PUEBLO NUEVO-CORDOBA

19 DE JULIO DE 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER – ICBF ABU DABHI. FIDUCIARIA POPULAR S.A. Asunto: SOLICITUD DE SUBSANACIÓN AL PROCESO DE CONTRATACIÓN PAF-ICBFGS-0-057-2022. CUYO OBJETO ES: LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO SACÚDETE (TIPO I) UBICADO EN VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.

Cordial saludo:

Por medio de la presente me dirijo a ustedes en mi calidad de representante legal con el fin de dar cumplimiento a la solicitud de subsanación realizada por ustedes mediante publicación del informe preliminar el día 15 de JULIO de 2022 a través de la plataforma de contratación de FINDETER.

Mediante este informe, se nos comunicó lo siguiente:

1. FORMATO 2 SUSCRITO POR EL REVISOR FISCAL

Se anexa formato 2 suscrito por el revisor fiscal junto a su respectiva documentación

2. ANEXAR DOCUMENTOS DEL REVISOR FISCAL PEDRO LUIS SANCHEZ

Se anexa cedula de ciudadanía, tarjeta profesional y jcc del contador

3. CERTIFICACION DE LA EXPERIENCIA "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS LAMANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA PLAZA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHIN, CHANGAI Y LA PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÌA, DEPARTAMENTO DE CÒRDOBA

Se anexa acta final en números donde se acreditan las cantidades de CONSTRUCCION

- 4. DOCUMENTACION DE LA EXPERIENCIA "AMPLIACION DE LA PLANTA FISICA DE LA E.S.E CAMU DIVINO NIÑO CON LA CONSTRUCCION DE LA ZONA DE PROMOCION Y PREVENCION P&P MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR" se anexa documentación donde se acredita fecha de inicio fecha final, presupuesto ejecutado y cantidades CONSTRUIDAS
- 5. DOCUMENTACION DE LA EXPERIENCIA "CONSTRUCCION DE OBRAS DEA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS CORREGIMIENTOS DE NEIVA.

MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO DEPARTAMENTO DE CORDOBA"

se anexa documentación donde se acredita fecha de inicio fecha final, presupuesto ejecutado y cantidades CONSTRUIDAS

No siendo más, agradecemos cambiar nuestra condición a proponente HÁBIL para poder dar continuidad a nuestra participación en el proceso de contratación.

Cordialmente,

JORGE ANDRES SOTO CALLE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SACUDETE
VILLAVICENCIO

SLBSAWGON1





FORMATO 2 CERTIFICADO DE PAGO APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Ciudad y Fecha: Pueblo Nuevo, 11 de julio 2022

Señores

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - ICBF ABU DHABI

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA No. PAF-ICBFGS-O-057-2022

CONTRATAR "LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO SACÚDETE (TIPO I) UBICADO EN VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META".

De las siguientes opciones diligencie la manifestación expresa bajo la gravedad de juramento que le corresponda según el caso:

Yo, <u>DUBER JOSE RODRIGUEZ PATERNINA</u>, identificado con cedula de ciudadanía No. <u>998.654.586 DE NECHI, en</u> mi condición de rREVISOR FISCAL de <u>CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIAS S.A.S</u> identificada con <u>Nit 900506559-2</u>, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Caucasia, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico bajo la gravedad de juramento el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Yo, persona natural declaro que me encuentre pensionado: Si____ No_ X___

DUBER RODRIGUEZ PATERNINA

Contador TP Nº 100461-T

*Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, cada uno de sus miembros integrantes deberá certificar el cumplimiento de aportes a seguridad social y parafiscales de que trata este formato N° 2.

** En caso de que la certificación sea expedida por Revisor Fiscal, se deberá aportar copia de la Tarjeta Profesional, y certificado vigente de antecedentes disciplinarios expedidos por la Junta Central de Contadores.







DUBER RODRIGUEZ PATERNINA

Contador TP Nº 100461-T



Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.



