) PAR MUROS INTERIORES COLOR GRIS (MERALS)		- 10 - 2 - 2 - 2 - 1 - 2	99,737(8)	1,302,814,049.50
	MURDS EN BLOCUE DE CONCRETO EL 15 ESTAMBO (COMPRETO MODULANES O SIMILAR) PARA MURDS RICERORES COLOR GRIS (MERAS) [8] CON CLUDAS RELIERAS DE CROMINES DE SONDES. A CARRETA MODULANES O SIMILAR) PARA FACIPADAS EN ZONAS CE BARCOS DE RECLUSION COLOR GRIS (MERA)	182	52953	27 260 (1)	20 102 887 80



ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL Vigencia a padir de

29/04/2010

Versión Código

03 FMI027



TIPO DE CONTRATO CONTRATO NO. OBRA 2070329

9.00 10.00	DESCRIPCIÓN PISOS EN CERANICA CORONA PLANO O SIMILAR DE DIMENSIONES 15X15 CU3 O DE 20X20 CNS . {PISO RP4] [Incluya quandaescoba.}	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10.00	PISOS EN CERANICA CORONA PLANO O SIMILAR DE DIVENSIONES 15X15 CN3 O DE 20X20 CNS (PISO RPA) [Inchya giardaescoba]		- FACOR IVIDA		
-a		NS.	1 dra hel		7
11,00	PISCS EN TABLETA DE GRAND DE MARMOL 30X30 ALFA O SIM LAR (PISO RPS) BALLOSA REF PS CRAND NO 5 DE COLOR GRES, NEGRO CON FONDO BLANCO (nelvini guardossoba)		351.25	74,864 00	B,831,128;
1,000	PISO FALSO EN LAWINAS DE ACERO ACERO INOVIDENTE LIBO ESCANDATADA DE	10.7	1,665.13	55,355,60	97,278,610.0
200000000000000000000000000000000000000	CURRIG DE MONTOREO Y CONTROL (INCLUMENTALE PLO TECHNOLORIS DI SIMILAR CON SUS GATOS PORTANTES Y ACARADO EN VINISCI. O SIMILAR PARA EL	W2		304,000,00	
12.00	PISOS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVILLA FINA TAMAYO MAX, 38° CON FIRMA ANTIRACTERIAMA PARA PISOS DE BAÑOS CON EMDURECEDOR A COLOR AZUL O VEHDE ESPESOR MÍBINOS. CMS DILATADA EN CUADROS DE MÁXOMO 2,0 X 20°.	M2	32,49	NA Present	9-40-00- 00-00-000-0 6-22-000-0
15.00	PASOS DE ESCALERAS RUELLA Y CONTRAHUELLA EN GRAVILLA FIN (LYCLUTE PIRLAN BRONCE DE 1º INCLUTE GUATOMESCOBA)	war and a	-	32,566.00	1,058,069 1
	HORAVUCAS SANTIAGAS GAS	7.07	285.22	61,755,06	17,612,335.0
	REDES GENERALES DE SUMMISTRO				
	RED GENERAL DE SUMMISTRO DE AGUA POTABLE			i i	
	Se incluye is accomelife deade el langua que enturga agua la pianta de tratamiento y de este à los tres bunquas que auministran a la carcel, con su cuarto de bombras de anua				
and the same	potable y los bombaos hasta conoción para el suministro de cada una de las Edificaciones		1 1		
	TUBERIA ACERO 6' sordar cartos 40	-	ļ		122
	TUBERIA ACERO 4' 600s cal (No 40)	m m	***	166,930,00	THE PERSON NAMED IN
	TUBERUS ACERO 3' so'ds: cathra 40	- m	7.61	111,951.00	851,947,1
	TUBERÍK ACERO 2' sodu cuite 43	in in	1,60	77,365,00 44,661,00	
	TUBERIA PAR DECI UNIÓN MEGANCA E	ža –	473.92	63,655,60	71,777,60
	TUBERIA PYC RDEZI UMONIAECÁRICA 4: ACCESORIO ACERO E SOLDAR	rn:	2,125.00	31,050,00	32,636,500 & 86,007,500 &
	ACCESSAD ACERS 1 SCLAME	IJ _b		160,945 00	00,002,303,44
	ACCESCRIO ACERO 3' SCLIDAR	Un	49.00	67,719.00	3,318,231.00
	ACCESORIO ACERO, 2' SOLDAR	Un		37,251.00	
11.00	VCCEROUNO II (G. R.	Un	24 00	14,065,00	337,320.90
	ACCESCANO AND MINOR MECHANICA 4:	Un	200	457,601.00	975,202.00
The same of the sa	PASAMURO ACERO 1'	Un (E7.00	172,135 (0)	0,183,045,55
	FASAUURO ACERO 3"	Un	900	105,345.00	930,105.00
***********	PASAJURÓ ACERO ?	Utr	8 00	93,950 00	1,503,200.50
1000	UNIVERSALACEND J	Uki.	6.00	75,150 00 1 53,890 00	601,280:00
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	NAMERISAL ACERO 7	Un		19,010.00	- THE PERSON NAMED OF
	REGISTRO BROADO 4"	Un I		1.545,901.00	The series
	RECUSTRO ENDADO 3.	Un		721,113.DE	81 No. 11 (2011 - 12 - 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
	RECISING 12	Un		427,783.00 (K INC.
27:00 C	CHECOUT 18:	Un	- 1	90,737.00	14/minimak (special) (s
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DIEORE 1	- Un		1,412,69500	
	CHEOUE 21	Un Un		550,012 00	<u> </u>
7 740 C + C + C + C + C	IN/ON BORITACHA 3:	Un 1		427,78(16) 78,083 00 i	
	INYON BORDACHA 2	Un -		258,034 00	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	ALVILADE PIE 1"	Un	008	596,179 (0)	4,769,432.00
	O-CRIÉS	Un -	800	507,856 00	4 962,848.00
31,00 60	XCAVACKATA NANO NATERIAL COURN Lichya Cargura bersigny Rako a Boradenia Austrical:	U: j		8,530 00	
32 02 RE	ELLENO MATERIAL DE LA EXCAYACICA con material local sel seccinido	m3	767 65	21,984 00	16,876 017,60
	NCLAJES CONCRETO (0.5 m3)	m3 Un	1,126 67 (5,517 00 '	6,351,038 79
	ED WITEROR OE SUMNISTRO		67 00	130,537 00	8 752,679 00
34.00 Tu	e Iomo des de la enjusta el eurifistico de la Edificación hasta el accesorio vertical u horizontal (en celdas) para el punto hidráulico; UBENIA PVG P RDE21 4*		-100,000,000	rrea nd le	
	DESIA PYOP ROCZI. 3:	in	882,55	64 547 00	39 314 996 30
	VOERIA PVCP ROE21 2 I.C.	ir.	144.00	31,473300	4,532,112.00
Completion Service Completion of	UBERIA PVC P FDE21 ?	m	342.64	26,118.00	8,949,071.52
	DOERIA PVC-P (DDE21) MY	m	1,202.72	13,906.00	16,737,726.60
	DEERJA PACE P. ROE21 11 M.	<u> </u>	630 (49	14,713.00	9,366,148,67
	JEERIA PACLA ROE21 1'	n n	557.40	11,255.00	3,756,652.20
a rich of the second resource of the second	PEERIA PYC P RUES 107	99	500 92	6,257.00 4,264.00	3,456,366,85
	CESOROS PACE II	n	374.11	4,763.00	9,428,085,28 829,285,93
2 A A A A	DESORIOS PYCE P	Un \	31200	47,069.00	14 885,629.00
the same of the sa	CESORIOS PYCP 21//	Un.	39.00	64.074.00	2,434,612,03
45.00 ACC	AESONOS PICP?	UK.	69.00	44,711.00	3,040,348.00
	CC\$09805 PVC.P* 1172	(k (k)	955.00	18,845 00	15,016,778.00
	CESOROSPICE THE	Un Un	1,361,00	11,635,00 1	29,784,408,00
The state of the state of	CESORIOS PYC P 14"	(a)	167.00	3,495.00	12,292 897.00 580 695.00
the second	CESORIUS PVC.P 12'	Un	247.00	1,785 00	440 895 00 l
	IVULA REGULADORA 4:	Un	1,60105;	1.062.00	1,707,695.00
		ปล			



29/04/2010

Vigencia a partir de

Versión Código 03

FMI027

TIPO DE CONTRATO CONTRATO No OBRA

CONTRATO No	2070322				
ITEM	DESCRIPCIÓN	T Week	CANTIDAD	I	
113.00	TUBERÍA ALCANTARULLATO TIPO HOVAFORT 8:	UNIDAD	EJECUTADA	CHRATHRU ROJAV	VALOR TOTAL
114 OC	Tuberia alcantagolato tipo monaport 6.		\$95.79	47,915.66	23,324,542,8
11500	TUBERIA ALCANTARRILADO TIPO NOVAFORT. C	in	1.983.52	37,175,00	\$4,494,030,5
116.00	ACCESOR OS TIPO NOVAFORT 12"		111.64	20 040 00	2,237,265,6
117.00	ACCESORIOS TIPO NOVAFORT TO	Ua		151,127.00	* * *
118.00	ACCESORIOS TIPO NOVAFORT B.	. Un	1,00	163,146.00	163,146,0
119.00	VOCESORICS TIND NOVAECINE IS.	Un	ammagaga A	150,565,00	
120,00	ACCESORIOS TIPO NOVAFORT 4"	Un	27 00	95,077 00	771,534.0
121,00	EXCAMAÇÃN A MANO MATERIAL CONUM Incluya Carguo vastego y Reião a Bota desor Autorizado	. Vo.	-Hellisses	38,670.00	
127 00	RELLENKY MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN con materia licial servecionado	m3	8,179.83	21,984 00	179,826,701.7
123 00	CAJA DE INSPECCIÓN 0,00 ± 0,80 m	m3	7,433.32	5,637,00	41,929,809.8
124.00	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 x 0,80 m	Us Us	82.00	146,562 00	9,066,844 0
125.00	POZCO CE PAPECCIÓN N = 2.10 m	Un Un	80,00	183,202.00	14,656,240 0
126.00	SUMDEROS	Line Un	50 00	1,550,175.00	91,450,325.00
	REO DE NERAL AGUAS HEGRAS	. Un	2).00	642,515.00	13,492,815,00
127.00	TUBERIA ALCAVITARILLADO T.PO NOVAFORT 12"			ingici	
128.00	TUBERIA ALCAMARALADO TIPO NOVAFORT 10"	m m	149 01	B3,052 00	12,425,409 72
129.00	TUBERIA ALCAMIARILLADO TIPO NOVAFORT E	m	539 83	66,617.00	35,645,129,98
130.00	TUBERIA ALCANTARILLADO TIPO NOVAFORT 6"	ib i	346 94	47,915.00	16,623,635,10
131,00	TUBERIA ALCANTARILLADO TIPO MONAFORT 4"	m	1934.04	32 178 OC	62,233,539,12
135,00	VECT 20/502 TISO HONVEOST 6.		283 40	20,040 00	5,573,335,00
136.00	ACCERCINOS INDO NOVAEDRIT 14.	, Uhi y		35,072.00	7-1
137.00	EXCAVACION A MANO MATERIAL DOMUNI. Inchaya Carque bas agay Retra a Botadores Autorizado	Un		38,670.00	determine the terminal
133.00	RELLENG MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN con national local solenciónado	m3	6,178,99	21,984 00	135,838,916.16
139 00	CAJA DE SISPECCIÓN 0.50 i 0.60 m	m3	6 977.53	5.637.00	39,022,865.31
140,00	CAJA DE HISPECCIÓN O 60 x 0,80 m	Jac J	67,50	112,710,00	7,553,590.60
141.00	POZODE INSPESCIÓN Nº 250 m	Un	97.00	140,975,00	13,569,725.00
142 00	TRAMPA DE CRASAS O BIOLOGICA	Un	52,00	1,514,912.00	91,151 578,00
Maria ca	RED GENERAL INCENDIO		4,00	1,088 495 60	4 353,980 00
****	De incluye la initialación en el cuarto de bombas de agua consa incenció y los bombeos hasta la entrada a cada une de las Edicaciones y la Conesión a	To bit is a record of the control of			
144.00	TURERA DE ACERO 6' solter cràtre 40	De Hidrantes , Gabineles y			1-0
145,00	TUBERS OF VELLO R. Soller detaile 40	in I	***	156.333.00	<u>-</u>
145.00	TUBERÍA DE ACERO 7º AUTA CABAS 40	n l		111,951.06	
147.00	TUBERIANG 3°	n j		44,561,00	0
148,00	TUBERIANS 2177	D	26.15	104,003.00	2,719,678,45
149 00	TUSERIA PYC UMONIJECANCA 6:	m	137.53	85,842 00	11,805,850,76
150 00	TUBERIA FVC UNIÓN MECANICA &		31100	R8 341 0G	27.474,051.00
151.00	TUBERIA PVC UNIÓN MECANICA 31	m	1,120 /5	40.699.00	45,613,811.28
152.00	TUBERIA FVC UNION-MECANICA 2 12*	n l	54.50	24 60 2.00	1,344,079.00
153.00	MCCESORIO DE ACERO 6' SOLDAR	m.	305.30	18 189 60	5,554,738.71
154 00	VCCESORIO TO VCERO 1, 2017 VK	Un Un	11-1-	160,945 00	The state of the state of
(55.00	ACCESONO DE ACERO LA SOLDAR		-	67,719.00	Supportulation
156.00	ACCESCRIPHG 3'	Un		14,055.00	ligare to the second
157.00	ACCESORO NG 2 10"	Language State of the State of	2000	31,811 00	636,220 00 1
158.00	ACCESCRIO PVC UIRÓN VECAVICA G	Un	107 00	24,155.00	2,584,585 00
159,00	ACCESOR'S PVC UNION VECAMICA 4"		3169	289,477.00	8,892,741 00
160,00	ACCESORIO PVC UN OROVECAMICA DE	Un	96 60	109,076.00	10,362 220.00
161.00	ACCESORIG MYC UNO MECANICA 2 1/2		6.00	79,735 00	476,410.00
162,00	ADAPTADOR TRANSICIÓN FICIA PACIZ 1/2"		38 00	44,034.00	1.675,292.00
163.00	OFFIES PASAMURUS ("			\$4,024.00	
	IMPLES PASANURUS 7		3.00	103,345 00	310,035 00
	UNÓNUNVERSAL 3	. Un l	600	75,150.00	450,962,00
166 00	DAGNOAREICH S.			53,350 00	
	UNION BOBLESCHIA 33	Un Un		13,010 00	
158.00	REGISTRO 6°	Un Un		78 693 00	
*******	REGISTRO 4		inibus 4 a	1,569,901.00	
	REGISTRO 4		8,00	559,932 (0)	
	REGISTRO 2º	7 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	ene:	591,012,00	4,400,016.00
	CHEOUE 1.	- 	·	1.412,895.60	Tables of L
· white and the sale	CHEOUE 2	IFI I		629,445.00	mana mang (
The same of the sa	PLOTAGOR 3'	Va	100	427,783 CO	427,783.00
	ISWEST 4	Un .	100	458,205 00	458,269.00
175.00		Un	2 30	1,127,400 00 (2,254,800,00
	GABINETE HPO I	nitration 1 189 at			
177,00	ENRINETE DEOL	. Un	27,00	8:7,828.00	extraoresta pro-
177,00 176,00	The state of the s	44.4	The state of the same of		23,971,356,80 6 741,100,90





Vigencia a partir de 29/04/2010

Versión Código 03

FM1027

TIPO DE CONTRATO	 OBRA	-
CONTRATO No.	Миде	
7	 20703	129

TELL DESCRIPCION				
ACCESSIONS AVAILABORA NOTES DAY	UNIDAO	CANTIDAD ÉJEGUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1909 WAVALA DOLK 200 18 32* 1910 RECOLAPORES DAR CHAPA Y	VUY	18 07	17 249 00	310,48
10.100				
200	IN The second se	230	12,605,001	25,21
JACO DI MARCACCO ACCEST DIPO CORRENT Nº MOMERTIO DE DE DESAS SECURIO DE DEPARTO CONTROL INSPIRA DE CONTROL DE	un.	25.00	16,995.00	241,89
MOVINE ENTIT DE PIERRAS 241 00 241 ENCAMPORA PER MARIPAN COMMENTA INCIDENCE COMMON JUNIOS DE GAS PIRA SECTOR DE MINIM 455 00 251 MA A COLUMBROS SIM 455 00 ANADOR MY 250 00 10000 3H 250 00 10000 ANADOR MY 250 00 10000 ANADOR PRESIDING 250 00 10000 ANADOR PRESIDING 250 00 10000 ANADOR PRESIDING 250 00 10000 ANADOR MY 250 00 250	, NV	4,50	116 035 00	464,15
	108		61,058.00	
PRINTED BE CASE PARKS ACTION OF WHITEMA			120,256.00	
PRINTED BE CASE PARKS ACTION OF WHITEMA				
241.00 FENDA A DEMONSES 34* 241.00 FENDA DA OBLANDORES 34* 241.00 SECROPOR 34* 251.00 CALDERO MAPOR 1* 251.00 CALDERO MAPOR 1* 251.00 CALDERO MAPOR 1* 252.00 INSPERA POLICITED LEVILE INS 253.00 ACCESSIVES POLICITED LEVILE INS 253.00 INSPERA POLICITED LEVILE INS 254.00 INSPERA POLICITED LEVILE INS 255.00 INSPERA POLICITED LEVILE INS 256.00 INSPERA POLICITED LEVILE INSPERA INSPERA INSPERA INSPERA POLICITED INSPERA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	267.47	21,984 00	5,880,050
1747/00	נא , ו	200 42	5,637,00	1,637,097
748 CO				
2000 SECOPORALY 7:000 INCRESS INCRESS AND THE SECOND SECO	THE STATE OF THE S	2.00	32,836.00	65,672
25000 ICENDO DAT		3.00	32 835 00	55,870
### ### ##############################			32,836.00	10.1 7 7 1-20 De 1-
RED CENTRAL INSTRUCTION 75200 TUDEPA POLICITIEND FLEXULE 139* 75300 MOCESSIPEDE POLICITIEND FLEXULE 139* 75400 MOCESSIPEDE POLICITIEND FLEXULE 139* 75400 MOCESSIPEDE POLICITIEND FLEXULE 139* 75500 RECOLARDOR DE PRESIDAY 2* 75600 MID E VALVILLAD FRANCIA LANCE 2 7 75700 TANQUE ALMOCRAMILATIO DE CAS CHACERO AL CARBONI ASSI DE CAPACIDAD BE ASSO GLIDE CAPACIDAD 8* 75500 RECOLARDOR ACERO CHIVANIZADO 39* 75000 TUDERIA ACERO CHIVANIZADO 39* 75000 TUDERIA ACERO CHIVANIZADO 39* 75000 TUDERIA ACERO CHIVANIZADO 19* 75000 ACCESSIPIO ACERO CHIVANIZADO 19* 75000	US US		32,836,00	
			32,836,00	4000 T. O. A. A. A.
ACCESSIONS POLIFICIANS FEATURES 134* 24-00	UN	2.00	44,701.00	89,402
294 00 VALVILLADE CORTE 2" 25500 REGULAZOS DE PRESIDE 2" 25600 VIT DE VALVILLAS PRAS LANCUE 7 25700 TAXOUE ALIANCEANMENTO DE GAS EL ACERO AL CARBON ASSI DE CAPACIDAD DE 450 GLIDE CAPACIDAD REDES INTERNAS 25500 TUERDIA ACERO GALVANIZADO DE 25900 ACCESCADA ACERO GALVANIZADO DE 70000 TUERDIA ACERO GALVANIZADO DE 70000 TUERDIA ACERO GALVANIZADO DE 75000 TUERDIA ACERO GALVANIZADO DE 75100 ACCESCADA ACERO GALVANIZADO DE 75100 ACCESCADA ACERO GALVANIZADO DE 75100 ACCESCADA DE GALVANIZADO DE 75100 ACCESCADA DE GALVANIZADO DE 75100 ACCESCADA DEL SERVILLADO DE 75100 ACCESCADA DE LA CONTRA DEL SERVILLADO DE 75100 ACCESCADA DE LA CONTRA DE ACERCADA DE 75100 ACCESCADA DE LA CONTRA DE 75100 ACCESCADA DE 75100				
REGINATION DE PRESION Y ZÉGIO SI DE VALVULAS PARA LANCUE ? ZÉGIO SI NE DE VALVULAS PARA LANCUE ? ZÉGIO SI NE DE VALVULAS PARA LANCUE ? ZÉGIO SI NE RESE SI NE RESE SU ALCERO AL CARBONI ASE DE CAPACIDAD DE 4500 GL DE CAPACIDAD DE 2500 DE 2500 DE CAPACIDAD DE 2500 DE 250	SAE UN		7,328.00	
STORY STANDER ALANCE PARK LANCUE ?	98 99		15,173 00	
INVOIDE ALMOCEMANDEM DE GAS EVALUÉRO AL CARBON ASE DE CAPACIDAD DE 450 GL DE CAPACIDAD REDES INFERIES REDES INF	UN		247,624.60	
THE PRIVATE PR	UN UN		270,031.00	
259.00			2,254,800.00	
259.00 ACCESCINO ACERO GALVANIZADO 381 251.00 ACCESCINO ACERO GALVANIZADO 181 255.00 ACCESCINO ACERO GALVANIZADO 182 255.00 ACCESCINO ACERO GALVANIZADO 183 255.00 ACCESCINO ACERO GALVANIZADO 183 256.00 ACCESCINO ACERO GALVANIZADO 183 257.00 VALVALA BOLA 200 183 1/2 258.00 VALVALA BOLA 200 183 1/2 259.00 VALVALA BOLA 200			21,846 738,00	
TUBERIA ACERO GALVANIZADO 14: 15100 ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 14: 15200 TUBERIA ACERO GALVANIZADO 15: 15200 ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 15: 15200 ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 15: 15200 ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 15: 25500 ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 15: 25500 ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 15: 25600 ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 15: 25700 VALVULA BOLLADORES 20: 258100 VALVULA BOLLADORES 30: 258100 VALVULA BOLLADORES 30: 258100 VALVULA BOLLADORES 30: 258100 VALVULA BOLLADORES 30: 25700 AVRIONIETRO GELERINA CESO 144 27100 AVRIONIETRO GELERINA CESO 150 27100 AVRIONIETRO GELERINA CESO 151 27100 AVRIONIETRO GELERINA CESO 150 27100 AVRIONIETRO GELERINA CESO 15	l m	19.50		
251.00 ACCESORIO ACCERO CALVANIZADO 14* 252.00 TUBERIA ACERO GALVANIZADO 14* 252.00 PARTICIPA DEL ACERO GALVANIZADO 14* 252.00 ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 14* 252.00 VALVULA BOLLA ROLLES 31* 252.00 VALVULA BOLLA ROLLES	UII	18.30	12,690 00	251,355.
102 Set a pera borde de product SD PP, 450 V ADURAN Seria pera borde de product SD PP, 450 V Set apra borde de product de product SD PP, 450 V Set apra borde de product de product SD PP, 450 V ADURAN Seria pera borde de product SD PP, 450 V ADURAN SERIA PERA BORDE SERia pera Borde SO PP, 450 V ADURAN SERIA PERA BORDE SERia pera BORDE SERIA SERI		76 10	11,499,60	THE THE COURSE
ACCESORIO ACERO GALVANIZADO 119 25000 ALLVOLA BOLA 200 LBS 102 25000 VALVOLA BOLA 200 LBS 102 25000 VALVOLA BOLA 200 LBS 102 27000 AVALVOLA BOLA 200 LBS 102 27100 AVALVOLA 200	UN	13/13/1	14.017.00	1,066,693
100 100	, with	k1 0	13 858 00	
ACCESCRIO ACERO GALVANIZADO 11/2 265.00 REGULADORES DA FTAFA I ACCESCRIOS A	UII		17,4/5,00 17,749,00	718,222
285.00 SEGULADOPES XIA FLAPA 11* ACCESORIOS ACCESORIOS ACCESORIOS ACCESORIOS ACCESORIOS ACCESORIOS ACCESORIOS ALVALVALA BOLA 200 LBS 1/2* 283.00 VALVALA BOLA 200 LBS 3/4* AD ANNOUSPA ACERO TIPO DORIZONI 3/4* AD THORI FLOTIADOR DE MERCURIO AD THORI FLOTIADOR DE MERCURIO AD THORI VALVALA PERSTREMA 1/50 PARA PVC DE 4* AD THORI VALVALA PERSTREMA 1/50 PARA PVC DE 4* AD THORI NIPLE BRIDADO FRIME DE 4/X12* AD THORI INSTALACION CARCANOS ACERO NADX INCLUVE REFORMAS Y DEMOLICADORES 11 CO SEÑAS para Somition de incendro BO FP, 450 V 200 Señas para fronta de presión 30 FP, 450 V 200 Señas para fronta de presión 30 FP, 450 V 200 Señas para bonto de presión 30 FP, 450 V 200 Señas para bonto de presión 30 FP, 450 V 200 Señas para bonto de presión 30 FP, 450 V 200 Señas para bonto de presión 30 FP, 450 V 200 Señas para bonto de trobo. 200 Señas para bonto de trobo. 200 Señas para acercano de Contra de acercano de 21* 201 Contra de 20 Arp. Para o Stremas de Contra de acercano de 35* 201 Contra de 20 Arp. Para o Stremas de Contra de acercano de 35* 201 Contra de 20 Arp. Para o Stremas de Contra de acercano de 35* 201 Contra de 20 Arp. Para o Stremas de Contra de acercano de 35* 201 Contra de 20 Arp. Para o Stremas de Contra de acercano de 21* 201 Señas para ilampara financia de contra de acercano de Contra de acercano de 21* 201 Señas para ilampara financia de contra de acercano de Contra de acercano de 21* 201 Señas para ilampara financia de contra de Contra de acercano de 21* 202 Señas para ilampara financia de contra de Contra de acercano de 21* 203 Señas para ilampara financia de contra de contra de Contra de acercano de 21* 204 Señas para ilampara financia de contra de contra de Contra de acercano de Contra	W:	34.701	21,289.00	770.00
ACCESORIOS 267:00 VALVULA SOLA 200 LBS 1/2* 268:00 VALVULA SOLA 200 LBS 3/4* 268:00 VALVULA SOLA 200 LBS 3/4* 268:00 VALVULA SOLA 200 LBS 3/4* 270:00 WARKWERG GLICERINA C-SO FUI WARKWERA ACERO TIRO DORIONI 3/4* ACTIO-01 FLOTADORI ET MERCURIO ACTIO-01 FLOTADORI ET MERCURIO ACTIO-01 VALVILLA BERDADA DE 4* ACTIO-01 VALVILLA BERDADA DE 4* ACTIO-01 VALVILLA BERDADA TO HE EL 4/X1/2* ACTIO-01 VALVILLA BERDADA TO HE EL 4/X1/2* ACTIO-01 NIPLE BRIDADO TO HE EL 4/X1/2* ACTIO-02 NIPLE BRIDADO TO HE EL 4/X1/2* ACTIO-03 NIPLE BRIDADO TO HE EL 4/X1/2* ACTIO-04 SARIA pera brinda de pración 30 HP 4/450 V ACTIO-05 Nirela pera brinda de pración 30 HP 4/450 V ACTIO-05 Nirela pera brinda de pración 30 HP 4/450 V ACTIO-05 Nirela pera brinda de pración 30 HP 4/450 V ACTIO-05 Nirela pera brinda de pración 30 HP 4/450 V ACTIO-05 Nirela pera brinda de pración 30 HP 4/450 V ACTIO-05 Nirela pera brinda de pración 30 HP 4/450 V ACTIO-05 Nirela pera brinda de peración 30 HP 4/450 V ACTIO-05 Nirela pera brinda de peración 30 HP 4/450 V ACTIO-05 Nirela pera care cotor 154. ACTIO-05 Nirela pera desponente Diamente de Contra de action de 21* ACTIO-05 Nirela pera brinda de Contra de action de 21* ACTIO-05 Nirela pera brinda de Contra de action de 21* ACTIO-05 Nirela pera brinda de Contra de action de 21* ACTIO-05 Nirela pera brinda de Contra de action de 21* ACTIO-05 Nirela pera brinda de Contra de Contra de Action 20 HP 4/47 NI 1/25 V 3-40 Selda pera brinda de Contra	Uni		20,000,00	738,416 (
787 00 VALVULA SOLIA 200 LBS 1/2" 288.00 VALVULA ROLIA 200 LBS 3/4" 288.00 VALVULA ROLIA 200 LBS 3/4" 288.00 VALVULA BOLIA 200 LBS 3/4" 270.00 VALVULA BOLIA 200 LBS 1/4" 271.00 VALVULA BOLIA 200 LBS 1/4" ADILIOD FOR PROCESSO SOLICIANO C. SO FUL ADILIOD VALVULA BE EXTREMALISO PARA PVC 0E-4" ADILIOD VALVULA BE EXTREMALISO PARA PVC 0E-4" ADILIOD VALVULA BE EXTREMALISO PARA PVC 0E-4" ADILIOD INSTALACION CARCAMOS ACE RO NAOX INCLUYE REFORMAS Y DEMOLICIONES 11.00 ELECTRICAS 11.00 Safias pum handas des proción 30 HP, 450 V 2.00 Safias pum handas des proción 30 HP, 450 V 2.00 Safias pum handas des proción 30 HP, 450 V 4.00 Safias pum handas des proción 30 HP, 450 V 5.00 Safias pum a tenta emidenal de S.HP, 430 V 5.00 Safias pum a tenta emidenal de S.HP,			116 033 00	
263.00 VALVULA BOLA 200 LBS 34* 268.00 VALVULA BOLA 200 LBS 14* 270.00 UAXONETRO GLICERNA 6-50 pui 271.00 MANGUERA ACERO IRPO DORUCHI 34* ADIDOS PLOTARORI DE MERCURIO ADIDOS VALVILA BOLDADA DE 4* ADIDOS VALVILA BERDADO EN HE EL YXLY ADIDOS VALVILA BERDADO EN HE EL YXLY ADIDOS INSTALACION CARDANCS ACERO NOX INCLUYE REFORMAS Y DEMOCKRONES 11 co ELECTRICAS 11 co Safas pum bandas despesados 20 PP, 430 V 2.00 Safas pum bandas despesados 20 PP, 430 V 4 co Safas pum bandas despesados 20 PP, 430 V 4 co Safas pum bandas despesados 20 PP, 430 V 5.00 Safas pum bandas despesados			3,000	
269 CO VALVALA EDIA 200 LBS V 270 CO VAXOVETRO GELCERNA 0.50 ESI 271.00 MANGUERA ACERO TIPO DORIZIMI 34* ADTIBOT FLOTADRI DE MERCURIO ADTIBOT VALVALA BIRDADA DE 4* ADTIBOT VALVALA BIRDADA DE 4* ADTIBOT VALVALA BIRDADA DE 4* ADTIBOT VALVALA BIRDADA DE 14* ADTIBOT VALVALA BIRDADA OR THE DE 17X12* ADTIBOT INSTALADORI CAPCANCS ACE RO DIXX INCLUYE REFORMAS Y DEMOLICIONES 11 CO ELECTRICAS 100 Sefful para biraha de inselho 80 FP, 450 V 200 Sefful para biraha de inselho 80 FP, 450 V 200 Sefful para biraha de presiden 35 FP, 450 V 400 Sefful para biraha de presiden 35 FP, 450 V 400 Sefful para biraha de presiden 35 FP, 450 V 400 Sefful para biraha de presiden 35 FP, 450 V 400 Sefful para biraha de presiden 35 FP, 450 V 400 Sefful para biraha de presiden 35 FP, 450 V 400 Sefful para biraha de traha 400 Sefful para biraha de Contributo 400 Sefful para seriona de Centributo 400 Sefful para biraha de Contributo de 300 Sefful para differencia de Contributo de 300 Sefful para differencia de Contributo de 300 Sefful para differencia de Contributo de Municipal de 300 Sefful para differencia de Contributo de Municipal de 300 Sefful para differencia de Contributo de Municipal de 300 Sefful para differencia de Contributo de Municipal de 300 Sefful para differencia de Contributo Sefful para differencia de 300 Seff		7(0)	12,603,00	\$8,255.0
270.00 VAXONETRO GELEGIAN C-50 pti 271.00 MANGUERA ACERO TIPO DORACHI 34* ACHOO FELOLADRICE MERCURIO ACHOO VALVALA BERDADA DE 4* ACHOO VALVALA BERDADA DE 4* ACHOO MIRE BEACH DE 4* ACHOO MIRE BERDADA DE 4* ACHOO MIRE BEACH DE 4* A	UN UN	18.00	16,996.00	305,9283
APILOD MANSUERA ACERO LIPO DORICONI 384* APILOD PLOTADOR DE MERCURIO VALVIZA BEIDADO DE 4* ADITOD VALVIZA BEIDADO DE 4* ADITOD NINTE BRIDADO DE 4* ADITOD NISTALACION CARCANCS ACERO NAX INCLUYE REFORMAS Y DEMOCRONES 11.03 ESTALACION CARCANCS ACERO NAX INCLUYE REFORMAS Y DEMOCRONES 11.03 ESTALACION CARCANCS ACERO NAX INCLUYE REFORMAS Y DEMOCRONES 11.03 Safial para tembra del presión 30 (P. 450 V. 200 Safial para tembra del presión 30 (P. 450 V. 200 Safial para tembra del presión 30 (P. 450 V. 200 Safial para tembra del presión 30 (P. 450 V. 200 Safial para tembra del presión 30 (P. 450 V. 200 Safial para tembra del presión 30 (P. 450 V. 200 Safial para tembra del presión 30 (P. 450 V. 200 Safial para tembra del tembra. 200 Safial para carcanta del control del al mansucion del 21* AD11-62 Gorboro para Safirma de Control del al mansucion. 200 Safial para safianta del Control del al mansucion. 200 Safial para safianta del Control del al mansucion. 200 Safial para safianta del Control del al mansucion. 200 Safial para safianta del Control del al mansucion. 200 Safial para safianta del Control del al mansucion. 200 Safial para safianta del Control del Acerta del Safial para safianta del Control del Acerta del Safial para safianta del Control del Acerta del Safial para safianta del Control del Safial para safianta del Control del Safial para safial para safianta del Control del Safial para safial para safianta del Control del Safial para safial		3 (0)	20,256 (60	00,769.0
ACTIONS ADTROS VALVIA A PERCAPICA ADTROS VALVIA A PERCAPICA LISO PARA PACIDE 4* ADTROS INSTALACION CARCANAS AGERO UNIX INCLUYE REFORMAS Y DEMOLETONES 11.03 ELECTRICAS 1.00 Saffa para transla de inceda de D.P., 450 V 2.00 Saffa para transla de presión 2012, 450 V 2.00 Saffa para transla de presión 2012, 450 V 4.00 Saffa para transla de presión 2012, 450 V 4.00 Saffa para transla de presión 2012, 450 V ADTROS Saffa para transla de presión 2012, 450 V 5.00 Saffa para batta de presión 50 HP, 450 V 5.00 Saffa para batta de presión 50 HP, 450 V 5.00 Saffa para batta de presión 50 HP, 450 V 5.00 Saffa para batta de presión 50 HP, 450 V 5.00 Saffa para carcana de transla 5.00 Saffa para carcana de transla General de para ser	UN UN		61,558.00	
ADIDO3 VALVILA PE EXTREMA LISO PARA PIVO DE 4* ADIDO4 INPLE BRIDADO EN HE DE 4*X12* ADIDO5 INSTALACION CARDANOS ACE RO NAX INCLUYE REFORMAS Y DEMOCRONES 11 c3 ELECTRICAS 11 c3 ELECTRICAS 1 00 Servis para hamba de inservi a 80 PP, 450 V 2 00 Servis para hamba de pravio 30 NP, 460 V 3 00 Servis para hamba de pravio 30 NP, 460 V 3 00 Servis para hamba de pravio 30 NP, 460 V 4 00 Servis para hamba de pravio 35 NP, 460 V 5 00 Servis para hamba de pravio 35 NP, 460 V 5 00 Servis para hamba delevera de 5 NP, 450 V 5 00 Servis para hamba delevera de Labora TALA, por lam excrimola bipola: pata curadas 700 V 5 00 Servis para canonad de Labora 5 00 Servis para canonad de Labora 10 00 Servis para delevera de Labora 10 00 Servis para l'acapar a fluores anche 20 V AD11-02 Debectores de Modernada 10 00 Servis para Sestemas de Control de Remosación de 21* CO11-02 Gebrero para Sestemas de Control de Remosación de 21* CO11-02 Gebrero para Sestemas de Control de Remosación de 35* CO11-02 Servis para diservación de Control de Remosación Cobrero para diservación de Control de Remosación Cobrero para diservación de Control de Remosación Cobrero para diservación de Control de Remosación Servis para diservación de Control de Remosación de Control de	M. I		120,255.00	
AUTOD NIFTE BRIDGED FINH DE 47X12* AUTOD NISTALADON CAPCANCS ACE RO NAX INCLUYE REFORMAS Y DEMOCICIONES 11 09 ELECTRICAS 100 Servia para termina del mendro 80 FP, 450 V 200 Servia para termina del mendro 80 FP, 450 V 310 Servia para termina del mendro 30 FP, 450 V 4 00 Servia para termina del mendro 30 FP, 450 V AD11-01 Servia para termina del mendro 30 FP, 450 V 5.00 Servia para termina del mendro 30 FP, 450 V 5.00 Servia para termina del mendro 50 FP, 430 V 5.00 Servia para termina del mendro 50 FP, 430 V 5.00 Servia para termina del mendro 50 FP, 430 V 5.00 Servia para como endo fertiro 5.00 Servia para como endo fertiro 5.00 Servia para como endo fertiro 5.00 Servia para servica termina del Contro del mendro del Servia	US US	8.00	154,312.00	1,231,496.0
ACTIONS INSTALACION CAPCAMOS AGERO INOX INCLUYE REFORMAS Y DEMOCRONES 11.03 ELECTRICAS 1.00 Settis para termin dei incerta RO FP, 430 V 2.00 Settis para termin dei incerta RO FP, 430 V 3.10 Settis para termin dei presidin 35 IP2, 430 V 4.00 Settis para termin dei presidin 35 IP2, 430 V 4.00 Settis para termin dei presidin 35 IP2, 430 V AD11.01 Settis para termin dei presidin 35 IP2, 430 V 5.00 Settis para termin dei termin 5.00 Settis para termin dei termin 6.00 Settis para command determin dei termin decreminale tipola: pata courace 200 V 2.00 Settis para command determin dei termin decreminale tipola: pata courace 200 V 5.01 Settis para command determin dei terminale dei dei decreminale tipola: pata courace 200 V 5.01 Settis para command decreminale 202 V 5.02 Settis para sistemas de Control dei aluminación de 21 decreminale de Control de Reminación de 21 decreminale Control de Reminación de 21 decreminale Control de Reminación de 21 decreminale Control de Reminación de 22 decreminale control de Reminación de 22 decreminale control de Reminación de 23 decreminale de control de Reminación de 23 decreminale de control de Reminación de 24 decreminale de 25 decreminale decreminale decreminale de 25 decreminale	, KU	3.00	613,777.00	1,841,331.0
11.63 ELECTRICAS 1.00 Saida para Nomina de inserido 80 FP, 450 V 2.00 Saida para Nomina de inserido 30 FP, 450 V 3.10 Saida para homba de provincia 30 FP, 450 V 4.00 Saida para homba de provincia 35 FP, 450 V 4.00 Saida para homba de provincia 35 FP, 450 V AD11.01 Saida para homba de inserido 65 FP, 430 V 5.00 Saida para contrata de inserido 65 FP, 430 V 5.00 Saida para contrata de inserido 65 FP, 430 V 5.00 Saida para contrata de inserido 700, con ton económia bipolar pala curadar 200 V 7.00 Saida para contrata de inserido 700, con ton económia bipolar pala curadar 200 V 5.00 Saida para contrata de Inserido 700, con ton económia bipolar pala curadar 200 V 5.00 Saida para situação de Saida 200 V 5.00 Saida para situação de Saida 200 V 5.00 Saida para situação de Saida 200 V 5.00 Saida para situação de Contrata de Empassão de 200 6.01 Saida Contrata 200 Arap Para o Situação de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de Saida de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de Saida de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Saida contrata de Contrata de Contrata de Saida contrata de Contrat	, Wil	3,00	558,092.00	1,794,246 0
11.63 ELECTRICAS 1.00 Saida para Nomina de inserido 80 FP, 450 V 2.00 Saida para Nomina de inserido 30 FP, 450 V 3.10 Saida para homba de provincia 30 FP, 450 V 4.00 Saida para homba de provincia 35 FP, 450 V 4.00 Saida para homba de provincia 35 FP, 450 V AD11.01 Saida para homba de inserido 65 FP, 430 V 5.00 Saida para contrata de inserido 65 FP, 430 V 5.00 Saida para contrata de inserido 65 FP, 430 V 5.00 Saida para contrata de inserido 700, con ton económia bipolar pala curadar 200 V 7.00 Saida para contrata de inserido 700, con ton económia bipolar pala curadar 200 V 5.00 Saida para contrata de Inserido 700, con ton económia bipolar pala curadar 200 V 5.00 Saida para situação de Saida 200 V 5.00 Saida para situação de Saida 200 V 5.00 Saida para situação de Saida 200 V 5.00 Saida para situação de Contrata de Empassão de 200 6.01 Saida Contrata 200 Arap Para o Situação de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de Saida de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de Saida de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Contrata de Empassão de 300 6.01 Saida para situação de contrata de Saida contrata de Contrata de Contrata de Saida contrata de Contrat	- NU	300	213,053.00	(699,159.0)
1.00 Self a piem Somba, de invert o 60 FP, 430 V 2.00 Salf a piem tembro de presión 30 FP, 430 V 3.00 Salf a piem tembro de presión 30 FP, 430 V 4.00 Salf a piem tembro de presión 50 FP, 430 V 4.00 Salf a piem tembro de presión 50 FP, 430 V 5.00 Salf a piem tembro ambiento de 5 FP, 430 V 5.00 Salf a piem tembro de timbro 6.00 Salf a piem catento de timbro 6.00 Salf a piem a catento de timbro 6.00 Salf a piem a catento de timbro 6.00 Salf a piem timpre o fluxivamento 20 72V, T. 8, USOV. 4.00 Salf a piem timpre o fluxivamento 20 72V, T. 8, USOV. 4.00 Salf a piem timpre o fluxivamento 20 72V, T. 8, USOV. 4.00 Salf a piem timpre o fluxivamento de 20 Salf a companyo piem timpre de Contra de Montra de 20 Salf a companyo piem timpre de Contra de Montra de 20 Salf a companyo de 20 Salf a piem timpre de companyo de 20 Salf a companyo de 20 Salf a piem timpre de com		35 00	43 582 00	1,528.800.0
2.00 Saids pen hands de prodici a) P.2, 450 V 3.10 Saids pen hands de prodici a) P.2, 450 V 4.00 Saids pen hands de prodici 5) P.2, 450 V 4.00 Saids pen hands de prodici 5) P.2, 450 V ADITIOI Saids pen hands de prodici 5) P.2, 450 V 5.00 Saids pen a berba anticinal de S.P.2, 450 V 5.00 Saids pen a berba anticinal de S.P.2, 450 V 5.00 Saids pen a calontada delibera XIV, con landecrimala hipola: pela curzara 200 V 5.00 Saids pen a caronta de Unitro 5.00 Saids pen a caronta de Unitro 5.00 Saids pen a famper a financian de COXW, T.8, 12XV 4.00 Saids pen a l'amper a financian de COXW, T.8, 12XV 4.00 Saids pen a l'amper a financian de COXW, T.8, 12XV 4.00 Saids pen a Satoma de Coxtral de laminación de 21° 4.01 LOS Gabrero pena Sistema de Coxtral de laminación de 35° 4.01 LOS Contratos 20 Arry Pina a Sistema de Coxtral de la Burgasción 4.01 LOS Saids pera l'ampera financia de Coxtral de Burgasción 11.00 Saids pera l'ampera financia de coxtral de Burgasción 11.00 Saids pera lampara financia de Coxtral de la Burgasción 11.00 Saids pera lampara financian de Coxtral de la Burgasción 11.00 Saids pera lampara financian de Coxtral de la Burgasción 11.00 Saids pera lampara financian de Coxtral de la Burgasción 11.00 Saids pera lampara financian de Coxtral de la Burgasción				
3 100 Serida para herolia dia perulia 13 12, 450 V 4 00 Serida para herolia dia perulia 13 12, 450 V 5 00 Serida para heroba imitende de \$ 10 , 450 V 5 00 Serida para heroba imitende de \$ 10 , 450 V 5 00 Serida para caloniadar bibiden 204, con lon eccrimola hipola: pala curacas 200 V 5 00 Serida para caloniada de Univiro 5 00 Serida para silanpar a financianta 200 V, T. 8, 120 V 4 00 10 Serida para silanpar a financianta 200 V, T. 8, 120 V 4 00 10 Serida para silanpar a financiada de 201 Serida de Univirosión de 201 Serida de Univirosión de 301 Serida para silanda de control de Remandido Serido univirosión de 301 Serida para silanda de control de Remandido Serido univirosión de 301 Serida para silanda de controla Serido univirosión de 301 Serida para silanda de controla Serido univirosión de 301 Serida para silanda de controla Serida de 101 Serid			ATTACABLE OF THE PARTY OF	
4 00 Selful para Esontea de presión 50 IP. 450 V AD11-01 Selful para Fontea de presión 50 IP. 450 V 5.00 Selful para Fontea de Lordro. 5.00 Selful para Selfunda de Lordro. 5.00 Selful para Celentado de Lordro. 5.00 Selful para de Lordro 15A. 10.00 Selful para para Liangue e Duareccanto 2020/, T.e. 120/. AD11-02 Detections de Movimento 6.01 Guil Selfunda para Selfunda de Control de Alemnación de 21º AD11-03 Celtroro para Selfunda de Control de Alemnación de 21º AD11-05 Controlo 20 Any. Plan an Serima de Control de Alemnación 11.00 Selful para Islanguia Busanosina de Control de Alemnación 11.00 Selful para Islanguia Busanosina 60 Selfunda e Introl. (2004). 12.00 Selful para Islanguia Busanosina 60 Selfunda formación para Languia Busanosina de Control (2004). 12.00 Selful para Islanguia Busanosina 60 Selfunda formación para Languia Busanosina (2004).	UR I	5.00	331,403 00	762,818 00
AD11-01 Safdar para Fonda amidental de SEPP, 430 V 5:00 Safdar para bistion de Lindro. 6:00 Safdar para bistion de Lindro. 6:00 Safdar para contente de Bébern 20A, con intrescriminala bipola pala contrate 200 V 7:50 Safdar para contente of Lindro 6:00 Safdar para anticontra 15A. 10:00 Safdar para la lappar plane contra 15A. 10:00 Safdar para la lappar plane contra 202 W, T. B. (20V). AD11-02 Detections de Movéments AD11-02 Gostriero para Saformas de Contral de Aumenación de 21* AD11-03 Contrator 20 Arry Plane of Stormas de Contral de Aumenación de 35* AD11-05 Contrator 20 Arry Plane of Stormas de Contral de Aumenación AD11-05 Safdar para la manación de contral de Aumenación 11:00 Safdar para la manación de contral de Aumenación 12:00 Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° 11:00 Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de contral de Aumenación de 35° Safdar para la manación de 35° Safdar para la manació	196 UN	1001	141,226.00	141,776 00
S.CO Salida para batan do Limbro. Salida para canontado bitelem 200, pon tem escretimo la bipolar pata cucrasar 200 V Salida para canontana do Embro. Salida para canontana do Embro. Salida para canontana do Embro. Salida para descretor 150. Salida para tempara descretor 150. Salida para desc	UN UN	100	141,226 (x)	564,904 ox
6.00 Sanda pura calentador biblican 20A, con lon escrimola hipolar pala couraca 200 V 7.00 Sanda pura cambana de Embro 6.00 Sanda pura despotor 16A, 10.00 Sanda pura despotor 16A, 10.00 Sanda pura despotor 16A, 10.10 Sanda pura despotor 16A, 10.10 Sanda pura despotor 16A, 10.11 Construction de Marchinoto 20.22W, T. 8, 120V, 10.11 Construction pura Satemas de Control de Auminoción de 21* 10.11 Construction 20 Amp. Para el Strema de Control de Auminoción de 39* 10.11 Construction 20 Amp. Para el Strema de Control de Bumbancidor 10.11 Construction 20 Amp. Para el Strema de Control de Bumbancidor 11.00 Salda pura tampasa discussor de Sonda de Bumbancidor 11.00 Salda pura tampasa discussor de Sonda de Auminoción 11.00 Salda pura tampasa discussor los internacions 11.00 Salda pura tampasa discussor los internacions por a lan caldas, 1.20V.	100	1.00	381,499 00	281,409 DE
260 Sarda para districtor 154. 1000 Sabda para districtor 154. 1000 Sabda para l'acceptar diservante 2422W, T.R. 120V. 1000 Sabda para l'acceptar diservante 2422W, T.R. 120V. AD11-62 Detectars de Movémiente AD11-62 Cacherte para Satemas de Control de aliminación de 21. AD11-62 Cacherte para Satemas de Control de acceptación de 25. AD11-67 Cacherte para Sistemas de Control de Acceptación de 35. AD11-67 Gabinesa para sistema de control de Acceptación de 35. AD11-67 Sabda para l'ampara Bosnoscollo de Verdinduna. 11.00 Sabda para lampara Bosnoscollo antivisitárica para Lan caldia, 120V.		340	42,901,00	100 000
4. 60 Salida para districtor 154. 10.00 Salida para districtor 154. 10.00 Salida para Harpera Busarisanda 2022/V, T. 8, 120 V. ADI 1-02 Detections de Modératents ADI 1-02 Salida para Salidana de Confraida Auminicación de 21. ADI 1-03 Catherin para Salidana de Confraida Auminicación de 35. ADI 1-04 Catherin para Salidana de Confraida de Eminicación de 35. ADI 1-05 Comboto 201 Amp. Para a Sirvana de Confraida de Moderate de Auminicación. ADI 1-07 Catherin para distancia de confraida de Moderate de Auminicación. 11.00 Salida para Harpesa Busarisconio professor de modela que se professor. 12.00 Salida para Harpesa Busarisconio professor de modela que se para de modela	UN	2.00	215,339.00	126, 183 D
10.00 Sabda pur Hangur d'hurrisonnia 2422W, T.B. 120V AD11-62 Detections de Montments AD11-63 Sabhong para Satemas de Contral de Bummación de 21° AD11-64 Cotheren para Satemas de Contral de Bummación de 35° AD11-65 Comboto 20 Amp. Para de Contral de Bummación de 35° AD11-67 Cotheren para Satemas de Contral de Bummación AD11-67 Sabbana para disensad de contral de Bummación 11.00 Sabbana para disensad de contral de Satemas de Contral de Bummación 12.00 Sabbana para da mación de Satemas de Contral de Bummación de Satemas de Contral de Satem	UN	3.00	55.337.00	849,017,00 165,011,00
ADTI-02 Detections de Monéments ADTI-02 Sichiente para Sichema de Control de Americación de 21° ADTI-03 Colherin para Sichema de Control de Americación de 35° ADTI-05 Control de Dit Amp. Para el Sichema de Control de Americación ADTI-07 Sichema para disease de Control de Americación 11.00 Sacha para disease de Control de Americación 12.00 Sobba para disease de Control de Sichema de Control de Americación 13.00 Sobba para disease de Control de Sichema de Control de Americación 14.00 Sobba para disease de Control de Sichema de Control de	<u> </u>	100	\$2,133,00	52,133 00
AO11 CO Gairboto para Salemas de Central du Aumenación de 21° AO11-C4 Cabreto para Sistemas de Contral de Aumenación de 35° AO11-C6 Contractor 20 Arry Para ni Strema de Costal de Aumenación AO11-O7 Cadronas para distama de control de Aumenación 11.00 Salda para lampasa foramiento 65-60 cm de 17W 12CV. 12.00 Salda para lampasa foramiento 65-60 cm de 17W 12CV.	LA COMPANY OF THE PROPERTY OF	695.60	50 216 07	44,940,020.00
AD11-06 Gabriero para Sistema de Control de Bustinosión de 199 AD11-06 Control 20 Amp. Plan an Grenna de Control de Bustinosión AD11-07 Gabriero para disserna de con Vol de vendirábiles 11.00 Sabba para literatua de con Vol de vendirábiles 12.00 Sabba para literatua fondiráción com de 177V, 120V, 12.00 Sabba para literatua fondiráción para Lancalidas, 120V,	UN		38 050 00	
ADTE OF Contextor 20 Amp. Pasa in Streams do Cost of de Bundancido. ADTE OF Contextor 20 Amp. Pasa in Streams do Cost of de Ventificio es. 11.00 Salda para literapas Estamación 60-60 cm de 17W, 12CV. 12.00 Salda para is repuis Estamación 60-60 cm de 17W, 12CV.	UV	4.000	537,479 00	
ADTE 07 Guberta para distanta de control de ventibilitare 1 11.00 Sabba para Dampara Guarinonna 63-60 cm de 17W 12CV. 12.00 Sabba para Dampara Guarinonna entre sublica para Lambara (12CV).	IVX		607, 199 60	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
12:00 Salida para la rapara Repressante antivirada a pria Lancial da 1,200.	98	. XI.	294,825.00	,
The state of the s		سيا أربي	581,478.00	
13 IV		614 (40	50,716 00	30,832,624,60
1	w w	429.00	41,958.00	17,999,911.00
14.00 Selfula plana francesconta hermática 2932W, T-6, 170V	UN UN	291.00	41,995.00 (0.216.00	15,314,879.90 11,599,896.00