Republica de Colombia Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES. TARJETA PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO

100461-T

DUBER JOSE RODRIGUEZ PATERNINA C.C. 98654586 RESOLUCION INSCRIPCION 71 F UNIVERSIDAD CORP. SIMON BOLIVAR

FECHA 2004/04/29

PRESIDENTE



Certificado No:



LA REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A: QUIEN INTERESE

Que el contador público **DUBER JOSE RODRIGUEZ PATERNINA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 98654586 de CAUCASIA (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 100461-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

N	0	F	RE	=(31	S	T	R	A	P	11	IT	E	C	E	D	EI	N.	TE	ES	3	DI	S	CI	P	LI	N	A	RI	0	S	*	*	*	* :	*	*	*	* 1	* 1	* *	*	*	*	*	*	* :	* *	*	*	*	*	*	*	* :	* *	*
*	* :	* :	* *		k 1	k :	* *	* *	. ,	+ +	*	*	*	*	*	*	* :	* *	*	*	*	*	*	* *	* *	*	*	*	* :	* 1	* *	*	*	*	*	* *	*	*	*	*	* *	+ +	*	*	*	*	*	* *	*	*	*	*	*	*	* :	* *	*
r	* :	* :	* *	, ,	. ,		k 4	* *	*	*	*	*	*	*	*	* 1	* *	*	*	*	*	*	* :	* *	*	*	* :	* *	* *	*	*	*	*	* 1	* *	*	*	* *	*	*	*	*	*	* :	. ,	*	*	*	*	*	* *	+ *	*	*	*	*	*

Dado en BOGOTA a los 25 días del mes de Mayo de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

SUBSANACION 2



Certificado No:



LA REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:QUIEN INTERESE

Que el contador público **PEDRO LUIS GUTIERREZ SANCHEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1066740752 de PLANETA RICA (CORDOBA) Y Tarjeta Profesional No 210502-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

N	O	R	Ε	G	IS	T	R	Α	A	N	Т	E	CE	ΞC	E	N	T	E	S	D	IS	C	ΙP	L	IN	A	R	IO	S	*	*	*	* :	* *	*	*	*	k :	* *	*	*	*	*	* :	k i	k *	*	*	*	*	*	*	* 1	k *	* *
* *	*	*	*	*	*	*	* 1	* *	*	*	*	* :	* *	* *	*	*	*	* :	k *	*	*	*	* :	* *	*	*	*	* :	* *	*	*	*	*	* *	* *	*	*	* :	* 1	*	*	*	*	* :	* :	* 1	*	*	*	*	*	*	* 1	k *	* *
* *	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	*	*	* 1	* *	*	*	* :	* 1	+ +	*	*	*	* *	+ *	*	*	*	* :	* *	*	*	* :	* :	* *	*	*	* :	* *	*	*	*	* :	* *	* *	*	*	*	* :	* :	* :	k 1	* *	*	*	* :	*

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 20 días del mes de Abril de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado





Hepublica de Colombia ()
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES. TARJETA PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO

PEDRO LUIS GUTIERREZ SA HEREZ C.C. 1066740752 Resolución inscripción 852 Universidad de pamplona



FECHA 22/12/2015 ed lus Comma

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo estaplecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarieta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