Vigencia a partir de

29/04/2010

Versión Código 03 FMI027



TIPO DE CONTRATO CONTRATO (%

OBRA

CONTRATO No	2070329				
ITEM	DESCRIPCION	GAGINU	CANTIDAD	Live and a	
59 00	Depositivo supresor de bans forceciase C, pera 300 Kamp, opto, para inclutación unterior, no tinjendo gatenere de activipamen.	DUMPAN	EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
60.00	Surran suo è instalocato de cella de 1,20°2,00°60ca para Laussennicia àutomática de 1903, en bastanate de 1903 en bastanate de 1903.	UN	400	5,535,506,00	27,147,024
61.00	Surinction a instalación de celata de 1,001,70160 en para transferença estimática de 1500A, subestación de 6300VA	UN	1.00	69,774,300,00	40,774,300.
والمراز الإستانيات	TABLE NOS SUBGENERALES DE BAJA TENSIÓN	3.84	1 (0)	47.874,928.00	42,874 928
	Suminiatro y montaje da celdas construidas en lámina cold colled calibre 16.				
67,00	I - SUDGENERAL IN 1 (Porty IN 1) Ceata do 1907/047 em months				
	203(720 V, Us 1/2) cms (1/20 Amp.) para lasses, neutro, tienta de seguida. T. Stractes por un appropriate propriate servició tienta de seguida.	(9)	1.00	3,437,296 (x) -	3,437 358 0
61,00	I SUNGERFAN, N° 2 Certa de 1507/07/40 cms, incenanda un (11 Interrustor automático Industrial de 3x175 Arro, 35 kArro, xn° (1) para je trácedar en Cu electrótico 208/1/20 V. de 2013 cms. [237 Arro] para laces y 12x7 mm cara nauto, Gena de segundad, tre			 	
64.00	I SDBGENERAL Nº 3 COMA de 150x80x40 cms inchesando and Market and American	เห	LDO	4,255,240.00	4,255,240,0
The state of the state of	cms (447 Artp.) para ferce y 32n3 nm para neutro y bena de segurica automosco industrial de 3x320 Artp., 35 KArtp. or [1] turnes letispolar en Cur électrolisco para (X911)201; de 3015	ÜŅ	200	0.047,274 60	7 607 440 0
65 00	T. SUPCE NETRAL N° 4 (Ports N° 2). Cekia de 1803/0x40 cm s, inclujerdo um (1) interrupter audumático induspid de 3;40 Arry, 35 KAmp, um (1) paraga tel apolar en Co electráfico para 2001/20 V. de 1222 cm s (1/2) Arry, 35 KAmp, um (1) paraga tel apolar en Co electráfico para	PART - 124 - 175 -	V		7,694 448 0
.66 OC	I SUSCENERAL M'S Calcade after internal to the second of t	UN	2 00	3,437,396.00	5.874,792.0
	I SUSCEMENTAL M'S Celsa de 1804 1004 00 ans, inchipenda un 11) intervolor externibio industrial de 3x000 kmp. 35 KAmp, un (1) hanzin interpolar en Cu electro isco pera 258/129 V, do 25 Kamp (134 Amp.) para lasses y 2538 mm para neutro y torra de segund	UN		Andrew St.	
67.00	I SUBGENERAL M G (Portal M D) Cerda de Istrancia como contracto de la contractor de la cont	VIN	1.50	6.615,391,00	6,616,391.0
TEAM.	2001/20 V. do 1502 ans (173 Ans.) pare fases, reutir, bare do asquisido	UN	1 00	3,437,396.60	3,437,396.0x
63.00	I SUPPLEMENT. IN 7 Celea de 1823 (1004) one, incluyends un (1) interruptor automatico industrial de 3x350 Amp. 35 kAmp. un (1) barray fetrantia en Cu efecto isco prea 2061(20 M, de 30% one (417 Amp.) para faces y 2500 mm para neutro y terra de segund	Sumulis	144	71.771.254.373	0.441,330.0A
69 00	LSUPSCENERAL IN B Colds at 27 Months pad neutro y tota de soguis	UN	3.00	5 855,500 00	17,569,824,01
	I SEPSENSKEL M. B. Cold a dr. 1876/2640 pms, knistymotomer (1) Insumpter automistop industrial on 30/50 Amb, 35 KAmp, un (1) bidrain totacide en Carebolisho para 20/5/100 V, de 25/5 cms (319 Amp.) para lases y 20/3 mm agra nomo y burn de seguista.	UN	A CANAGE CONTRACTOR	7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	* ************************************
70.00	T.SUXGENERAL MIGHTON Nº 4) CAMARA 180/ GALLAGO (ALICANO)	Dit.	3.00	3,998,950 00	11,996,550,00
		UN	1 (0)	3,437,395.00	1,417,196 00
	TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS Tableros			37-3-10-2-18	. REPORT OF
	TOWARD TO THE PARTY OF THE PART		-		
The state of the s	T-CONTROL ACCESO CENERAL Tables monolalasco para 4 circultas, 125 A, 120 V, 3 hijos, sienter el TAD, de terrenes	UN .			100
AD11-20	A AUPS PORTAL M 1,23 Y 4: Calp para automatico industrial	UN	1.00	39,518,00	39,619,00
**** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	TCARTAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 36 Redas	UN		72,952 00	437,712,00
73.00	CASETA DE SIE IN 172 y 3 Tablero tribe de para 12 ciculos con espazio para fole leabre, puenta y cometina, chia ai tipo TWX-M de Luminos, con buntajo ano 225A, 266 y, barse para l	200	10,00	1,3'68,00	1,136,960,00
	The state of the s	UN	23.00	254,595.00	\$ 110,260.00
74.00	IN PORTAL IP 1: Tatlero tribite para 18 citavini con especia para colasizador puesta y constun similor al tipo NIC M de Luminos, con bersa e para 221.4. 240 V. borreja a una 5 hios. I			- Carrier verille	The state of the s
	Wild to course a sea of the first and the fi	UN	23.00	331,061,60	7,614 403.00
75 00	41 ALTA CONTROL M 2 Tableto sifacco pare 24 cacults con equacy pera khaliteday, puerta y cerrakna, escila el tipo TNC-M de Lombia, con borra e para 225A, 240 V, borra para 5 de		*: 11 x 128 11	19 - 19 Mar. 11 - 12 Mar. 12 M	54 42 T
7600	AIA AL CONTROL Nº 1/ Tabara Bandan and 30 crounts are an although and 30 crounts are although and 30 crounts are although and 30 crounts are although an although a although an although a	UN	9.00	410,493,00	3,695,237,00
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-UNIAN TA CONTRO), Nº 11 Tableto (classico para 30 cerculas con escacia con establador, poerta y consilera anolise al lipo TVX-M do Europea, con borriga para 725A, 260 V, barrayi para 5, 500 V. barrayi para	UN	100	143,000,00	######################################
77 00	All ADMON 7. Lebbro Makin Ana ili cionine no alla con il c			(44 283 00	444,280.00
	411 ADMON 2. Labbro Inhabito para 35 circultus con esposo sana tenterador, cuenta y corradora sindur el Leo TVC M de Luminos, con barrajo para 245 N, barrajo para 5 Mos.	UH	4.00	469,252.00	1,877 008 00
78.00	4PS ALTA CONTROL 2 (2 KVA): Tablete de sobreconer en Jamina, de 76.70/25 cms, incloyendó cuara (4) interruptura administras (po riel de 3cV) Amp. 25 KAmp. (in (1) baneiro				
		971	1.00	1,774,375 00	1,274,375.00
79 00 fr	LIPS PARA TOMAS REGULADAS DEL SISTEMA DE CARLEADO ESTRUCTURASO. PARA LOS POSTALES Y ADMONTO KYA! Tablero de subsequiner en Tantos, de 701/01/0 cms. de penda cuallo (4) interruptura automiticas spuriel de 3439 Ann., 75 KAnn., un (1) bando pentapa.	UN	was i	South Control	
11 mns	LPS DE SECURIDAD (5 KVA). Tabbro de extremino en fáciliza de 20 Sanda III.	98	C 00 ;	1,337 115 00	8,022,690 00
5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	in applar en Cu destrollèco para 200/170 V, de 70 Amp. pura l'asses, neuvo, à	UN	500	1,363,290,00	C 012 200.23
61.00	ADM ICHIC ADMON: Tablero do socrepcior en latina, se 20/80/25 cm, indugado un (1) intemptor automatos industrat se 1/20 Arto, 75 FArto, un (1) barrato tesspolar de Cu		2129	149447460	6,816,453,00
22.02	ectabling para 203/12(IV, de 1232 pm) [123 Amp.) pm s faces, people, being (II)/E18A Y Menina caliminas. Indicas Laboradore (II) de la 1232 pm (II) de la 1232 pm) [123 Amp.) pm s faces, people, se Cu (III)/E18A Y Menina caliminas. Laboradore (III)/E18A Y Meninas (III)/E18A Y Meni	UN	100	1,455,169 00	1,465 169.00
8200	MI MEBA Y MiniMA CALDELVAS: Lablero de sobreporor, de 100590/30 ans. inslujendo un (1) interceptor automático adustral 3,000 A 35 F.Amp, un (1) benejo de codere electral bos de 12 min para 123 A, casar (5) bitmuybinos amenidados tipo del 1250 A.	UN		TOTAL STREET	
8300 II.	NT MEDIA Y MÍNIMA PARADERÍA: Tutum da taturanar da 100-100-200	W/	5 (9)	1,893,472,00	3,993,944 00
12	*2 run para 123 A. Great (5) interruptares autombrous (paried A. 200 A.	UN	3 50	2,835,042.00 (6.105.126.00
84.00	NI ALTAI METAN Y MININA LAVANISE PÁN: Taskyo da sistreposis, do 103450 de si incluyenta un (1) minineptor arkunalica Industrial 240 A; 35 YAmp. (n j 1) be toje do sobre extestos de 1220 mit pera 120 A. Des (3) interruptores automáticas (na interruptor arkunalica Industrial 240 A; 35 YAmp. (n j 1) be toje do sobre		L	v propagative d	210211210
- F-12		UN	2.60	7,374,586,00	16,342,892,06
	croatina cupressar de vans trans etase B, care 160 kamp, epta, para instalación interior, archipendo y strigis de postupaner.	UN	13.00	2.951,383.00	38 367,979 00
85.00	SONDA DE MILONA Cales de 1806-0143 cms, excluyent e in [1] Estempter estamaten inclusion da 25 '00 Arm, 25 Eding, on [1] beininge trougade set Ca of establisco para 480/077 V, de				** de. (31.3 fg)
		UN	3.00	3,103 053 50	9,309,279,00
87.00	SOMBADE ALTA Codo da 1805040 ona (independo un (1) interruptor automático másatial do 31100 Amp. 35 KAPP, un (1) jumps transportar en Cu electricit co para 450.077 V, da 1512				m, - 1/2-12-14/06/24 L
NS 00 1.1	IPS PARA SALA DE CIRLIGIA (XI) EVAL. CAMA de Linios de 700 190, 05	Un	2.50	3,151,595.66	6,301,130 00
	Cu efectivities pero 200/120 V, de 1242 mm (123 Amp.) pero fases, po	UN	200	3.58/i.ne5.60	7,120,170,00
89.00	IT NEOLA Y UNIMA COCINA, Gebbano limina, da 1901 ISBA 33 cous, inchipando un (1) interluptor automático industrial 3x225 A. 30 KArry, un (1) bereja de cidas electrolásico da 25x3 nm.				1,120,179.49
90.00	CUEDUCTO Coda de 180 MARIA de 180 MARIA DE LOS COMOS DE LA COSTA DEL COSTA DE LA COSTA DE LA COSTA DE LA COSTA DEL COSTA DE LA COSTA DE LA COSTA DE LA COSTA DEL COSTA DEL COSTA DE LA COSTA DE LA COSTA DE LA COSTA DEL COSTA DE LA COSTA DEL	Ų9	3.00	4,239,043,06	12,717,129 00
128	CUEDUCTO Cords de 1804.0040 cms, incheptats un [1] manusses existmatino industrial de 34700 Amp. 31 KAmp, un [1] hamign teleopatar en Cu efectoristas para 450/277 V, du 75x3 cms.	UN	1 00	4,354,233,06	
91 00 140	1 A. TA CONTROL 17.3 Cents en lamina, de Ricitalisto and, inclupatedo ini (1) inferroptor activi daza inchederal 1/190 A. 15 King. ini (1) barrejo de cobre electrol sec de 2012 rem para. A esta (a) colomplanes reterresces industriales 1/190 A. 2018 Anne.			4,354,73306	4,334,233,00
\$2 (a) T A	A 80's (a) colomplaces retarrestions inclusives a 150 A, 95 KA-16 LIMPONDO EXTERNOR (17) - Colos on Library and Relicion 150 A, 150 KA-16	PA	17.62	4,556,371,00	4,556,321.00
Lo.	LONGTADO EXTERIOR (#72 - Colda en Intrina, de 50 d 180 A 50 ens. octoproide un (1) interturbo automatico del calciol del 3,130 Anys, 35 KAcqui en (1) horrajo horrajo de en Cule extendida. 2056 720 V. de 2245 mm (50 Anys,) print feres y 2013 ene para cent	us I	103	4 940 02000	1.020.224.44
N-1 00 02	I MEDIA TALLER. Colda en Emina, de 1906 (2013) cms. independa un (1) interreptor entendido industrial 2006 A 35 MANY (en (1) barrejo de colde efectividos de 2545 min para 334 A		107 	4,870,979000	4,879,379.00
T.A	toe (14) interruptives industrials 30:00 A 35 KArp. (ii) Francisco industrials 30:00 A 35 KArp. (iii) bioraje de cobre electrolico de 25:6 mir para 33:4 A. [UNERADO ENTERIOR DE LABORA COBRES SOLO A 35 KArp.	UN	200	6,005,455,001	40,130 930 00
96.00	UVERANC EXTERIOR IN 19 N° 3. Cold on Davina, de 90x180-40 cmp. relayando en (1) inomepte autonidas indensid de 3x25 Arq. 35 KArq. en (1) beneja telagador es Cu tablica para 2021/20 V, de 25x3 cm (201 Arq.) que a 1xxx y 20x3 cm po	180		St. 1, 19229 1 2 22	the contract of the second
Inte	rruptores automaticos - Breakers	UN	200	5,173,958.00	10,347 916 00
	00 Amp 35 Name, tops industrial		7.0		
93.00 318	O Amy 15 Kong, tju intursit	Services and a second	7.00	381,757.00	2,659,000,00
97.00 3 4	00 Amp 35 Kamp, Igo industrial	UN UN	7.00	331,757 00 373,494,00	2,



Vigencia a partir de

29/04/2010

Versión Código 03



TIPO DE CONTRATO CONTRATO No

[OBRA -

The Comment	CCHTRATE No	2070129				
1906	ITEM			CANTICAD		
Section Sect	156 00 So	Adadusa arashtinica 200 garsa Varilla. Gu M. 180, Gu M. 2, in casa cin	UNIDAD		VALOR UNITARIO	JATOT POJAV
Pool	167,00 So	Madera a colomica 700 ora Visita - Qui V 10. Cui III 2. Cui V 10. Cui III 2. Cui V 10.	บา	225.00	22,548 60	5,140,944
Month Mont	159.00 Un	My Canadrop 306.	บา	277.00	the same of the sa	6,245,796 (
2000 American processors American proc		A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	นา	200.00		197,200.0
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		in.	200.00	2 10 100 100	225,400 (
March Section March Ma			in.	250.00		516,750 0
Section Proceed Controlled State Procedure Pro	Charles Annual Control of the Contro					7-300
			m	684 00	65,624,00	75,891,616.0
2011	the state of the s		m	130.00		11,695,490,0
March Marc			m	42.00		3,889,704.0
General General Controller (EEF) 18 18 18 18 18 18 18 1			m	20 00		1,958,520.0
Math			п	13.00		1,765,244.0
APPEN			i m	70.00	****	6,283,570.0
APP-15 Second section 2007 1.0 1.			m			939,530,6
Mail Semi de como de 100			m	75.00		7,200 975 0
March Street descript Color Co	the same of the same of the same of the same of	7-1-11	m			24,735,479.0
April Apri		***************************************				65,397,054,0
March Marc	The second	100 1 100 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
Miles Manuel Section 2007 S. 15500 Christol 1717 Miles Mil			** *****			7,556,780 0
ADI-12 Same services 457 5 500 15 150 15 150 15 15			277	and the		122777.2
ACT						132,776,390 00
March Series (entre 407)	* *					117,670,140,01
April Section Sectio					-	54,835,165.00
APILLAS Demonstrate (20) 10,000		Control of the Contro				22,738,455.00
March Service Security SCRIP Security SCRIP Security	The state of the s					42,634,800,00
April Disse decome 1007 100 105 107 10 105		1988 - 1986 - 19				18,685,700 00
ADIT Second counts 250 - 7107 10,000 10,					1	25,488,970.00
Marie Book Search Capt						\$9,830,051.00
A011-55	1 116	A TANAMAN TANA				14,085,150 00
AD11-05 Section Classes 2012		% de dusta da 22.1° - 203'				1,840,710,00
Part		ode duto de 1861 - 1103		12.00	152,455.00	1,829,460.00
Part		ode distade. With			258,638,00	
A011-55 SUMMSTROY MORNAL ESTRUCTURE 640 A011-05 SUMMSTROY MORNAL ESTRUCTURE 610 A011-05 SUMMSTROY MORNAL ESTRUCTURE 610 A011-05 SUMMSTROY WORNALE 610 A011-05 SUMMSTROY WORNALE 610 A011-05 SUMMSTROY WORNALE 610 A011-05 SUMMSTROY WORNALE 610 A011-05 SUMMSTROW WORNALE 610 A011-05 SUMMSTROY WORNALE 610 A011-05	AD11-56 Bano	o de dixto de 334			117,015 00	95,952,300.00
ADT-20 SUNGSTROY MODIFIED ESTRECIONS COT 1734 975 0			4	15 00	131,730.00	5,928,255.00
A011-03 SUMMS IRON Y SOUTHAE ESTRACTURAS & 07	************					or observed particular
ADTECT SURVEYING Y WORLDE ESTRICTURE EQ. S. S. S. S. S. S. S.		MISTRO Y MONTAJE ÉSTRUCTURA E OT		100	17,344,970 50 (17 344,970 50
SOURCE SOURCE STRUCTURE DESTRUCTURE DE SERVICIO DE SENTIMA DE SERVICIO DE SENTIMA DE SERVICIO DE S	AD11-59 SUMB	NISTRO Y MONTAJE ESTRIX/TURA E-02		1.00	13 791,676 30	13,791,675,00
## ADTI-62 SUMMSTERS Y WORLAE ESTRUCTURA E 65 ## ADTI-63 SUMMSTERS Y WORLAE ESTRUCTURA E 65 ## ADTI-63 SUMMSTERS Y WORLAE ESTRUCTURA E 65 ## ADTI-64 SUM E INST. RED AFREA RE SYMD ASSE ## ADTI-64 SUM E INST. RED AFREA RE SYMD ASSE ## ADTI-65 SUM E INST. RED AFREA RE SYMD ASSE ## ADTI-65 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-66 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSE ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RE SYMD ASSES ## ADTI-67 SUM E INST. RED CARREA RES CARREA R	ADITEO SUNI	NISTRO Y NONTAJE ESTRUCTURA E 03		1.00	6,411,197.00	8,411,197.00
A011-55 SUMMSTROY WERE AS ESTRECTIONAL CODE 1.00 1.025.571.50 1.18.20 A011-64 SUM EINSTLEGS AREA ESTRECTIONAL CODE 1.8.20 1.00 1.025.571.50 1.18.20 A011-65 SUM EINSTLEGS AREA ESTRECTIONAL CODE 1.8.20 1.8.20 A011-65 SUM EINSTLEGS AREA ESTRECTIONAL CODE 1.8.20 1.8.20 A011-65 SUM EINSTLEGS AREA ESTRECTIONAL CODE 1.8.20 1.8.20 A011-67 SUM EINSTLEGS AREA ESTRECTIONAL CODE 1.8.20 A011-67 REPAIR THE DIS APEDIA TERROSON CODE 1.8.20 A011-67 TRANSFORMED ON THE ENTRY ESTRECTION CODE 1.8.20 A011-67 TRANSFORMED ON THE ENTRY ESTRECTION CODE 1.8.20 A011-67 TRANSFORMED CODE 1.8.20 A011-67 TRANSF	AD1161 SUNI	A STRO Y VORTAJE ESTRUCTURA E CO		100	£,598,727.00	8,658,727,00
AD1144 CUM EINST REDARRA BUSINANSS AD1145 SUM EINST REDARRA BUSINANSS AD1146 SUM EINST CORRECT CORRECT CORRECT CORRECT AD1466 SUM EINST CORRECT CORRECT CORRECT AD1467 DESPOILURA RED DE DEEDA TEURSON DE CALVA AD1467 DESPOILURA RED DE DEEDA TEURSON DE CALVA AD1467 DESPOILURA RED DE DEEDA TEURSON DE CALVA AD1467 CORRECT CORRECT CORRECT CORRECT CORRECT AD1468 CORRECT	AD11-62 SUNN	Y STATA Y VONTAJE ESTRUCTURA E-05		1.00	9,627,169 (0.1	9,627,169,00
AD1144 SUM PURST, RED ARREA CHARLO ASSER AD1165 SUM E HIST, CARRE CHARLO AND ACREA CHUS (16.00) AD1165 SUM E HIST, CARRE CHARLO AND ACREA CHUS (16.00) AD1167 DESPO LIMB, RED DE MEDIA TENSOVO 445VA AD1167 REPLANTED TRANSFORMED AND ACREA CHUS (16.00) AD1167 REPLANTED TRANSFORMED ACREA CHUS (16.00) AD1167 REPLANTED TRANSFORMED ACREA CHUS (16.00) AD1167 REPLANTED BY DESPO CHUR ARREA CHUS (16.00) AD1167 DISEAS SUBJECTA CHUS ACREA CHUS (16.00) AD1167 DISEAS CHUS (16.00) AD1167 DISEAS CHUS (16.00) AD1167 DISEAS CHUS (16.00) AD1168 DISEAS CHUS ACREA CHUS (16.00) AD1169 DISEAS CHUS (16.00) AD1160 DISEAS CHUS (16.00) AD160 DISEAS CHUS (16.00) AD1160 DISEAS CHUS (16.00) AD160 DISEAS CHUS (16.00) AD160 DISEAS	AD11-53 SUMIN	MSTRO Y NONTAJE ESTRUCTURA 6-06		1,00	8,711,197,00	8,711,197,00
AD11486 D. GEROLDINA RED DE MEDIA TENSION DE SACON D. 100 E. (200			_ _ UN _	1.00	13,829,521 53	13,829,521.50
ADTERNATION REPLANTED TRAYADO RED MEDIA TENSION 448YA 1.00 5.400,000	AD1145 SUM 1	E HIST, CABLE GUARDA EN ACERO GALV, CITE.	125	750 00	24,650.00	18,487,500.00
AD1147 REPUMINED TRANSPORTED MEDIA FEVICON 4455VA U. 1.00 2.171,000 2.141,000	ADITAG DISER	RO LINEA RED DE MEDIA TENSION DE KAKNA	ML ML	150 00	6,450.00	4,837,500.00
ADTI-68 TRAMPES ANTE EMPRESA CEMERADORA EMERCIA ADTI-69 MISH CECKINE LAMPS CALEFORDORA RETILE DISCUSSION 100 2,800,00000 2,800,0000 2,800,0000 2,800,0000 2,800,0000 2,800,0000 2,800,0000 2,800,0000	AD11467 REPU	ANTEO TRAZADO RED MEDIA TE VISION ATRIVA	I UN	1.00	6,540,000 03	6,540,000.00
AD1-171 DISERS SUBSTACIONED E 100 KVA	AD1168 TRANS	RES ANTE EMPRESA CEMERADORA EMERGIA	UN	1,00	2,147,000.00	2.147,000.00
AD11-71 IRAMITE DE ARROSACION Y DE FIRINGEACION EPM	AD1149 INSPE		1,00	1 00	2,880,000 03	2,880,000.00
AD1177 IRANSFOSMADOR DE POTECO AL DE AREV UN		IO SUBESTACION DE 1500 KVA	l un	1.00	4,180,000.00	4,180,000.00
ADITY MEDIGOR ELECTROMECO MULTIFURXIONAL DOBLE TARRIA DE COMENIONINDIRECTA UII 1.00 46,642,70.00 48		TE DE APROBACION Y DE ENERGIZACION EPM	UN	1.00	12,873,000 00	12,873,000.00
1725 1725	200-113		UN	1.00	4,800,000 00	4,800,000.00
	AD11-23 MEDIO	A 103RITALIÉDICADE A INFA E ALBOR A DE A INFA E ALBOR A LA L	UN	1.00	48.642,760.00	48,642,760.00
AD11-76 BASE-PARA PRICEPLOSIDES BOXAS	6011-74 TRANS	SFORMADOR OF 1500 KVA	UH /	.1,00	10,725,591.00	10,725,594.00
AD11-76 BASE-PARA PRICEPLOSIDES BOXAS	ADTI-76 SECO	ONUDOR DE ROTACION CENTRAL PARA OPERACIÓN BANO CARDA TIPO EXTERIOS		100	154,897,450.00	154,897,460.00
A01179 DES 49XA SERVI TED SUBESTACKIN A01178 DES MODO 10 EV-10 XA A01178 DES MODO 10 XA A01178 DES MODO	AMILY TRANS	FORMICO PO CONTINUE ZOACA		1,00	32,769,65100	32,789,853.00
AD11-80 DES MCCO 10 EV-10XA List 1,00 11,258,145.00 11,258,145.00 11,258,145.00 11,258,145.00 11,258,145.00 11,258,145.00 1,258,145.00		PARA PORTAFUSHILES TIPO EXTERIOR	UN	1.00	37,269,315.00	37,269,315.00
ADIT-182 CELOA DE PROTEOCION EN VACIO DE 182 EV UN 1.00 4514.25105 4,518.2 ADIT-182 CELOA DE PROTEOCION EN VACIO DE 182 EV UN 1.00 17,303.258.05 17,303.2 ADIT-183 IRANS-ORIADOR TRIFASICO IGO IXVA TIPO SECO UN 1.00 55,385.450.00 55,385.45 ADIT-103 ALMBRADO RED SUBTERSANDE ME EN SAZO AND XI PE-15KV UN 6.00 167.50,000.00 106,380.00 ADIT-103 SUMMSTRAJ Y MONTAJE DE ESTRICCIURA CALVANIZACA PARA PORTICO MIL 918.00 104,347.00 95,760.54 12.00 APARATOS SANTARIOS. 1.00 KIT SANTAJRO ANTIVANDÂLICO EN ACERIO 1931, Tipo excedo o sitular de period (Infatys los registivos, ancesandos de lipcin y control.) 1.00 KIT SANTAJRO ANTIVANDÂLICO EN ACERIO 1931, Tipo excedo o sitular de period (Infatys los registivos, ancesandos de lipcin y control.) 1.00 LIGITAGO ANTIVANDÂLICO EN ACERIO 1931, Tipo excedo o sitular de period (Infatys los registivos, ancesandos de lipcin y control.)	2.7.7.7.7			1.00	33,144,163.00	33,144,163.00
ADTI-61 AIRLADERO CALA PROMARIA MANOROLAR 44 KY	The state of the s		1-1-1-1		11,236,145.00	11,288,145.00
ADT 152 CELOA DE PROTECCION EN VACIO DE 19 2 XV	The second secon				4,514,247,00	4,514,247.00
AD11-105 ALBERAZO REO SUBILERANEA DE EN 3020 AMO XI PE-15KV UN 6.00 16,730,000.00 100,380,00 AD11-103 SULMASTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA GALVANIZADA PARA PORTICO 12.00 APARATOS SANTARIOS. 12.00 APARATOS SANTARIOS. LOS	THE STATE OF THE STATE OF		-		17,303.258 00	17,303,258.00
AD17-IIIS SUMMSTRU Y MONTARE DE ESTRUCTURA CALVANIZADA PARA PORTICO 95.700.54 12-80 APARATOS SANTARIOS. LOS APARATOS SA			-			55,385,450,00
12 00 APARAIOS SANTARIOS. 1.00 KIT SANTARIO ANTIVANDAUCO EN ACERIO 1931, Teo excedo o sitular de period conviviruis de sepiridid (indure los registivos, arcitens mentos, accesarios de lipcin y corrido). 1.00 LIGITACO CONTRACTOR DE CONTRAC	ADIT-100 ACMER	ACKO RED SUBTERRANEA AT EN 3970 AND XI PC-15KV	-			100, 180,000.00
12:00 APARATOS SANTARIOS. 1.00 KIT SANTARIO ANTIVANDÁLICO EN ACERD nov. Tipo excede o sitalar de general convivirula de seguindad (Indusya los emperios), enclana monatica, accesarios de lipician y mencio UN 2000 (1700)	AUTT IIIS SULLIAS	SIRVO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA GALVANIZAÇA PARA RORTICO	-		104,347.00	95,760,545 60
1.00 KIT SANTARD ANTIVANDAUCO EN ASERIO mas. Two excede a sinate despend convivuis de sepiral (indure los registivos, arcteros masteros, accesarios de lípcim y mortado).	1200 APARA	TOS SANTARIOS.	K.C.	3,500 00	7.421.00]	25,973,500,00
2.00 KILLAVAMANOS ANTIVANDALICO EN ACERO 1937. Teo accede o sinste de genera con vivinta de experienti (interpreta en experiente)		The second secon		V-014 4-4 7 - 11-		Maria de Alexanda
200 KIT LAVAMANOS ANTIVANDÁL CO EN ACERCI IROX TIPO SOCICOA D SINIEAR con y Budy de papally liceara no constituidad de la const	KIT SAN	HERACO ANTIVANDAUCO EN ACERO may, The excede o strater despeted convidendade segundad (inchere les regaines, anches excitos, accomples de bission o modern	100			
If was a second of the second	2.00 EIT LAV	ANANCS ANTONOUNICO EN ACERO BIOX EDIZACIONO ESCUENZA	the second	394,00	1,418,720.00	558,975,660,00
3.00 CRITERIA DUCHA ANTINA VDAUCA con vistava (C.O. S.	200 Corres	is planted authorizing the property of the pro		356.00	609,548.00	216,999,038.00
Law Find Cocky A Milly A (DAUG) con vistages	Great Ri	TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN	1- UN 1.	X (900 Per 190		77,076,530,00