lus Tomas

SLESANACION 3

CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	A	CTA DE	INIC	IO FASE 1:		30 DE MAYO DE 2019			BALANC	E FINAL				
OBJETO: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS		ACTA F	INAL	FASE 1:		30 DE JUNIO DE 2019							1	. 4
INSTITUCIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA PLAZA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI	A	CTA DE	INIC	IO FASE 2:	Г	30 DE JUNIO DE 2019			FEC	HA:				
Y LA PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	AC	TA DE S	USP	ENSIÓN Nº1:		17 DE JULIO DE 2019			01 DE DICIEM	BRE DE 2	2021		MC	NCHIGH OF
CONTRATISTA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES	-	ACTA DE	RE	INICIO Nº1	1 2	24 DE AGOSTO DE 2020								
REPRESENTANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ	AC	TA DE S	USP	ENSIÓN Nº2:	1	4 DE OCTUBRE DE 2020			VR. CON	TRATO:		Grabia	7340	de la CE TE
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 380-2019	1	ACTA DE	RE	INICIO N°2	24	DE NOVIEMBRE DE 2020			\$ 910.600	0.512,00				B / TOTATA / Mornelly Strictles Security parts
INTERVENTOR: CONSORCIO LA MANTA	AC	TA DE S	USP	ENSIÓN N°3:	10	DE DICIEMBRE DE 2020		-				SECRE	TARIA	DE INFRAESTRUCTURA
REPRESENTANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA	-			INICIO N°3	-	DE NOVIEMBRE DE 2021								1000
	-	WE 250 TH	2000	ALIZACIÓN	-	DE DICIEMBRE DE 2021		115-05-				DALAN	CE DI	E CANTIDADES DE OBRA
	_		rite	ALIZACION	101	DE DICIEMBRE DE 2021			MODIFICACI	ONES No	1	EL TRACTOR DE	Series !	
CONDICIONES OF			_	VID HAUT	_	WD TOTAL	CANT	(+) 1	-	(-)			ONES BALANCE FINAL
ITEM DESCRIPCION SEDE 1 I.E. BUENOS AIRES - SEDE CHANGAI	UNID.	CANT		VR. UNIT	5	VR. TOTAL 191.402.649,00	CANT	VAI	LOR TOTAL	CANT	VALOR TOTA	L CANTIC	AU	VALOR TOTAL 5 194.316.996,09
A CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE 2 AULAS ADOSADAS	E CO				\$	191,402,649,00					Para Carterio			\$ 194,316.996,09
1,0 OBRAS PRELIMINARES S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.00	М	140	0 .	12.699,00	8	4 202 200 00	7-3	\$		1	5	4.0	00	t 4 300 000 00
1.1 MTS PARA OBRAS 1,2 LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	ML M2	110,0				1.396.890,00 745.510.00	- :	S		<u> </u>	•		,00	\$ 1.396.890,00 \$ 745.510.31
1,3 DESMONTE CUBIERTA EDIFICACION EXISTENTE - CHANGAI	M2		_	17.042.00		1.022.520.00	3,00	S	51.126.00	-			00	\$ 1.073.646,00
DEMOLICION DE EDIFICACIÓN EXISTENTE EN MAL ESTADI INCLUYE CIMENTACIÓN, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y N ESTRUCTURALES, TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLICION :	l us	11,7	0 \$	127.700,00	5	1.494.090,00		s	-		s	- 11	,70	\$ 1.494.090,00
DEMAS ELEMENTOS QUE LA COMPONGAN			1		_								_	
1,5 EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL DE RELLENO BAJO PLANTILLA EXISTENTE	M2		5			44.073,00		5			5		,80	\$ 44.073,00
1,6 ADECUACION Y NIVELACION DE TERRENO 2,0 EXCAVACIONES Y RELLENOS	M2	174,4	7 \$	7.204,00	\$	1.256.882,00	6,03	\$	43,440,00	-	S	- 180	,50	\$ 1,300,322,00
2,1 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	МЗ		3 \$	127.171,00	8	4.696.425,00	45,00		5.722.695,00	Q-1 MINISTER	\$	- 81	,93	
2,2 EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0,25 X 0,25	M3		5 \$		+	206.898,00	4,35	_	106.510,00	-			,80	