V gencia a partir de 29/04/2010 Version 03

Código FMI027



TIPO DE CONTRATO
CONTRATO № [ÖBRA

CONTRATON	23/0329				
TEM Moleon	DESCRIPCION	DAGINU	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	LULAS ZAZA
AD14.04	Purios que incheyen adaptadores espartos helatricando ces as 5000		EJEGUTADA	T	VALOR TOTAL
AD14 05	Copa neutral 27:5 20 Calometrica 15:5 15	- UN	- 662 00	3,913.00	2,590,40
AD14-06	Ceanalist 10:10	אט	27,00	34,635,00	935,145
AD14-07	Corasa 200,046 2/4		23 (0	30,095,00	2,548,44
AD144/8	Corace Associate (*	- U.	906 00	11,994,00	7:268.16
AD14-09	Coraza Residue 1/A"		410,00	29,223.00	11,991,43
AD14-10	Corata Raido 1 1/2	M.	93.00	38 385,00	6,218,37
A014-11	Consistency	· in	93.00	57,535.001	5,528,16
45.00	mat.ps: de 50 pares	. Nr	50.00	57,694.00	5.273.84
45.00	nd Jou de 75 paras	- NI	459.00	103,358.00	5 167,90
47.00	routipa de 10 pares	, M	A,455 00	42,747,00	19 503,62
45.00	concitores pera stra colora sc	NI.	1,453.00	21,139 00.	94,809,01
49 00	cent Corcinas da (o	uno	360.00	15,220.00	
50.00	polith cord de Lo	UNO.	300 00	107,103 00	38,557,080
5160	constructors do punto de sez a celeos	1 000	70.00	25,836 00	9,300,960
	skilch para sistema de segundad	UNC -	489 00	274,804,00	19,236,780
52 00	switch do cons etherne; 10/100 do 9 persias revel ?		489.00	7,045.60	3,415,494
	Infraestructura da Seguridad	UNO	F 1 - 25		
45.00	TUSERIA ENT SIL GALVANIZADA		9.00	551,757,00	5 051,313
46 00		- Vis		c ere e e passad <mark>e</mark> .	FF - Files
47.00	TUBERS FINT (GALVAN ZADA	MIS	15,000 00	8,782.00	131,745,000
VD14-15	TUSERA EMI 1-10" GALVANIZADA		1,600 00	10,661,00	17,052 499
49 (0)	TUBERIA EMI 1-10 GALVARIZADA	975	150.40	16 481 00	2,479,795
	TUGERA EM 7 OALVANIZADA	- N3S	60.00	14,293.00	1,143,440
110.00	Trueera conduit puc y pesada	N1S	84.00	21,545,00	1,809,864
111,00	TUBERSA CONDUIT FAC 1-141	MIS	457.80	7,037.00	3,166,353
117.00	TUBERIA CONDUST PACT 117		291,00	E,427,00 i	2.452,257
113.00	TOBERIA CONSULL PACS.	n18	41,40	10,000,00	414,263
16	SECURDAD + VOZ YDATOS	n:2	379 57	14,506.00	4,780,017,
AD14-13	Banco de ducto de 2027 + 502"	5.00m			7.00
AD14-14	Baroo do desto do 302, -330.		321.00	141.820.00	45,524,220.
AD14-15	Barco do disco do 300, - 395.	ML (103 00	137,140.00	14,125,420.
AD14-16	GAS NETE DE SEGUNDAD EDISONZO	PL ;	1,627.00	154,075.00	290,680,025,
AD14-17	GAR NETE DE SEGURDAD 60X10X25	UN	15,00	591 491 00	8,917,365.0
AD14-13	GABINCTE DE SEGUISDAD 50X50X 20	US	8.00	476 241 00	3,809,928
AD14-19	GA91/ETE DE SEGURDAD 20X20X 5	UV	4.00	350,241.00	1,520,964,0
15 00		UN	4,00	241,567.00	956,268 (
1.00	AIRE ACONDICYOHADO				
	Equas Mai Spai de 24200 BTUH US-1, US-2, US-3 y US-4			1	
200	Under de Veridación de Eurocción UE-a	10.	23.00	2 695,970 00	61,800,310.0
100	Cucios	.UN	1,00	1,587,755,00	1,587,755 (
3.00	Constitution Montain, University directors discuss of 14° At Caster 20				
	RED DE REFRIGERACIÓN	ML	600	49 854 00	293 124 0
4.00	Juberia de Cotra de Unido de 114'			on as seen a second	
50)	Tutorila de Succión Aislada Cobra de 5/2'		و از سید.	20 763,00	
-	ACCESOROS			28,091,00	According 1987
7,00	Flo Seculo de 1/11	_			
5.00	Videolas de Cente de 14.			33,534.00	
9.00	Ratigation & Actio	ini		85,716.00	The saturday
0 00	AvjanearSca (United do Eccassión)	C/8	53.00	378,825 00	7,562,975 0
	REJILLAS	UN	- J.	305,338 (0)	2.0744
	Refille de Estracción	1			57 No. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
1.00	WXW				
100	BALANCEAMENTO DE LOS GISTERMS	- Un	200	279 614 00 (459,228.0
1.00	Bal'stoletyenig				
100	FILIROS	- Gra	1,60	1,455,520 00	1,465,620,0
1.70	Fitos do Cartón Bicknado 24/24/2				
100	GUBTABLEROS EGAPOS A.A.	Uh		1,709,890 00	
W	Teblgros (Bicifica)				
.00	CASPINIERIA METALICA	UNI		854,945,00 (_e_e_e
	PUERTAS EN ACERO CON PINTURA ACRILICA Color and INCLUYE ANCIAJES Y portacondado				
co :	PUERTA RE A CON ESCULO P 1 DE 90/210 m/s				100
	PUERTA REJA M.2 DE 10 + 2,10 mpr	וער	724 002	538,650 00	120,657,600,00
00	PUERTA REJACON ESCLOD P.3 DE 12 + 2,1 net	UH -	58.00	857,500.00	Company of the Company
00	FUERIA P4 RELAymonoconsidalarino francia DE 1,0 x 7,0 mis	Uri	11500	718,200,00	55,540,300 00 82,593,000,00
co li	PUERTA PS 3 TALLERES CONSCORZA EN REJILLA METALLA Y SOLL DE 2.60 X 3.00 MTS	אין	3360	584 750 00	19,280,250.60
50 i	PUERTA PANEL F6 0,80 x 2,10 ms, lamna HR 2016	บห	11.00	7,527,200.00	31,039,200.60
		UN	51,00	619,750.00	42,013,750.00
		and were the second second	or contended Tables and	200000000000000000000000000000000000000	30.010.100 U

Vigencia a partir de 29/04/2010

Versión

03

TIPO DÈ CONTRATO CONTRATO No.

OBRA

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.00	CERRAMIENTO HIVET 7 THE 4.50 MTS CONTUBED AN CAUBRE FESAND DE 2° DOM MARCOS EN ÁNGLAS DE 172X MIZ X SHIS MALLA ESLABONADA CAL 12 DE 2° . BASE TUBO 7° CONCRETO 2503 PSI DE 50X50 CMS	, Di	EJECUTADA	418,416.00	Parameter Commence
7.00	CERNAMIENTO CAMLES H- 3,00 MTS CONTUBO AN CALIBIFE FESADO DE 2" CADA 2,5 MTS, MALLA ESLABONADA CAL 12 DE 2". (FYCLUYE PUERTAS)	W.		2,293 P. 1902 J.	482,465,243
8.00	CONSERTINA DE 24º ACERO REMATE MUROS DE CIERRE Y REJAS DE CIERRE	No. 17 12	250,00	80,750.00	20,187,500.
9.00	ANTERECHO AVTIVANDALICO CONORETO 3000 PSI REPORZADO CON IMALA ELECTROSOLDADA DE SIMICADA IS CIVIS, CON FISRA, ESPESOR O 20 MTS. ALTURA 0.60 MTS. MIGADE CIVIENTACIÓN PARA CERRANISMOS DESPITADA DE CANADA CA	ML	315.00	26,600 00	8 379,000,1
10.00	VIGADE CIVENTACIÓN PARA CERRAMENTOS (DESDE EL RIVEL 2 HASTA EL RIVEL 7) EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 30X ID CUS. Y 2 SECCIONES HORIZONTALES DE 30X ID. CAS. CON 644 CORRIDAS - 6.93 CORRIDAS Y 113 CADA 26 CVS. FLEUES DE 43 CVO.	A9.	572 50	E5 50:00	48,948,750,0
A019-01	PIE DE ANIGO PARA CERRAMIENTO TIPO 1	ΝL	4,138.62	178,250.00	530,778,015
AD19-02 AD19-03	PASA MALLA EN PLATINA DE 187 X 3/16"	אט	101.00	43 500 Do	4,393,500.0
AD19-04	CARCVACA SOURE MURO MAYOR VALOR POR MALLA ESLABORNDA RECUBIERTA CON PYC	- NL	24,039,00 99,00	2,195 00 26,816 00 ·	61,545,805.0
20.02	GASTAS	, Mr.	7,159.94	30 170 00	2,413,440 e 66,372,169 e
1.00	ventaneria en acuto y vidro obracio n.S.	2000			
2,00	Łodywyce en lamna baltsica iń	m2	\$7,98	712,500,00	02,685,750
	Inets: obras civilas de garilas incluidas en la estructura!	ינע	40 00	237,500 (6)	9,500,000
21.00	ANULAGO				
22,00	EQUIPOS ESPECIALES		45-24-45		
	EQUIPO HIDROXEUNATICO - MARCA BARNES O SIMILAR				• 14 • 1 • 1 • 1 • 1
2.00				"SSS CONTRACTOR OF THE	
Bort mr	EQUIPO GERERAL: 2 BOMBAS DE 15 HP 16/1700CE. 15 Y 1 BOMBA DE 19.0 HP REE 2020HCE 2.5 - 1TAYCUE DE 750 LTS - 11ABERO DE CONTRO, 4 VALVULAS DE 9E DE 61 EQUIPO DE AL TA SECURIOAL: 2 BOMBAS DE 10 HP REE 2020 HCE 10 - 1 BOMBA DE 5 TE REE 2020HCE 15 - 1 LANGUE DE 100 LTS - 1 LANGUE DE 100 L	UR	1.00	18,366,295.00	18, 366, 298 0
3.00	ANTADOS DE ME 1.	ואט [1.00	15 154 851 00	PTARS 151 161
4.00	EDUPO DE MEDIA SECURIDAD. 2 GOMBAS DE 15 HP. REF. 2020 COE 15. Y 1. DE 10 HP. REF. 2020 RHE-1.D. + L LANGUE CE 750 LTS. +TABLERO DE CONTRÔL.	-	1.00	10,104,511,00	15,194.851,0
500	FOUNDO MINEMA SEGURIDAD : 20040AS DE 15 NP REF 2015 FILES 1 DE B. NP. DEC. ISLE HUP ZE	uv	100	17.953.670.00	17,903,870,0
	DE FIE CE 4	UN	1.00	15 158 516 00	15,158 816 0
.600	PIE 4" - 1 DC 2" - 1 BOMBA DE 50 HP REF GSM*EO - 1 BOMBA DE 66 FP REF MEGIS - 1 TANDUE DE 100 LIS - TABLERO DE CONTROL - VÁLVIZACIÓE	ÜN	160	24,162,272(0)	74,162,272.0
23 00	OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS				3 1 10 14 1 4 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6
- 1	ACUEDUCTO - CHAMZO - CENTRO PENTENCIARIO				
1.00	PREUMNAGES	Title -	-	ASSESSED AND ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED ASSESSED ASSESSED ASSESSED ASSESSED ASSESSED ASSESSED ASSESSED AS	
A923-01	Local seed by y replantoo Desvrate no	NL	4,931.00	3,505,00	17 707 076 64
A023-02	Enterade +1 acrosello didigeno	CLOBY	1.00	1,934,583 00.	17,297,948.00
AD23-05	Tradega de mater des a locas de mée	M2	311,23	272,732,00	84 881,757,90
2.00	ESTRUCTURAS DE CONCRETO. Bocatoma, desarenador y camares de distribución lincluye conto. Gravilla Fine, Adritvo Bala Permeabilidad. Reductores do agua do elto poder segua horme NTC 1295 Inhibidor de corrosión el sea necesario. Adritvo para proteción continua. "Exercación en roca bejo agua induyo Contol de aguas con ocupos evectores, entitudas. Cerpus basego y Retro alloxacionos su invanto.	IONAM	640.01	117,917(9)	75,465,490 13
3.00	Condition (Freemas) 42x(4); ds 1000 ps	m3	74.53 129.51	39,961(6)	2 978,515 92
5.00	Active de recurreza de 63 000 pci Suministre e incluinación de rej la	lon .	17.00	375, 136 00	48,583,863.36
-	Sierristro e Instalación note casarura de 6			2 255 750 76	
7 00		und	100	2.355,000 (c) 109,760 (c)	A
7 00 8 00	Simbi-stro e leste adda eiglo pesamuro de 8	und Und		CALL COLUMN TO A SECOND STATE OF THE PARTY O	A
8.00 9.00	Simin-stro e leste notación processes de 8 Simin-stro e leste notación por conserva de 6 Simin-stro e leste notación so ventra entecca de 0°	ind ind	100 800 750	109,760.00 137,543.00 150,479.00	1,109,160,00
8 00 9 60 10 00	Simini-stro e linste nation tipolo pe camaro de 8 Simini-stro e linste nation de ventus conpounts efectos de 0° Suministro e instel acción de valvius compounts efectos de 8°	trat und trat	1 00 8 60 7 50 10 00	109,760 (c) 137,543 (d) 155,479 (d) 1,056,440 (d)	109,760,00 1,109,344,00 309,959,00 10,564,460,00
8.00 9.00	Simin's sino e leste nakin diplo pe carturo do 8 Simin's to o leste nakin diplo pe carturo do 8 Simin's to o leste nakin do e valvua conpounta elácico do 0° Suministro o leste ación de valvua conpounta elácico do 8°	ind ind	1 00 8 00 7 50 10 00 2 (0)	109,760 05 137,545 01 150,479 00 1 056,410 50 1 561,100 00	109,760,00 1,109,344,00 200,958,00 10,564,400,00 3,126,200,00
8.00 9.00 10.00	Simin's sino e installadan per carataro do 8 Simin's sino e installadan per valua conpounta elácico do 0° Suministro e installadan per valua conpounta elácico do 8° Suministro e installadan per valua conpounta elácico do 8° TUBERIAS, VALVULAS Y ACCESORIOS	trat trid trid trid	1 00 8 60 7 50 10 00	109,760 (c) 137,543 (d) 155,479 (d) 1,056,440 (d)	1,109,344 00 300,958,00 10 564,400 00
8 00 9 00 10 00 11 00 12 00 13 00	Siministro e installación percenses de é Siministro e installación de vehida compuenta diáctica do 0' Suministro e installación de vehida compuenta diáctica do 0' Suministro e installación de vehida compuenta diáctica do 8' Suministro e installación de vehida compuenta de 2' TUDERIAS, VALVULAS Y ACCESORIUS Estandación en material comin. Incluire Carque Habingo y Reviro a Entediros Autoriçado (Siamarsto o enin de la (compaciazio)	124 125 126 127 128 128	1 00 8 00 7 50 10 00 2 (0)	109,760 05 137,545 01 150,479 00 1 056,410 50 1 561,100 00	109,760,00 1,109,344,00 300,958,00 10,564,400,00 3,126,200,00
8 00 9 00 10 00 11 00 12 00 13 00 14 00	Siminativa de el stal natina de penula consciuenta diáctica do 0° Suminativa de está mátin de venula consciuenta diáctica do 0° Suminativa de está mátin de valvida composita diáctica do 0° Suminativa de está mátin de valvida de limpera de 2° TUBERIAS, VALVULAS Y ACCES ORIUS El somada se material comina, incluiva Ciziqua Isadiago y Resirio a Estaderos Autoriçado (Suminativo de vina de 16 (compacidado) Referro y cumpostración material sociación de esperinción	151 151 151 153 153 153 153 153	100 8 00 7 00 10 00 2 00 2 00 2 00 3 220 88 227 35	109,750.05 137,543.00 150,479.00 1 059,440.00 1,563,100.00 01,256.00	109,760,00 1,109,344 06 200,958,00 10,564,400,60 3,126,260,60 127,500,60
10 00 11 00 11 00 12 00 13 00 14 00 15 00	Similar sita e in stal additi de vehila consciurata disessa da 0° Similarita a in stal additi de vehila consciurata disessa da 0° Similarita e instal additi de vehila consciurata disessa da 0° Similarita e instal additi de vehila consciurata disessa da 0° TUBERIAS, VALVULAS Y ACCESORIOS E consados en material común. Inclure Cargon Irasingo y Resi o a Entedaros Autoricado Similarita de espa de la (consciunación de consciuración) Refereira y comportación material sobocionario de la experiorión Liberia RVC de « 4° UNIÓN Z RDE 2)	und	1 (0) 8 (0) 7 (0) 10 (0) 2 (0) 2 (0) 2 (0) 2 (0) 3 (2) 88 272 36 2 (64) 65	109.764.00 137.543.00 150.479.00 1.050,410.00 1.653.100.00 01.250.00 24.102.00 36.500.00 5.000.00	109,760,00 1,109,344,00 203,959,60 10,564,400,00 3,126,260,00 127,500,00 177,509,649,76 17,699,980,00 16,083,980,00
10 00 11 00 11 00 12 00 13 00 14 00 15 00	Simin-store illustria administratore del Simin-store del Simin-store del statina del estatina de	Eral Livit L	1 (00) 8 (00) 7 (20) 10 (00) 2 (00) 2 (00) 2 (00) 3 (20) 88 272 35 2 (640 65) 2 (776 48)	109.754.05 137.543.00 155.479.00 1.050,410.00 1.531,00.00 61,25.00 74,102.00 86,500.00 6,00.00 21,426.00	109,760,00 3,109,344,06 100,358,00 10,564,460,00 1,176,760,00 177,500,60 177,509,642,76 17,509,880,00 16,083,910,00 76,152,578,84
1000 1100 1100 1100 1200 1300 1400 1500	Simin-strolle instal about a partial concentration del 6 Simin-strolle instal about a partial concentration descende 0° Simin-strolle instal about a partial composita elastica del 8° Simin-strolle instal about a partial composita elastica del 8° Simin-strolle instal about a partial composita elastica del 8° TIUBERIAS, VALVULAS Y ACCESORIUS El samistration installat commit installation del partial installaçõe y Retiro a Estadreos Autoricado Siministratio el tel (compositado) Roderro y cumparadom masenda sobocionado del el coministri Tuberia PIVC del 4° (VIXIÓN Z RDE 21) Siberia PIVC del 6° (VIXIÓN Z RDE 21) Siberia PIVC del 6° (VIXIÓN Z RDE 21)	und	1 (0) 8 (0) 7 (0) 10 (0) 2 (0) 2 (0) 2 (0) 2 (0) 3 (2) 88 272 36 2 (64) 65	109,754 (6) 197,543 (0) 197,543 (0) 195,449 (0) 1,653,100 (0) 1,653,100 (0) 24,102 (0) 26,500 (0) 46,500 (0) 27,435 (0) 54,435 (0)	109,760,00 1,100,144,00 100,958,00 18,564,400,00 1,176,700,00 177,500,00 77,529,649,76 17,639,990,00 16,081,900,00 76,152,578,84 275,160,379,51
8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 AD73.06	Simin-store illustria administratore del Simin-store del Simin-store del statina del estatina de	Eral Live Live Live Live Live Live Live Live	100 8 00 7 00 10 00 2 00 2 00 2 00 3 227 88 277 35 2 660 85 2 776 48 4 270 00	109.754.05 137.543.00 155.479.00 1.050,410.00 1.531,00.00 61,25.00 74,102.00 86,500.00 6,00.00 21,426.00	109,760,00 1,100,344,06 100,358,00 10,564,460,00 1,176,760,00 177,500,60 77,529,642,76 17,529,642,76 16,083,900,00 76,152,578,84
8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 19.00 16.00 AD23.05 19.06 20.00 21.00	Similar sitio e instal abon cape processes de 6 Similaristo e instal abon de velvás conquesta diáctica de 0° Suministro e instal abon de velvás compuesta diáctica de 0° Suministro e instal abon de velvás compuesta de 2° TUBERIAS, VALVULAS Y ACCES CRIUS E sumados eministrial comin, incluivo Cargos tradingo y Retrio e Botaderos Autritiçado (Suministro e eministrial comin, incluivo Cargos tradingo y Retrio e Botaderos Autritiçado (Suministro e eministrial comin, incluivo Cargos tradingo y Retrio e Botaderos Autritiçado (Suministro e eministrial comin, incluivo Cargos tradingo y Retrio e Botaderos Autritiçado (Suministro e eministrial comin, incluivo Cargos tradingo y Retrio e Botaderos Autritiçado (Suministro e eministrial diction), incluivo Cargos tradingo y Retrio e Botaderos Autritiçado (Suministro e eministrial diction), incluivo Cargos tradingo y Retrio e Botaderos Autritiçado (Suministro e eministrial diction), incluivo Cargos tradingo y Retrio e Botaderos Autritiçado (Suministro e eministrial diction), incluivo Cargos tradingo y Retrio eministrial diction diction de la coministrial diction de la coministria dic	und und look look look look look look look loo	100 8 00 7 00 10 00 2 00 2 00 3 223 88 272 35 2,600 85 2,776 48 4,270 69 244 30 3 60 14 00	109.764.00 137.543.00 150.479.00 150.479.00 1,563.100.00 1,563.100.00 24,192.00 80,501.00 6,004.00 24,436.00 94,438.00 11,657.00 257.740.00	109,760,00 1,109,344 06 303,955 60 10,554,460,00 3,146,760,00 1127,500 60 27,529,649 76 11,699,980 00 16,083,980 00 16,152,572 84 27,576 0,372,51 21,423,260 00
8 00 9 00 10 00 11 00 12 00 13 00 14 00 15 00 19 00 20 00 21 00 27 00	Similar sitio e instal addin de vehila concuenta diactoa di 0° Suministro di natalimbin de vehila concuenta diactoa di 0° Suministro di natalimbin de vehila compuenta diactoa di 0° Suministro di natalimbin de vehila compuenta diactoa di 0° Suministro e matriadhin de vehila controla di presa de 2° TUBERIAS, VALVULAS y ACCES CHIUS E sumadhi e matriadhin material comini, incluve Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Italiago y Retro	und	100 8 00 7 00 10 00 2 00 2 00 2 00 3 225 88 272 35 2,660 85 2,776 48 4,270 69 244 (0) 3,000 11 00 4,00	109.764.00 137.543.00 150.479.00 1.050,410.00 1.563.100.00 01.264.00 24.102.00 80.500.00 22.436.00 94.438.00 94.438.00 11.657.00 297.740.00 540.556.30	109,760,00 1,109,344,00 109,345,00 10,564,407,00 1177,500,00 177,500,00 177,500,00 178,99,900,00 16,083,900,00 76,152,578,84 275,160,379,31 21,473,700,00 4,153,260,00 4,153,260,00 2,152,200,00
8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 AD73.05 19.06 20.00 21.00	Similar size of instal works again presentate de 8 Statistica of instal works or valual compounts of persons de 9 Statistica of instal works or valual compounts of persons de 9 Statistica of instal works or valual compounts of persons de 9 Statistica of instal works or valual compounts of persons de 9 Statistica of instal works or valual compounts of persons de 9 TUBERIAS, VALVULAS Y ACCES ORIUS El compactica or material commits inchained to experimentation or persons de instal commits or original transport or an experimentation of persons de instal commits or original transport or original transport or original transport or original transport	und und look look look look look look look loo	100 8 00 7 00 10	109.764.05 137.543.00 155.479.00 1056,410.00 1,631,000.00 01,25.000 24,102.00 86,500.00 5,000.00 22,435.00 94,433.00 94,433.00 111,657.40 257,740.00 540,550.00 430,980.00	109,760,00 1,109,344,00 10,355,00 10,564,400,00 1,126,760,00 177,500,00 177,500,00 178,29,642,76 17,899,980,00 16,083,980,00 76,152,572,84 275,160,372,51 21,473,760,00 4,153,500,60 2,152,000,00 1,316,700,00
8 00 9 00 10 00 11 09 12 00 14 00 15 00 16 00 AD73 06 19 00 20 00 27 00 28 00 29 00 29 00	Similar sitio e instal addin de vehila concuenta diactoa di 0° Suministro di natalimbin de vehila concuenta diactoa di 0° Suministro di natalimbin de vehila compuenta diactoa di 0° Suministro di natalimbin de vehila compuenta diactoa di 0° Suministro e matriadhin de vehila controla di presa de 2° TUBERIAS, VALVULAS y ACCES CHIUS E sumadhi e matriadhin material comini, incluve Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Itatiago y Retro a Entederos Autoriçado (Suministro e espacio inclume Cargon Italiago y Retro	und	100 8 00 7 00 10 00 2 00 2 00 2 00 3 225 88 272 35 2,660 85 2,776 48 4,270 69 244 (0) 3,000 11 00 4,00	109.764.00 137.543.00 150.479.00 1.050,410.00 1.563.100.00 01.264.00 24.102.00 80.500.00 22.436.00 94.438.00 94.438.00 11.657.00 297.740.00 540.556.30	109,760,500 1,109,344 00 303,955 60 10,564,400,00 3,126,769,00 127,500 60 27,829,649 76 14,899,980 00 16,083,990 00 16,083,990 00 21,423,762 84 215,760,322,31 21,423,760 00 335,046 00 4,183,960 00 2,182,760 00 1,316,700 00 1,504,550 00 1,604,550 00
500 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 AD73-05 1900 2000 2100 2200 2200 2600 2600 2600 2700 2800	Similar sito e instal addition de vervas concuents a decide de 0° Similarito e instal addition de vervas concuents a decide de 0° Similarito e instal addition de vervas concuents a decide de 0° Similarito e instal addition de vervas concuents a decide de 0° Similarito e instal addition de vervas concuents a decide de 0° TUBERIAS, VALVILAS Y ACCESORIOS E concuenta e material commit. Inchiere Congoni laborago y Resirio in Estadarios Autoricado Similarito e espada de 16 (congestado) Referro y completicación material sebecionado de la experiosión Liberia PVC de 1° L'NRÓN Z RDE 21 Liberia Rue L'NRÓN Z RDE 21 Liberia R	Entitle Entit En	100 8 00 7 00 10 00 2	109.764.05 137.543.00 155.479.00 155.479.00 1563.100.00 1563.100.00 24.102.00 256.500.00 22.425.00 367.500.00 21.425.00 22.425.00 37.746.00 387.746.00 380.550.00 387.746.00 380.550.00 381.550.00 381.550.00	109,760,000 1,100,344,00 100,358,00 10,564,460,00 1,77,500,00 177,500,00 177,500,60 178,509,649,76 17,699,980,00 16,083,980,00 76,152,572,84 275,160,722,51 21,473,760,00 4,163,260,00 2,162,000,00 1,316,703,00
8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 20.0	Similar strole installmation of procurrence de 8 Similaristrole installmation de vehible conceverta educació de 0° Sominatio el installmation de vehible conceverta educació de 0° Sominatio el installmation de vehible conceverta educació de 1° Sominatio el installmation de vehible contraction de 1° Somination el installmation de imperca de 2° Trust ellas, VALVULAS y ACCESONIOS Escrivación en material común. Induse Corgan tracingo y Retiro a Entaderos Autreiçado Somination el entade de 10 (compactado) Retiror y compactadori material seleccionació co de extremistro Liberia PVC de 1° UNIÓN 2 RDE 21 Codo Gran Redio S0° Unión 2 FG 20° Codo Gran Redio S0° Unión 2 FG 1° Viánda de Pulga 3° Viánda Venicea de 4° Viánda de Pulga 4° Codo prae viánda	und	100 8 00 7 00 10 00 2	109.76.00 137.543.40 155.479.30 1059,410.00 1.653,100.00 1.653,100.00 24,102.00 80,500.00 6,000.00 24,433.00 97,420.00 111,657.00 297,740.00 540,556.00 493,859.00 534,859.00 534,859.00 603,750.00	109,760,00 1,100,344 00 10,354,00,00 3,146,760,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00 1127,500,00
8 00 900 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1	Similar sitio e instal abon apide prestrue de 8 Similaristro di estal midro de yehula composita diactoa de 0° Suministro di estal midro de yehula composita diactoa de 0° Suministro e instal abon de yehula composita diactoa de 8° Suministro e instal abon de vahula de impera de 2° UNDERIAS, VALVULAS Y ACCES ONUS E sumados eminaterial commi, incluire Cargos Isatingo y Resiro a Batadares Austriçado (Suministro e eminatorial commi, incluire Cargos Isatingo y Resiro a Batadares Austriçado (Suministro e eminatorial commi, incluire Cargos Isatingo y Resiro a Batadares Austriçado (Suministro e eminatorial commi, incluire Cargos Isatingo y Resiro a Batadares Austriçado (Suministro e eminatorial competinatorial sebeccionado de la cuministrial y sumprisonado eminatorial sebeccionado de 1000 Z POE 21 Liberto PVC 0° e 1000 Z POE 21 Liberto PVC 0° e 1000 Z POE 21 Codo Gran Radio 50° Unido 2 f 4° poe Codo Gran Radio 50° Unido 2 f 4° poe Codo Gran Radio 50° Unido 2 f 4° poe Visinda Ventora do 4° Visinda Pulga 4° Complete paso devidos en controlo colopeo	und	100 8 00 7 00 10 00 2	109.764.00 137.543.00 150.479.30 150.479.30 150.479.30 1563.100.00 1563.100.00 21.456.00 22.456.00 24.456.00 27.456.00 27.456.00 27.456.00 27.740.00	109,760,000 1,100,344,000 10,554,400,000 11,75,760,001 177,500,000 177,500,000 178,509,649,76 17,899,980,000 16,083,980,000 16,083,980,000 178,525,728,84 275,600,379,31 21,473,300,000 4,183,300,000 2,182,200,000 1,404,550,000
8 00 9 00 10 00 11 00 12 00 13 00 14 00 15 00 16 00 AD73 05 19 00 20 00 27	Siminative all retainable deli exercise del 6 Siminative alle retainable de vehilla consciuent a diactopa del 0 Siminative alle retainable de vehilla consciuent a diactopa del 0 Siminative alle retainable de vehilla consciuent a diactopa del 8 Siminative a retainable de vehilla consciuent a diactopa del 8 Siminative a retainable de vehilla consciuent a del consciuent del 2 Electropable se material comman, limitana Cargon Itatiago y Retrio a Biotedires Autoriçado Siminative a retainable del lo (competitato) Retainative a retainable moternal sebeccionado de la experiocida Siminative del retainable del 16 (competitato) Retainative del se Cunión Z Robe 21 Libertaina PIVC del 4º CUNIÓN Z ROBE 21 Libertaina PIVC del 4º CUNIÓN Z ROBE 21 Libertaina PIVC del 8º CUNIÓN Z ROBE 21 Codo Gran Robe (50º Cunión Z Robe 21) Codo Gran Robe (50º Cunión Z Robe 21) Visinda Venidos del 4º Visinda Venidos del 4º Visinda Venidos del 4º Visinda Venidos del 4º Visinda Venidos del 6º Cunión pera visitativa Codo Gran Robe (50º Cunión Z Robe 50º Cunión pera visitativa Codo Gran Robe (50º Cunión Z Robe 50º Cunión pera visitativa Codo Gran Robe (50º Cunión Z Robe 50º Cunión pera visitativa Codo Gran Robe (50º Cunión Rob	und	100 8 00 7 00 10	109.76.00 137.543.00 150.479.00 150.479.00 1563.100.00 1563.100.00 21.430.00 22.436.00 22.436.00 24.430.00 34.430.00 44.330.00 44.330.00 44.330.00 44.330.00 44.330.00 45.455.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00	109,760,00 1,100,344,00 10,005,400,00 11,504,400,00 11,75,500,00 177,500,00 178,509,642,76 17,899,980,00 16,083,900,00 16,083,900,00 16,152,272,84 275,603,792,51 21,473,700,00 1,504,550,0
8 00 9 00 10 00 11 00 00 11 10 00 11 10 00 11 10 00 11 10 00 11 10 00 11 10 00 11 10 10	Simins strole install habit in processing of a provision of 8 Simins strole install habit of a vehibal compounts disticated in 0* Survivation in install habit of a vehibal compounts disticated in 0* Survivation in install habit of vehibal compounts disticated in 0* Survivation in install down on vehibal compounts disticated in 1* Trusserials, Valurous A Accessorials Escondados in material común. Indune Corgan Habitago y Retrola Estaderios Autonicidado Survivation o ensió de del (compactado) Referror y cumpor cadon material seleccionado co de esperiosiste Liberial PVC Q+ 4* Unión 12 400 21	und	3.200 82 3.200 82 2.00 3.00 4.00 3.00 4.00 3.00 4.00 4.00 5.00 4.00 5.00 4.00 5.00 4.00 5.00 4.00 5.00 4.00 5.00 4.00 5.00 4.00 5.00	109.76.00 137.543.40 155.479.00 1059,410.00 1,563,100.00 24,102.00 86,500.00 50,443.00 94,433.00 97,400.00 11,657.00 297,740.00 403,750.00 81,875.00 81,875.00 81,875.00 81,875.00 81,875.00 81,875.00 10,567.00 10	109,760,00 109,760,00 109,54,00,00 109,54,00,00 1177,500,00 1177,700,00 1177,700,00 1177,700,00 1177,700,00 1177,700,00 1177,700,00
8 00 950 1100 1100 11100	Siminative all retainable deli exercise del 6 Siminative alle retainable de vehilla consciuent a diactopa del 0 Siminative alle retainable de vehilla consciuent a diactopa del 0 Siminative alle retainable de vehilla consciuent a diactopa del 8 Siminative a retainable de vehilla consciuent a diactopa del 8 Siminative a retainable de vehilla consciuent a del consciuent del 2 Electropable se material comman, limitana Cargon Itatiago y Retrio a Biotedires Autoriçado Siminative a retainable del lo (competitato) Retainative a retainable moternal sebeccionado de la experiocida Siminative del retainable del 16 (competitato) Retainative del se Cunión Z Robe 21 Libertaina PIVC del 4º CUNIÓN Z ROBE 21 Libertaina PIVC del 4º CUNIÓN Z ROBE 21 Libertaina PIVC del 8º CUNIÓN Z ROBE 21 Codo Gran Robe (50º Cunión Z Robe 21) Codo Gran Robe (50º Cunión Z Robe 21) Visinda Venidos del 4º Visinda Venidos del 4º Visinda Venidos del 4º Visinda Venidos del 4º Visinda Venidos del 6º Cunión pera visitativa Codo Gran Robe (50º Cunión Z Robe 50º Cunión pera visitativa Codo Gran Robe (50º Cunión Z Robe 50º Cunión pera visitativa Codo Gran Robe (50º Cunión Z Robe 50º Cunión pera visitativa Codo Gran Robe (50º Cunión Rob	und	100 8 00 7 00 10	109.76.00 137.543.00 150.479.00 150.479.00 1563.100.00 1563.100.00 21.430.00 22.436.00 22.436.00 24.430.00 34.430.00 44.330.00 44.330.00 44.330.00 44.330.00 44.330.00 45.455.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00 40.356.00	109,760,00 1,109,344,00 303,958,00 10,564,407,00 177,500,00 177,500,00 177,500,00 17,629,647,76 17,899,980,00 16,083,890,00 76,152,578,84 275,160,372,51 21,473,700,00 1,453,000,00 1,454,007,00 1,455,007,00





ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL Vigencia a partir do

29/04/2010

Versión Código 03 FMI027



	50°
TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	100000000000000000000000000000000000000
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2070329

70.00	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	ONDAO	EJECUTADA !	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Tailer impermatalizado con Sira montra o 101 a sizre x Torno de Refuerzo A CO.000	m2	COCCO MON		90007878 <u>(m </u>
The state of	Alics portulas perabahas nos Ilan	- 1 KG	434,00 18,000.02	14,033.00	6.816.172.0
	Tinto PVC binton Silva o stortia:	N2	37,431	7,356 00	42,408,000.0
	Standard and service about the standard of the service of the serv	- VI	145.00	53,312 00	1,991,616 8
7500	destrants y VINA as de marposa. 2 Muni Lodos	1 1/0	770 00	12,845,00	1,862,960,0
75.00	Wheth PYC RDE 71-72 and de up looked	(NA)	10.00	45,903.05 282,885.00	35,345,310,00
	steelu pre sand Sielama do carga cen accessorba	NI NI	352,00	34 ((53 60)	2,835,860 00
	Andre descrigations con demonto vencial 2"	· VI	34.03	107,533 OC	12,197,856 0
	apa do 062/060 ml	CNN	400	411,600,00	2,859,522.00 1,646,400.00
80.00 P	asstraigt obstands permoud 1.5" Diam Est	UND	9.00	106,730 00	1,230,570.00
	scalars concreto acceso à l'hants	ν	119.80	252,134.00	29,953,510 20
82.00	mpas marholes an làtimo ellajos de alamento con mesco	UNO	100	702,475,00	702,475.0
	sterra de Bogas Capiación y Bixáros . 1775	W?	5 00	331,532 00	1,658,160 0
	ÁMARA DE OXIGENACIÓN Y REMOCIÓN DE 12S	U.Y	500	8,983,454,00	44,917,320.00
84.00 E	rcaresta a mario en mplenia cumur y Complemento con basino, induye Corgun basingo y Restra a Botadenos Autorrado				33,7,324.5
85.00	Where on texts composted al 90 pm	183	6.00	24,102 00	159,073,20
86 00 cr	ntifati de fincinus 1500 psi	763	2.20	41,600,00	\$1,300.00
	onoreio 1500 (Baje permedikalyu)	M.	2.20	254 937.00	560,861.40
88,000 H	erro de Rahos zo A 60 000	1/3	4 40	598,159.00	2,631,899.60
89 00 Ci	nta PVC SA a c sipilir	KG	264 00	2,356 00	671,984.00
COLUMN TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF	altoni impermedalizato can cha 101 norrano o cimina	拟	800	12,455.00	99,640,00
91.00 R	nother riser to interior langua contra dicitiza de l'ocernent o simila	N2	(40)	13,652.00	191,128 00
	rripana homolocidas en PRFV con conexión a Riol tro	M2	14.00	44,458 (%)	E77 972 00
	randa on biberda MG do 1.5°	UN	3 00	798,000,00	2,354,000 00
LE	CHOS DE SECADO	MI	17.60	244,416 00	4,301 721 60
94 00 (E)	tertanin en material contin y conglomerado occió i utlano linduna Curgia (Latego y Russo a Botado as Autorizado				
95.00 \$0	pyran eu lanapo courbacing) 5 (2000 b lil)	243	54.00	24.102.00	1,301,508 60
95,00 Co	rcelo potra 1500 per	N3	12 00	39,425 00	473,100.00
97.00 Co	reors 3500 pes impermodulusats	N3	3.20	254,937.00	815,798,40
98.00 He	rro do retvo zo A 60,000	1/2	35.70	302,700.00	14,215,740,00
99.00 Pag	abinis na contre elaques hadea	F.G	1,990 00	2 356 00	4,638,440.00
100.00 V#	N/ So Clonca/gg da kocissa	M2	110 00	44,499.00	4,894,780,00
90	RAS EXTENORES	UN	7,00	15,530,50	115,710.00
REI	DE ALCANTAGLIADO 12*			1	
10100 Exc	arandon a mano con bastoo lochom Cargua tacio po y Retino a Boto foros Autonasdo			i-	
102.00 Sub	Pass es réfers composto d 92% p.m.	സി	364.00	24,102.03	8,773,128 00
103 00 Rat	ono do anoxiación con metamal local selegocymano	m3	82.50	41,500.00	3,403,000,00
104 00 Tut-	orla do eftermitiats pre 12' corregada	in3	241 (10	6,000,00	1,445,000 00
* ***	MODE TUBERÍA	nd	350.00	ES,431 00	30,250,850.00
105.00	nebolo (a materia comin y constanta do con tratino, lackage Catque Casogo y Helio a Balado in Autorizato			T (************************************	
- 1	asse thi record completiato al sos do p.m.	M)	8,40	24,102.00	106,048.80
The state of the later of the l	reis sobre ISOO p.j	163	2 29	a0,570 03	89,474.00
	relo 3500 pa impermentiturais	£4	4 40	254,937 (0)	1,121,722.80
70.00	o do retur qo A, 80 000	, M3	1.40	392,700.00	1,727,860.00
manage and the same of the same of	ETA DE CONTROL	EG	168 00	2,356,00	456,488 60
110 00 Caso	ta sin mamposter a citroriler on extretiona pulsate juntura, corporativa mitralica, culpicities o instalationals				
CEK	KAMENIO	M2	79 53	455,000 co	35,448,080.00
	erstenstel galvereurs 210 x210° c 10	100,000,00	Transport (1988)		
The second second second second	TA EN MARCHA	M2	358.00	182,400.00	85.250,200.00
	ia en marcha y laborellosios				
Commission of the last of the	ITA POTABILIZACION	GLB	1.00	22,249,000,00	22,249,000 ce
The same and the same and the	PJES DE AGUA CRUDA MENTADOR LIT				
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
114 00 Subb	reidin en tillalid carrièn y Giryfonesota (cuntessao Trakeye Carojau Francepo y Reisiro a Boladaria Autostuato Col en recolog companisto al 1905 y m	W3	150 00		
	20 do Especia (200 pa)	Jun -	26.60	24,102.00	3,615,300,00
	ato 3000 Bila tourespecial	1 19 -	8001	49.676.00. 254,957.60	1,057,420 00
	de Retuerra A 60000	N3	100.00	590,150 60	2,039,496.00
A comment of the same	PVCVISERA o Briga	KG	5,101,00	2,355.00	59.615 900 00
	wife and a condition of the property of the condition of	NL I	E0 C0	12,155.00	995,409,00
120 00 Cana'	do reparación do fujur.	M2	136 00	13,057.00	1,856,672.00
	No I do 0510 G weeks 1/C y marto on Angels	ML	13 %	\$1,808.00	1,211,865.60
PLAN	TA DE POTABILIZACION	uno	100	688,560,00	688,560.60
	The Clarific Control of the Control				400,000,00
neces	UES EN CONCRETO (Incluye costo Ovevilla Fina: Activo Baja Permeabilidad; Reductores de agua de alto poder aegun norma NTC 1299, Inhibidor de portuation el an Adrixo para protectión contra sulfatos, dasmoldantes, y denias addivos quo na requieran			THE PROPERTY OF	4 - 4 Bis 1
	xibis on instruia comus y Conglorusedo, con tinutura incluse Casque tros nos y Reteo e Buladorus Astonicats	Ì	7	: [.	1
22.00 Excava					