Z,3 MTS	ML	122,8	1 \$	5.768,00	\$	708.368,00		\$			\$	122	,81	\$ 708.368,08
2.4 CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	МЗ	20,9	6 \$	10.750,00	\$	225,356,00	*	s	9		S	- 20	,96	\$ 225.355,60
3.0 CIMIENTOS 3.1 SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3		9 \$	614.287.00		4 245 200 00					\$.19	4245 200 52
3.1 SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI) 3.2 ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 P.S.I.	M3		5 \$			1.345.289,00 3.563.578,00	-	\$		- :	S		.55	
3,3 VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.25 X 0.25 MTS CONCRETO DE 21 Mpa	ML	122,8	1 5	74.133,00	5	9.104.274,00		\$	- 1	-	s	122	,81	\$ 9,104,273,73
3,4 ACERO DE REFUERZO Fy = 4,2 MPa PARA ZAPATAS	KG	258,4	4 5	5.424,00	\$	1.401.779,00	1,56	S	8.461,00		\$	- 260	,00	\$ 1.410.240,00
3.5 SOBRECIMIENTO 2 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	122,8	1 5	27.039,00	s	3.320.660,00		\$		19,81	\$ 535.643	,00 103	,00	\$ 2.785.017,00
4.0 ESTRUCTURAS EN CONCRETO 4.1 COLUMNAS DE 0.25 X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 3000 PSI	MI	40.0	0 \$	94,859,00	ļ,	3.794.360,00	13,65	Olem P	1 294 825,00				65	\$ 5,089,185,35
VIGA DINTEL DE 0.10 MTS X 0.20 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA				7,000			13,00		1.284.025,00					
4.2 (3000 PSI) CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.20 MTS	ML	61,2	2 \$	58.932,00	5	3,607.817,00	-	s		32,28	\$ 1,902,325	,00 28	94	\$ 1.705.492,08
4,3 ALFAJIAS DE A=0.21 E=0.07 CON 2 Ø 3/8" Y Ø 1/4" @ 0.20 MTS EN CONCRETO DE 17.2Mpa (2500 PSI)	ML	15,8	\$	55.527,00	\$	881,769,00		\$			s		.88	\$ 881,768,76
4.4 VIGA SUPERIOR DE 0.25m X 0.25m EN CONCRETO DE 21 MPA 4.5 ACERO DE REFUERZO Fy= 4,2 Mpa PARA COLUMNAS	ML KG		5 \$			6.488.559,00 4.882.576.00	2,57	\$	13.940.00	0,95	\$ 96.390		,00	
4,6 ACERO DE REFUERZO Fy= 4,2 Mpa PARA COLOMINAS	KG					9.369.852,00	2,31	\$	13.540,00	64,60			88	
RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3000 PSI(PLANTILLA CON 4,7 MALLA ELECTROSOLDADA E=0.08 Y VIGAS 0.15 MTS X 0.20 MTS). REF 4 D 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 0.25 MTS	M2	3,4	0 5	149.139,00	\$	507,669,00	1,18	s	175.387,00	•	s		,58	\$ 683.056,62
5,0 MAMPOSTERIA LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE ARENA-CEMENTO DE 0,10MTS						Parameter Comment		FEED			Cold Co			ALC: N
5,1 X 0.20MTS X 0.40MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4	M2	140,5	1 5	60.040,00	\$	8.436.220,00	((*)	\$	(=)	25,22	\$ 1.514.209	.00 115	,29	\$ 6.922.011,60
6,0 PISOS Y ENCHAPE PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI, E=0,08 MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	165,	6 \$	89.332,00	s	14.754.073,00		\$	-	12,94	\$ 1.155.956	,00 152	,22	\$ 13.598.117,04
PISO CERÁMICA LISA 0.30X0.30 COLOR BLANCA USO INSTITUCIONAL Y TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE TIPO SERIGRÁFICO, INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION E=0.05	M2	165,1	6 \$	80.510,00	\$	13.297.032,00		s		165,16	\$ 13,297,032	,00		s -
6,3 GUARDAESCOBA EN CERÁMICA H=0.10 MTS	ML	100,1	0 \$	28.484,00	\$	2.851.248,00	-	\$	-	-	\$	- 100	,10	\$ 2.851.248,40
7,0 PAÑETE, ESTUCO Y PINTURA	0.000000				UDD			-			HERE STREET	200	0.00	I San Barrier