Version

03



ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL

Vigencia a partir de 29/04/2010



TIPO DE CONTRATO CONTRATO 40

OBRA

Izen	2070329				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANIDAD	VALOR UNITARID	TOWN TAXA
175.00	conardo de Timpreza I 500 [s]		EJECUTADA		JATOT ROJAV
176.00	Concreto 1:01 Bigs permenticitad	N)	500		1,274.665
177 00	Henro de Reluerca A EQ 000	1,13	51.00	199,159,00	30,506,109
178,00	Carta PVC Sika o stra'is	KG KG	7,920 00	2 356 00	18,659,520
179 00	Princia instrumentalizado con a ta 191 ministro e distru	n(3600	17,455.00	448,380.
	CASE FA DE CONTROL PLANTA DE ACUEDUCTO	1/12	140 66	13,652 00	1,911,250
180 00	Casala en mamposteria, cimonilación, catrixituta, proste, proste, proste caronera maríatica, cuandras e inclaraciones				
181.00	Eduto pasco tara council de cuidad de nova	M2	34.00	455,000 00	15,504,000 (
	CERRANEHTO		1.50	4,320,000.00	4,323,000 (
182 00	Mailla milleolid gilvavitada 21/0 121/0 ° c 10				
	PUESTA EHMARCHA	U2	318.00	172,800 00	54,950,400 (
153.00	Publish on marcho y leteratorico				
185 00	SEPARCHEO DESDE EL CRUCE DE LA VIA BOGOTA MEDELLIN HASTA PORTENIA CENTRO PENTENDIARIO ESP. 2 CUS ASFALTO.	GLB	100	20,649 600,60	20,649,600 \$
24.00	OSRAS CONLES Y PAISAJISMO	M2		37,800 00	entra security
	VAS				7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
1.00	EXCAVACION LIEGATICA: BAHSA DE LA VÍA I COX TRANSPORTEJ				10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1
2.00	EXCAMACIÓN A MUNICIPA DA ANTIGA DE LA VIA (COX TRANSPORTE)	- M3	42.892.81	·	
*	EXCAVACIÓN A MANO ANDENES Y SANDIMELES (CON TRANSPORTE), Induyo Cirigón Resingo y Retro a Brisderia Alimpitede.		1,070.24	7.725 00	331,115,207.2
3.00	PAYMENTO ASEA TO VIA ANCHO [0,30-5,40-0,30] MTS esp. 13 cms (capa notadina esp.5 cms rel MDC-2 y base addition aspesse & cms rel MDC-1) INCLUYE ROUND FOINT	-	1,070.24	24,102,00	25,794,924,6
4.00	BASE GRANILARI BIXO ESPESOR IXC CMS (TIPO IDUO SINILAR)	Lu?	3 557.70	42,750.00	052,091 675.0
500	SUB-BASE GRANDIAR B-407 ESPESOR 30 CAS [1770 IDIA O SIMILAR]	11/2	10,575.00	11,590,00	172,564,750 0
E CO	GEOLEXIII MI 1600	M2	5.823.59	12,825 Q0	74.687,541.7
7.00	ANDER CONCRETO ANCHO 1,2 MTS ESP ,10 CMS CONCRETO 2500 PS1	M2	4,932 79	2,588.00	14,739,176.5
8 00	RELLEND FRIRECEDD COMPACTO SON PLAIP ASSA ANDERES ESP 0,20 ATS (Tipo HG-2 de INVIAS)	N2	6 779 60	30,950,00	
900	SARDHAEL OF ISKOCKIS CONCRETO DE 2500 PSI	N2	8,168,60	7,300.00	177,733,185,00
10.00	CUYETA DE 40 XIS CIVIS CONCRETIO DE 2500 PSJ	NI.	2,533,72	30,474.00	59,776,780 00
12.00	PAISANSIAO ISHENISAA DE PUSTOS. ARBONIZACIÓN (1000 ÁSBONES)	NI.	1,737,03		77,212,583 26
13.00	I SAPONG OF FRIEND OF PASTIGS ARRONACION 1000 ASSOCIES).	342	87,564.58	23.312.00	40,495,380 3
A024-01	ARCOS DE FUTBOL EN TUCERIA DE 2' A N. (Induju 3 marco de estato)			2,883.00	252,448,679.89
AD21402	Alimedo via cermohál en recebo Lipo BG1 Majeramo do do extrasarlo	107	10,739 68	A14,322.00 T	B28,544 00
AD24-03		- Lu		18 929 00 ,	203,295,188.52
AD24-04	Summature e mistellatifun die odogram		1,949.51	40,500,00	78,971,355,00
AD24 66	Crimin transis de libbel Mediana emprédes	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	595 29	41,166,91	24,506,249,65
	PE STLADA PARA ENPRADIZAÇICK	107	2,300,00	5 497 00	14,931,600.60
25.00	ASCO		87 554.53	4,055,00	355,033,821,90
1.00	ASEO PARA ENTREGA FINA.			-	
27,00	REO DE VAPOR	N.Z	87.554.55	7,415.00	211,444 346 58
AD27-01	Surministry y noncopy and de vegos y econologicable flanchio de Major e	T = T			
1027-07	Surraesto y mortaja red de vapor y constance for Rancho de Mediane	UN	1 00	180,013,400.00	180,613,400.00
UBTOTAL		UK	1.50	164,409,400,00	164,409,400.09
OMINISTRACIÓ	N. Company of the Com				107,750,400.00
PREVISTOS	n			- 14. 14. 1	38,252,065,057,46
TILIDAD		1914		**********	6,525,371,710.3a
A/ UTILIDAD		314		- 1.75%	1,087,561,951,72
LOR TOTAL E		48	<u> </u>	+ 11+1- ww	1,450,082,602 30
TON TOTAL E	ACCUIADO	16%			232,013,216 37
LORTOTALA	JUSTES (SI APLICA)	<u> </u>			45,547,094,538.20
LOR IDIAL FI	NAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)	1			7,681,419,546 35
31		4			48,428,514,034.55

EN CASO DE CONSULTORIA ADJUNTE DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS LOS FORMATOS DE VERIFICACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, FORMATO DE RELACION DE PLANOS Y FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGÚN CONRESPONDA

EL RECIBO DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NOBRAS LEGALES VIGENTES, AS MESVO, EL CONTRATIS LA COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARMITIAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATIS. EL CONTRATISTA SE RESERVA EL DERECHO A RECLAMAR LAS MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y LAS OBRAS ADICIONALES CONTENIDAS EN LA RECLAMACIÓN PRESENTADA EL 10 DE DICIENGRE DE 2010

NOWBRE: NELSON RIOS VILLAMIZAR

REP, LEGAL CONSORCIO CMS CARCELESTRATISTA

Cocas Vigence MESTICOS. NOMBRE: BERMAN GOMEZ TURRIAGO REP. LEGAL INTERVENTORIA / SUPERVISOR CONSORCIO COMPLEJOS CARCELARIOS





CONTRATO No.

2070329

1.11

CLASE

OBRA

CONTRATISTA

CONSORCIO CMS - CARCELES (CM CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTOS LTDA - PIZANO PRADILLA CARO RESTREPO-DISICO LTDA -SAENZ RUIZ CADENA)

VALOR PLAZO

(\$35.837.142.374,00)

VEINTIDOS (22) MESES

El FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO, Empresa Industrial y Comercial del C Estado, de naturaleza especial de carácter financiero, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, vinculada al Departamento Nacional de Planeación, creada e mediante el Decreto 3068 de 1968 y reestructurada mediante los Decretos 2168 de 1992 y 288 de 🖰 2004, que para efectos de este acto se denomina FONADE, representada por LUIS FERNANDO L SANZ GONZALEZ, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía Nº 10.071.082 de Pereira, en su calidad de Gerente General, nombrado mediante Decreto 3493 del 06 de octubre del 🛭 2006, posesionado en la Superintendencia Financiera el 02 de noviembre del 2006, facultado para suscribir los contratos y convenios que celebre la entidad de conformidad con lo señalado en el conformidad artículo 8 numeral 8.7 del Decreto 288 del 29 de enero del 2004 y el Acuerdo de Junta Directiva O Nº 003 de marzo 28 de 2003 modificado por el Acuerdo de Junta Directiva No. 001 del 10 de mayo del 2004, y JORGE ALFONSO MOLINA GARCIA, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.399.623 de Bogotá, quien actúa en representación legal del CONSORCIO CMS - CARCELES. conformado por: (CM CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO LTDA con Nit No. 830.129.957-1 con una participación del 44% - PIZANO PRADILLA CARO RESTREPO LTDA, con Nit No. 860.002.059.3 con una participación del 25% - DISICO S.A, con Nit No. 860.074.186-9 con una participación del 25% y SAENZ RUIZ CADENA INGENIEROS CIVILES LTDA, con una participación del 6% y Nit No. 800.232.032-3), según documento de conformación del consorcio suscrito el veinticinco (25) de Mayo del 2006 quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, y quien declara bajo la gravead del juramento que ni él ni los miembros del consorcio que representa se encuentran incursas en causal de inhabilidad o incompatibilidad establecida por la ley, ni figuran en el boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República hemos acordado celebrar el contrato contenido en las cláusulas que se estipulan más adelante previas las siguientes

CONSIDERACIONES:

MINISTERIO del INTERIOR Y DE JUSTICIA suscribieron el Convenio Interadministrativo 150/05-195073 con el objeto de aunar esfuerzos para ejecutar el proyecto "Construcción y Dotación de Infraestructura Penitenciaria y Carcelaria del Orden Nacional", en cuya virtud le corresponde a FONADE realizar los procesos de selección para contratar la obra e interventoría y celebrar los respectivos contratos, así como las labores complementarias que resulten necesarias para la ejecución de los provectos encomendados. Entre tales actividades FONADE se comprometió a adelantar el proceso de contratación para la CONSTRUCCION DEL COMPLEJO PENITENCIARIO Y CARCELARIO QUE CONTIENE ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA Y MINIMA

www.fonade.gov.co

PBX, 5940407 : FAX 2626018 · Righfax 5949925 / 26 / 27 / 28 + No. do Ext. • Linea Transparente 01 800 09 14502 Abogada del Convenio 195073 Mónica Venegas . Colle 26 No. 13 10 plans 1 10 a 23 25 26 28 29 Calle 26 No. 13-19, pisos 1, 19 a 22, 25, 29 y 30 Coordinador Santiago Peréz Bogotá, D.C., Colombia





Con fundamento en lo anterior, las partes

ACUERDAN:

CLAUSULA PRIMERA - OBJETO: El objeto del presente contrato consiste en la ejecución por contrato de la obra denominada CONSTRUCCION DEL COMPLEJO O PENITENCIARIO Y CARCELARIO QUE CONTIENE ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA Y MINIMA SEGRIDAD PARA HOMBRES Y RECLUSIÓN DE MUJERES, EN PUERTO TRIUNFO (ANTIOQUIA)., de acuerdo con la descripción, especificaciones y demás condiciones establecidas en las reglas de participación del proceso de selección que precedió la celebración del mismo, los documentos e información técnica suministrada por FONADE y la propuesta presentada por EL CONTRATISTA, todo lo cual hace parte integral de este contrato.

PARÁGRAFO PRIMERO: Las reglas de participación referidas en esta cláusula se entiende lincorporadas al presente contrato aun cuando en este no se reproduzcan. En el evento en que se presente alguna contradicción entre, de una parte, las reglas de participación y este contrato, y de otra, la propuesta presentada por el CONTRATISTA, prevalecerá el contenido de aquellos documentos.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Sin autorización previa y escrita de FONADE, previo concepto de la INTERVENTORÍA, El CONTRATISTA no podrá apartarse de las especificaciones que le resultan exigibles en virtud del presente contrato. En el evento en que lo haga perderá el derecho a reclamar el reconocimiento y pago de cualquier suma que resulte de la modificación y será responsable de los daños que por esa acción le cause a FONADE, a la NACIÓN - MINISTERIO DEL INTERIOR Y DE JUSTICIA o al INPEC, sin perjuicio de la obligación de realizar la obra ejecutada con base en las especificaciones exigibles.

CLÁUSULA SEGUNDA. VALOR DEL CONTRATO. El valor del presente contrato es la suma de TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA (\$35.837.142.374,00), la cual considera el valor del contrato a precios del mes de Agosto de 2006, incluido el valor del AIU e IVA sobre la utilidad, sin perjuicio de los ajustes a aplicar de acuerdo a lo dispuesto en la cláusula tercera del presente contrato.

PARÁGRAFO PRIMERO: El presente contrato se pacta por el sistema de precios unitarios (valor por unidad de recurso, obra, trabajo, servicio o bien, el cual remunera la totalidad de las actividades y/o suministros que sean necesarios para la ejecución de su objeto), con fórmula de ajuste. En consecuencia, el valor real y final del contrato será la suma de los resultados que se obtengan al multiplicar las cantidades ejecutadas y/o entregadas a satisfacción de FONADE por los valores o precios unitarios fijos pactados para el respectivo ítem según el formato No. 12 con la respectiva formula de ajuste ."Discriminación de la propuesta económica", incluidos los ajustes previstos en la cláusula tercera del mismo.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Las cantidades de obra previstas en el formato No. 12 "Discriminación de la propuesta económica" son aproximadas y están calculadas según las necesidades estimadas

www.lonade.gov.co

PBX. 5940407 - FAX 2826018 - Righfax 5549925 / 26 / 27 / 28 + No. de Ext. - Linea Transparente 01 800 09 14502
Abogada del Convenio 195073 Mónica Venegas - Calle 26 No. 13-19, pisos 1, 19 a 22, 25, 29 y 30
Bogota, D.C., Colombia





CLÁUSULA TERCERA, AJUSTE DE PRECIOS. El ajuste de precios se hará con el índice de costos de construcción de vivienda, tipo multifamiliar – ICCV Nacional, calculados por el Departamento Administrativo de Estadística (DANE). El cálculo de los ajustes se realizará de la siguiente manera:

$$P_i = P_o \left(\frac{f}{I_o} \right)$$

Donde,

- Pl = Valor ajustado del saldo del acta de obra a precios básicos, después de amortizar el anticipo.
- Po = Saldo del valor del acta de obra a precios básicos, después de amortizar el anticipo.
- Io = Valor del índice de costos de construcción de vivienda, tipo multifamiliar - ICCV Nacional, correspondiente al mes de Agosto del 2006.
- I = Valor del índice de costos de construcción de vivienda, tipo multifamiliar - ICCV Nacional, correspondiente al mes en el cual se ejecutaron las obras, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del programa de obra aprobado por FONADE; de lo contrario el índice será el correspondiente al mes en el que debió haberse ejecutado la obra, según el programa de obra.

Se entiende por cuota parte, la cantidad de obra mensual que cumpla con la ejecución de las cantidades previstas en el programa de obra aprobado por FONADE.

Los ajustes se consignarán en actas que suscribirán las partes. Si por alguna razón los índices de ajuste no se obtienen oportunamente, se podrá elaborar un acta provisional con los índices disponibles. El ajuste definitivo se efectuará una vez se obtengan los índices del mes que corresponda al cumplimiento del programa de obra. El CONTRATISTA no podrá hacer reclamaciones por los resultados de los ajustes al aplicar los índices en forma definitiva. En la etapa de liquidación del contrato, las partes podrán acordar que se liquiden los ajustes. EL CONTRATISTA puede aceptar la liquidación de los ajustes con los índices utilizados provisionalmente, siempre que a la fecha de liquidación no se hubieren emitido los definitivos, renunciando a cualquier reclamación posterior por este concepto.

CLAUSULA CUARTA - FORMA DE PAGO. FONADE pagará al CONTRATISTA el valor por el cual le fue aceptada la oferta, por el sistema de precios unitarios fijos con fórmula de ajuste, así:

a) BIMESTRALMENTE, por el valor de las respectivas actas bimestrales de obra previa presentación de las mismas e informes aprobados por la Interventoría del proyecto,

www.fonade.gov.co

PBX, 5940407 - FAX 2826018 - Righfax 5949925 / 26 / 27 / 28 + No. de Ext. - Linea Transparente 01 800 09 14502
Abogada del Convenio 195073 Mónica Venegas . Calle 26 No. 13-19, plsos 1, 19 a 22, 25, 29 y 30
Coordinator Santiago Perèz Bogotá, D.C., Colombia

GABRIEL URIBE ROLDAN Notano 52/de Bogosis D.C.





CLÁUSULA SEXTA. REGLAS COMUNES PARA EL PAGO DE OBRA Y AJUSTES Y PARA EL DESEMBOLSO DEL ANTICIPO. Los pagos y el desembolso previstos en las cláusulas cuarta y quinta anteriores, quedan sometidos, además de a las estipulaciones allí previstas, a las siguientes reglas: a) Los pagos y desembolsos deberán ser refrendados por el interventor en los formatos que FONADE suministra para el efecto. b) Todos los pagos y desembolsos quedan condicionados adicionalmente a que el contratista acredite el cumplimiento de la obligación de que trata el contratículo 50 de la ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003. c) FONADE realizará los pagos y desembolsos dentro de los diez días calendarios siguientes a las fechas de radicación de las contrativas o cuentas, según sea el caso, o de la fecha en que el contratista subsane las glosas que se la formulen. d) Los pagos y desembolsos quedan condicionados al ingreso efectivo de los recursos del proyecto a la Tesorería de FONADE; e) Toda vez que los impuestos y retenciones que surjance del presente contrato corren por cuenta del CONTRATISTA, FONADE hará las retenciones del caso y cumplirá las obligaciones fiscales que ordene la ley. f) Todos los documentos de pago deberán ser avalados por el Interventor contratado por Fonade.

CLAUSULA SÉPTIMA - VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO. La vigencia del presente contrato será igual al plazo trascurrido entre la fecha de su perfeccionamiento y la de su liquidación. El plazo máximo para la ejecución de las obras objeto del presente contrato es de VEINTIDOS (22) MESES, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de iniciación. No obstante lo anterior, las obras físicas deberán ser entregadas en perfecto estado de funcionamiento a los DIEZ Y OCHO (18) MESES de iniciado el contrato. Los cuatro meses restantes se destinarán a la revisión y pruebas sobre el inmueble y realización de acciones correctivas necesarias para el perfecto funcionamiento del proyecto. No IPG 1621-195073. No se aceptará como justificación de prórrogas las relativas al sitio y condiciones propias de ejecución del contrato, ni transporte de materiales al sitio de la obra, ni condiciones climatológicas, por cuanto el contratista asume tales riesgos con la presentación de la oferta. Si por circunstancias imputables al contratista resulta necesaria la ampliación del plazo de ejecución de la obra, éste asumirá y pagará a FONADE el valor de la interventoría durante el mayor tiempo de ejecución que ello implique; para el efecto FONADE podrá hacer efectivo el pago con cargo a las sumas que le adeude al CONTRATISTA. Lo anterior, sin perjujçio de la imposición de las demás sanciones contractuales previstas y de las acciones que pueda interponer FONADE para la indemnización de los perjuicios que tales circunstancias le generen.

PARÁGRAFO PRIMERO. Para la suscripción del acta de inicio será necesario el cumplimiento de los siguientes requisitos: a) El cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato; b) La entrega a FONADE a su entera satisfacción del pagaré y de la carta de instrucciones para diligenciar los espacios en blanco del mismo, debidamente suscritos, cumpliendo en un todo con el formato de dichos documentos contenido en las reglas de participación que precedieron la celebración del presente contrato; c) El otorgamiento y entrega por parte del CONTRATISTA y la aprobación por parte de FONADE, de las garantías previstas en el presente contrato. d) El cumplimiento por parte de EL CONTRATISTA de todas las obligaciones previstas en el capítulo 4, numerales 4.1 a 4.6 de las reglas de participación; e) La comprobación por parte de EL CONTRATISTA y frente a FONADE de que todo el personal dispuesto para la ejecución del contrato se encuentra afiliado a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y riesgos





por cuenta del CONTRATISTA el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con FONADE.

13. Vincular mano de obra no calificada de la región en un mínimo del 80% del total de personal

requerido para la ejecución del proyecto.

14. Presentar al Interventor informes mensuales de avance de obra y los que FONADE les solicite. 15. Realizar y presentar quincenalmente el registro fotográfico y de video del avance de la ejecución, procurando mostrar desde un mismo punto el progreso o avance.

16. Elaborar y presentar conjuntamente con el Interventor, actas parciales, final de obra y liquidación.

17. Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal o los subcontratistas contra FONADE.

18. Realizar la revisión, pruebas y acciones correctivas de todas las instalaciones del proyecto durante los siguientes cuatro (4) meses a la entrega física y recibo por parte de /la Interventoria, FONADE y el Ministerio del Interior y de Justicia o la entidad que este último designe.

19. Responder por el pago de los impuestos que cause la celebración, ejecución y liquidación del

20. Responder por el pago de los servicios públicos producto del consumo por la ejecución del objeto del contrato, así como las adecuaciones de las redes requeridas para la obtención del servicio.

21. Mantener al frente de las obras un Ingeniero Civil o un Arquitecto matriculado y aceptado por FONADE, quien será el Director de proyecto y representante del CONTRATISTA para decidir con el Interventor sobre los aspectos técnicos relacionados con la ejecución de la obra.

22. Ejecutar las obras de acuerdo con el programa general aprobado por la Interventoria.

23. Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza.

24. Invertir en forma directa e inequivoca el anticipo en el objeto contractual con sujeción al plan de inversiones.

25. Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato.

26. Mantener tanto el personal de vigilancia como las medidas de seguridad en las áreas de intervención en donde se realice el objeto del contrato.

27. Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: 1) Elementos de seguridad industrial para obreros y todo el personal que interviene en cada una de las actividades, 2) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto, 3) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes y 4) Todo el personal deberá estar debidamente identificado con carné y uniformes.

28. Responder por la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato.

29. El CONTRATISTA, subcontratistas y proveedores se obligan a practicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas ni las cosas ni el medio ambiente, respondiendo por los perjuicios que se causen.

www.fonade.gov.co Abogada del Convenio 195073 5010407 FAX 2926018 - Righfax 5949925 / 26 / 27 / 28 + No. de Ext. - Linea Transparente 01 800 69 14502 Calle 26 No. 13-19, pisos 1, 19 a 22, 25, 29 y 30 Coordinador Santiago Peréz Bogotá, D.C., Colombia





equivalente al 0.1% del valor total del contrato por cada evento, y sin necesidad de requerimiento alguno para la constitución en mora. En el evento en que el valor de dicha acta sea inferior al valor del descuento aquí pactado a favor de FONADE, el saldo del mismo se hará efectivo sobre el valor del acta de obra siguiente y así sucesivamente. No obstante, en el evento en que EL CONTRATISTA demuestre que dentro de las DOS (2) SEMANAS siguientes al vencimiento de aquéllas otras logró ajustar la ejecución de la obra en un todo a la mencionada programación, FONADE perderá el derecho a tal descuento; en este caso, en el evento en el que el referido descuento ya se haya hecho efectivo la Entidad procederá a su devolución dentro de los cinco días calendario siguientes a aquél en el que se compruebe esa circunstancia y previa presentación de la cuenta respectiva, sin reconocer ningún tipo de ajuste o intereses por dicho concepto. En ningún caso el valor total de los descuentos aquí previstos a favor de FONADE podrá superar el 3% del valor del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. CLÁUSULA PENAL DE APREMIO. En caso de mora en el cumplimiento de la programación de la obra superior a TRES SEMANAS y en caso de mora en el cumplimiento de las demás obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA, este pagará a FONADE por CADA SEMANA DE MORA adicional a las TRES INICIALES en el primer caso, o simplemente por cada SEMANA de mora en los demás eventos, el 0.1 % del valor total del contrato, sin exceder el 1% del valor total del mismo. Para los efectos aquí previstos, FONADE verificará semanalmente el cumplimiento del Programa de Trabajo presentado por el CONTRATISTA. El simple retardo imputable al CONTRATISTA dará origen al pago de las sumas previstas en esta cláusula, sin necesidad de requerimiento alguno para constituirlo en mora. El CONTRATISTA autoriza a FONADE para que descuente de las sumas que le adeude los valores correspondientes a la cláusula penal de apremio aquí estipulada una vez los mismos se causen. No obstante lo anterior, en el evento en que a pesar de la mora y de la causación y efectividad de la correspondiente pena de apremio, el CONTRATISTA logre entregar la totalidad de las obras objeto del contrato en perfecto estado de funcionamiento, y realizar las acciones correctivas necesarias para el efecto, dentro del plazo máximo de ejecución de las obras previsto en la cláusula septima del presente contrato, y si de otro lado ha cumplido con la totalidad de las demás obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, FONADE podrá acordar con el CONTRATISTA en el acta de liquidación del contrato la reducción del valor total de las mencionadas multas hasta en un 50%.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA. En caso de incumplimiento definitivo de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, FONADE podrá hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria por un monto equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, suma que se estipula como estimación anticipada y parcial de los perjuicios que se le causen, sin perjuicio del derecho a obtener del CONTRATISTA y/o de su garante el pago de la indemnización correspondiente a los demás perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan irrogado. El CONTRATISTA autoriza a FONADE a descontarle de las sumas que le adeuden, los valores correspondientes a la penal pecuniaria aquí estipulada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. GARANTÍAS. El CONTRATISTA deberá constituir a favor de FONADE una garantía que podrá consistir en una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, en formato para entidades particulares, o garantía bancaria expedida por un banco local, que otorgue los siguientes amparos:

www.fonade.gov.co

Abogada del Convenio 195073 590407 VAX 2826018 - Rightax 5949925 / 28 / 27 / 28 + No. de Ext. - Linea Transparente 01 800 09 14502 Calle 26 No. 13-19, pisos 1, 19 a 22, 25, 29 y 30 Coordinador Santiago Peréz. Bogotá, D.C., Colombia





al vencimiento del plazo de ejecución del contrato y/o de recibo a satisfacción de las obras objeto del mismo, el valor amparado también debe reponerse cuando el mismo se afecte por la ocurrencia de los riesgos asegurados con posterioridad a tales fechas. El pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, será de cargo exclusivo del contratista.

CLAUSULA DECIMA SEXTA.- PROPIEDAD DE LOS INFORMES, PRODUCTOS O BIENES: Todos los estudios, informes, gráficos, u otros materiales preparados por el CONTRATISTA en cumplimiento del presente contrato, serán de propiedad de FONADE, y deberá hacer entrega formal de los mismos al momento de liquidación del contrato, sin perjuicio de las obligaciones contraídas en virtud del acuerdo de confidencialidad y no divulgación.

CLAUSULA DECIMA SEPTIMA — CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN: Toda vez que la información entregada al contratista, se considera SUJETA A RESERVA, éste asume que la misma no concede, expresa, implícita, total, ni parcialmente, autorización, permiso o licencia de uso de marcas, patentes, derechos de autor, o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de FONADE y/o la Nación - MIJ. por lo que antecede, asumirá, en desarrollo de las actividades que le correspondan para la preparación, celebración y ejecución del contrato de obra, los siguientes COMPROMISOS:

- 1. Mantener en reserva, no divulgar y no utilizar, inclusive en escenarios académicos, en provecho propio o de terceros o, en cualquier caso, para fines distintos a la preparación, celebración y ejecución del contrato de obra, la información sujeta a reserva que haya sido revelada por FONADE o por terceros formalmente designados para el efecto, o aquella que conozca o llegare a conocer por cualquier medio y que tenga relación con la construcción, dotación y/o seguridad de cualquiera del establecimiento de reclusión objeto de este contrato.
- 2. Advertir sobre la naturaleza de información sujeta a reserva y las consecuencias relativas a su divulgación, cuando ello corresponda, a todos los empleados, contratistas, subcontratistas, proveedores y demás personas naturales o jurídicas que haya vinculado, vincule o llegare a involucrar para el cumplimiento de las obligaciones derivadas de la preparación, celebración y ejecución del contrato de obra. Para ello el CONTRATISTA obrará con la mayor diligencia y establecerá las medidas y controles requeridos para evitar la divulgación de la información sujeta a reserva, en consonancia con lo dispuesto en este documento. En todo caso, responderá ante FONADE y la Nación Ministerio del Interior y de Justicia hasta por la culpa levísima.
- Mantener un listado de los usuarios de la información sujeta a reserva, el cual entregará a FONADE, inmediatamente, cuando así lo solicite.
- 4. Adoptar y mantener los mecanismos de seguridad necesarios y adecuados para garantizar la reserva de la totalidad de la información sujeta a reserva que conozca o llegare a conocer por causa o con ocasión de la preparación, celebración y/o ejecución del contrato de obra.



www.fonade.gov.co





- Los diseños arquitectónicos.
- Los diseños estructurales y memorias de cálculo.
- Los diseños hidrosanitarios y memorias de cálculo.
- Los diseños eléctricos y memorias de cálculo.
- Los diseños de gas y memorias de cálculo.
- Los diseños de seguridad y memorias de cálculo.
- Los diseños de voz y datos y memorias de cálculo.
- Los diseños mecánicos y memorias de cálculo.
- Los diseños de vías y memorias de cálculo.
- Los estudios geoeléctricos y memorias de cálculo.
- Los estudios de planes de manejo ambiental.
- Los estudios topográficos y memorias de cálculo.
- Los estudios de suelos y memorias de cálculo.
- Las especificaciones técnicas.
- Los demás que FONADE o M.I.J., así lo determinen

CLAUSULA DECIMA OCTAVA - CONTROL DE LA OBRA. En caso de presentarse un retraso en el cumplimiento del programa de ejecución de obra superior a cuatro (4) semanas, FONADE podrá asumir el control de la obra con el fin de garantizar su oportuna terminación. Para el efecto, el Contratista tendrá la obligación de ceder los subcontratos que FONADE determine. Igualmente FONADE podrá contratar el personal y los suministros que se requieran. FONADE Informará al contratista mediante escrito el día a partir del cual asumirá el control y la ejecución de la obra. Dentro de los tres días hábiles siguientes se realizará un balance con el Contratista que permita determinar las obras ejecutadas hasta la fecha y su valor. El contratista deberá reintegrar, dentro de los dos días hábiles siguientes al vencimiento de aquéllos tres, háyase o no realizado el referido balance, el monto del anticipo no amortizado. En caso de retardo en la restitución de este dinero se causarán intereses moratorios a la tasa legal máxima vigente, sin perjuicio de la efectividad de las garantías que amparan la correcta inversión del anticipo y el cumplimiento del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. TERMINACION ANTICIPADA. Con la suscripción del presente contrato EL CONTRATISTA conviene en terminar anticipadamente el mismo, sin necesidad de acuerdo posterior, en los siguientes eventos: a) Cuando las exigencias del servicio público lo requieran o la situación de orden público lo imponga; b) Por disolución de la persona jurídica del CONTRATISTA, o de una de las personas jurídicas que integran el respectivo consorcio o unión temporal; así como por la modificación de los miembros de éstos últimos, sín autorización de FONADE. c) Por cesación de pagos, concurso de acreedores o embargos judiciales del CONTRATISTA, que puedan afectar de manera grave el cumplimiento del contrato; d) Cuando el CONTRATISTA, sin aducir causa que lo justifique, se abstenga de entregar a FONADE documentos requeridos para el cumplimiento de los requisitos legales de ejecución del contrato, dentro del plazo establecido para ello; e) Cuando el CONTRATISTA, con posterioridad a la suscripción del acta de inicio, no diere principio a la ejecución del contrato, sin perjuicio de las sanciones contractuales a las que haya lugar; f) Cuando del incumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA se deriven consecuencias que hagan imposible o dificulten gravemente la ejecución del contrato, sin perjuicio de las sanciones contractuales a las que haya lugar; g) Si suspendidas todas o algunas de las obligaciones emanadas del presente contrato, el CONTRATISTA no reanudase la ejecución de las mismas dentro del plazo acordado entre las Partes una vez





oportunamente a FONADE antes de la presentación de la oferta, será de su responsabilidad exclusiva y, en tal virtud, los mayores costos, atrasos en el cronograma de ejecución, defectos o vicios de la construcción serán asumidos íntegramente con su patrimonio. Así mismo, las omisiones o errores en el cálculo de la mano de obra, materiales, rendimientos de maquinarias y, en general, cualquier otro componente de los precios unitarios, serán de exclusiva responsabilidad del proponente y, por tanto, FONADE no realizará ningún reconocimiento por estos conceptos.

CLÁSULA VIGÉSIMA TERECERA - CONOCIMIENTO DEL CONTRATISTA SOBRE LAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. Se entiende por las partes, que EL CONTRATISTA ha hecho sus propias averiguaciones, estudios y proyecciones, y analizado las condiciones técnicas, sociales, de orden público y ambiental y las demás bajo las cuales se adelantarán la ejecución del proyecto. En consecuencia se considera conocedor de todos los elementos necesarios para tomar la decisión de asumir totalmente a su riesgo las obligaciones derivadas de este contrato tal como efectivamente lo hace con la suscripción del mismo.

defenderá a su propio costo a FONADE de cualquier pleito, queja o demanda y responsabilidad de un Interventor en el desarrollo de este contrato el Interventor de actos y omisiones. INTERVENTOR en el desarrollo de este contrato. El INTERVENTOR se obliga a evitar que sus empleados y/o los familiares de los mismos, sus acreedores, sus proveedores y/o terceros, presenten reclamaciones (judiciales o extrajudiciales) contra FONADE, con ocasión o por razón de acciones u omisiones suyas relacionadas con la ejecución del presente contrato. Si ello no fuere posible y se presentaren reclamaciones o demandas contra FONADE, ella podrá comunicar la situación por escrito al INTERVENTOR. En cualquiera de dichas situaciones, el INTERVENTOR se obliga a acudir en defensa de los intereses de FONADE para lo cual contratará profesionales idóneos que asuman la representación y asumirá el costo de los honorarios de éstos, del proceso y de la condena si la hubiere. Si FONADE estima que sus intereses no están siendo adecuadamente defendidos, lo manifestará por escrito al INTERVENTOR, caso en el cual acordará la mejor estrategia de defensa o, si FONADE lo estima necesario, asumirá directamente la misma. En este último caso, FONADE cobrará y descontará de los saldos a favor del INTERVENTOR todos los costos que implique esa defensa, más un diez por ciento (10%) del valor de los mismos por concepto de gastos de administración. Si no hubiere saldos pendientes de pago a favor del INTERVENTOR o no fuere posible hacer efectiva la garantía de cumplimiento, FONADE podrá proceder, para el cobro de los valores a que se reflere esta cláusula, por la vía ejecutiva, para lo cual este contrato, junto con los documentos en los que se consignen dichos valores, prestan mérito ejecutivo, sin perjuicio de intentar dicho cobro a través de la vía ejecutiva, con base en el pagaré en blanco otorgado por EL CONTRATISTA con la respectiva carta de instrucciones, si es necesario.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - SOLUCION DE CONTROVERSIAS: Las partes podrán buscar solucionar en forma ágil y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual, mediante la conciliación, transacción o los mecanismos que las partes acuerden según los procedimientos establecidos por la ley.

www.fonade.gov.co PBX: 5940407 - FAX: 2826018 - Righfax: 5949925 / 26 / 27 / 28 + No. de Ext. - Línea Transparente 01 800 09 14502
Abogada del Convenio 195073 Mónica Venegas . Calle 26 No. 13-19, pisos 1, 19 a 22, 25, 29 y 30

Calle 26 No. 13-19, pisos 1, 19 a 22, 25, 29 y 30 Coordinador Santingo Peréz Bogotá, D.C., Colombia





blanco y carta de instrucciones anexo. Suscribiéndolo con dos testigos anexando fotocopias de las cédulas de estos, así como la carta de instrucciones. d) Presentar el formato de creación de terceros debidamente diligenciado, fotocopia del RUT y certificación de la cuenta bancaria dentro de los tres (3) días calendario, siguientes a la fecha de entrega del contrato. 2) Por parte de FONADE: Aprobar la garantía que ampara el contrato. Todo lo anterior se entiende sin perjuicio de los demás requisitos y obligaciones que EL CONTRATISTA debe cumplir para la suscripción del acta de inicio y el desembolso del anticipo.

CLAUSULA VIGÉSIMA NOVENA - LIQUIDACIÓN: El presente contrato se liquidará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a su terminación, mediante acta firmada de común acuerdo por las partes contratantes, que contendrá un balance sobre la ejecución del contrato, los pagos realizados al CONTRATISTA y los acuerdos a que hayan llegado las partes sobre la ejecución del contrato. PARÁGRAFO: Los recursos sin ejecutar serán reintegrados a FONADE.

CLAUSULA TRIGESIMA - DOMICILIO CONTRACTUAL: Las partes acuerdan como domicilio contractual, para todos los efectos legales y fiscales a que hubiere lugar, se establece como domicilio contractual la ciudad de Bogota, D.C.

En constancia se firma en Bogotá, D.C., a los velntíocho (28) días del mes de Febrero de dos mit di constancia se firma en Bogotá, D.C., a los velntíocho (28) días del mes de Febrero de dos mit di constancia se firma en Bogotá, D.C., a los velntíocho (28) días del mes de Febrero de dos mit di constancia se firma en Bogotá, D.C., a los velntíocho (28) días del mes de Febrero de dos mit di constancia se firma en Bogotá, D.C., a los velntíocho (28) días del mes de Febrero de dos mit di constancia se firma en Bogotá, D.C., a los velntíocho (28) días del mes de Febrero de dos mit di constancia se firma en Bogotá, D.C., a los velntíocho (28) días del mes de Febrero de dos mit di constancia se firma en Bogotá, D.C., a los velntíocho (28) días del mes de Febrero de dos mit di constancia se firma en Bogotá, D.C., a los velntíocho (28) días del mes de Febrero de dos mit di constancia se firma en Bogotá, D.C., a los velntíocho (28) días del mes de Febrero de dos mit di constancia del mes de Febrero de dos mit di constancia del mes de Febrero de dos mit di constancia del mes de Febrero de dos mit di constancia del mes de Febrero de dos mit di constancia del mes de Febrero de dos mit di constancia del mes de Febrero de dos mit di constancia del mes de Febrero de dos mit di constancia del mes de Febrero de dos mit di constancia del mes de Febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de la mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de febrero de dos mit di constancia del mes de del mes de dos mit di constancia del mes de del mes de del mes de del mes GABRIEL URIBE ROL

POR FONADE.

SANZ GONZALEZ

Gerente General.

POR EL CONTRATISTA

ALFONSO MOLINA GARCÍA CONSPRCTO CMS - CARCELES

Representante Legal





Bogotá D.C., 08 de enero de 2016

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A

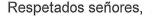
Teléfonos: 4886000 Calle 67 No. 7-37 Piso 3 Bogotá D.C. - Colombia



Documentos De Subsanabilidad.

Ref.:

Convocatoria No. PAF-EUC-022-2015.



Por medio del presente me permito presentar documentos subsanables para el proceso en referencia, que tiene por objeto la "EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN VALLE DEL ORTIGAL EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA"

- Documento Consorcial contrato No. 06-6-10196-13
- Póliza de seriedad de la oferta con el valor asegurado ajustado.
- Aclaración de la certificación de pago de aportes parafiscales, de las firmas OR INGENIERIA S.A.S. y CM CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO S.A.S.
- Aclaración de la carta de presentación de la propuesta de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia el plazo total del contrato es de 12.5 meses (12 meses y 15 días).

MARCOS CARDOZØ PERDOMO

Representante Legal Consorcio Crear Futuro

C.C. 12.120.448

Anexo: 15 Folios.

000034





CONSORCIO CENOP 2013

CARTA DE INFORMACIÓN DE CONSORCIO

Bogotá, 28 de Octubre de 2013

Señores MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL POLICIA NACIONAL Ciudad

REF: Invitación Contratación Directa PN DIRAF CD 164 2013

Por medio de la presente hacemos constar que entre DUVER OSSO PERDOMO, mayor de edad de nacionalidad colombiana, con la cedula de ciudadanía No 12.117.074 de Neiva, quien actúa en calidad de Representante Legal de O R INGENIERIA S.A.S., con NIT No 830.060.337-4 y domiciliada en la Calle 95 No 13-55 oficina 412 en Bogotá D.C., CARLOS URIAS RUEDA ÁLVAREZ, mayor de edad de nacionalidad colombiana, con la cedula de ciudadanía No 79.254.943 de Bogotá D.C., quien actúa en representación propia y domiciliada en la Carrera 32ª Nº 25 — 57 Oficina 201 en Bogotá D.C. y ROGELIO ARDILA TORRES, mayor de edad de nacionalidad colombiana, con la cedula de ciudadanía No 79.497.816 de Bogotá D.C., quien actúa en representación propia y domiciliada en la Carrera 81C No 24 C-11 en Bogotá D.C.; con el objeto de participar en la Contratación Directa PN DIRAF CD 164 2013 proceso que seleccionara el contratista que se encargara de realizar "CONSTRUCCIÓN, DOTACIÓN Y PAGO DE LICENCIAS FASE VI ETAPA 3 ESCUELA NACIONAL DE OPERACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL CENOP" UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS TOLIMA",

- La duración del Consorcio será igual al término de ejecución, liquidación del contrato y Un (1) año más.
- 2. El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (%)
ROGELIO ARDILA TORRES	35%
OR INGENIERÍA S.A.S.	35%
CARLOS URIAS RUEDA ALAVAREZ	30%

Calle 95 No 13-55 Of. 412 Tel: 6212261-7527954 info@oringenieria.com Bogota D.C.





CONSORCIO CENOP 2013

- 3. El Consorcio se denomina CONSORCIO CENOP 2013
- 4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria e ilimitada
- 5. El representante del Consorcio es el ING. DUVER OSSO PERDOMO identificado con la cédula de ciudadanía No. 12.117,074 de Neiva, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación, para firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del mismo, con amplias y suficientes facultades. El representante legal suplente para este caso en concreto es el ING. ROGELLO ARDILA TORRES identificado con C.C. No. 79.497.816 de Bogotá quien lo reemplazara en los casos de ausencia temporal o definitiva.
- 3. La sede del Consorcio es:

Dirección de correo: Calle 95 No 13-55 Of. 412

Dirección electrónica: gerencia@oringegieria.com o licitacionesgrupoardila@hotmail.com

Teléfono: 6212261 Telefax: 7527954 Ciudad: Bogotá

En constancia, se firma en Bogota, a los 28 días del mes de Octubre de 2013.

ING. CARLOS URIAS RUEDA ALVAREZ

C.C. 79.254.943 de Bogotá

M.P. 25202-21471 CND

ING. DUVER OSSO PERDOMO C.C. 12/117.074 de Neiya

Representante Legal OR INGENIERIAS.A.S. Nit: 830.060,337-4

NG. RØGELIO ARDILA TORRES

C.C. 79.497.816 de Bogotá M.P. 25202-71269 CND

Acepto,

ING. DUVER OSSO PERDÓMO

C.C. 12.117.074 de Neiva M.P. 25202-20618, CND

Representante Logar

CONSORCIO CENOP 2013

ROGELIO ARDILA ING TORRES

C.C. 79.197.816 de Bogotá M.P. 25202-71269 CND Representante Legal Suplente CONSORCIO CENOP 2013

Calle 95 No 13-55 Of. 412 Tel: 6212261-7527954

E-MAIL: info@oringenieria.com

Bogotá D.C.

000035