	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	AC	CTA DE IN	ICIO FASE 1:	30	DE MAYO DE 2019		BALANC	E FINAL			
	O: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS		ACTA FIN	AL FASE 1:	30	DE JUNIO DE 2019						b. 4
	JCIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI	AC	CTA DE IN	ICIO FASE 2:	30	DE JUNIO DE 2019		FEC	HA:			
YL	A PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	ACT	A DE SU	SPENSIÓN Nº1:	17	DE JULIO DE 2019		01 DE DICIEN	BRE DE 2	021	M	Asceldes de
ONTRATIS	STA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES	А	CTA DE F	REINICIO Nº1	24 [DE AGOSTO DE 2020						
EPRESEN	TANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ	ACT	A DE SU	SPENSIÓN N°2:	14 D	E OCTUBRE DE 2020		VR. CON	TRATO:		Gabierno	de la GETE
ONTRATO	DE INTERVENTORIA No. 380-2019	A	CTA DE F	REINICIO Nº2	24 DE	NOVIEMBRE DE 2020		\$ 910.60	0.512,00		GM IF 16.0	- 10 / 10 10/100 / Michaela (Droube Assessorial or great
NTERVENT	FOR: CONSORCIO LA MANTA	AC1	A DE SU	SPENSIÓN Nº3:	10 DE	E DICIEMBRE DE 2020					SECRETAR	IA DE INFRAESTRUCTUR
	TANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA	Δ	CTA DE F	REINICIO N°3	23 DE	NOVIEMBRE DE 2021						
				INALIZACIÓN		E DICIEMBRE DE 2021	-				BALANCE	DE CANTIDADES DE OBR
	CONDICIONES ORI	-		INACIDACION	010	E DIGIEMBRE DE 2021		MODIFICAC	IONES No	. 1		IONES BALANCE FINAL
ITEM.	DESCRIPCION DESCRIPCION		CANT.	VR. UNIT	_	VR. TOTAL	CANT	(+) VALOR TOTAL	CANT	(-) VALOR TOTAL	CANTIDAD	
7,2	PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4	M2			\$	8.935.031,00	CAN	\$	29,22	\$ 929.050,00	251,80	
	PANETE LINEAL MORTERO 1:4	ML	271,41			3.928.660,00	136,73	\$ 1.979.167,00	-	\$ -	408,14	\$ 5.907.826,5
7,4	ESTUCO PLASTICO PARA MUROS	M2	281,02	\$ 14,723,00		4.137.457,00	-	\$ -	29,22		251,80	
7,5	ESTUCO PLASTICO LINEAL	ML	271,41	\$ 9.172,00		2.489.373,00	136,73			\$ -	408,14	
	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	281,02	\$ 12.814,00		3,600,990,00		\$ -	29,22		251,80	
	PINTURA EN VINILO TIPO 1 LINEAL (A 3 MANOS)	ML	271,41	\$ 8.172,00	\$	2.217,963,00	136,73	\$ 1,117,358,00	-	\$ -	408,14	\$ 3.335,320,0
8,0	CARPINTERIA				350,000	(25 A A (min)					CIN BOSHUSES	
8,1	SI VENTANEARÍA EN TUBO DE 3X1/2" Y TUBO CUADRADO DE 1/2, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA. IPERSIANA DE VENTILACIÓN CALIBRE 20 GALVANIZADO, MARCO EN	M2	29,26	\$ 231,657,00	S	6.778.284,00	•	5 -	*	\$ -	29,26	\$ 6,778.283,8
8,2	TUBO DE 2X1" GALVANIZADO, INCLUYE SELLADO CONTRA TEJA TERMOACUSTICA	M2	6,10	\$ 348.210,00	\$	2.124.081,00		\$ -	*	\$ -	6,10	\$ 2.124.081,0
8,3	S/I PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1.00 MTS X 2.00 MTS INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	UN	2,00	s 633,110,00	\$	1.266.220,00	-	s -	7	\$ -	2,00	\$ 1.266.220,
9,0	CIELO RASOS	NA STATE									100	用用
9,1	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	100,10	\$ 70.521,00	5	7.059.152,00	8,00	\$ 564,168,00	-	5 -	108,10	\$ 7.623.320,
10.0	CUBIERTA						5-701 MINES	5.0	12000			104
	S/I LAMINA TERMOACUSTICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	160,07	\$ 122,316,00	\$	19,579,122,00		\$ -		\$ -	160,07	\$ 19.579.122,1
10,2	SI DE CERCHAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y PLANTA ELÉCTRICA	KG	187,37	\$ 14.504,00	\$	2.717.614,00	5.5	s -	3	s -	187,37	\$ 2.717.614,4
10,3	SI DE CORREAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISENO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA CON ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y PLANTA ELECTRICA	KG	485,93	\$ 12.149,00	s	5.903.564,00	((*))	s -		s -	485,93	\$ 5.903.563,
10,4	REDOBLON DE 0.20MTS X 0.10MTS EN CONCRETO DE 17MPA (2500	ML	19,64	\$ 53.185,00	s	1.044.553,00		\$ -		s -	19,64	\$ 1.044.553,4
	PSI) CON Ø 1/4 Y EST. Ø 1/4 CADA 0.20 MTS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				FR 1-3275			60 E 2 4F 2 2	2.514.94003	Calculator Control of the St.		A SAMPLE
	S/I CANALETA PVC PARA AGUAS LLUVIAS DE 4" INCLUYE				1.	4			74.75	\$ 1 280 087 00		s -
11,1	ACCESORIOS	ML	31,76	\$ 40.305,00	\$	1.280.087,00	1) 6	\$	31,76	\$ 1.280.087,00	-	•
11,2	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS 4"	ML	17,63	\$ 42,173,00	\$	743.510,00		\$.	17,63	\$ 743.510,00		\$ -
	PUNTOS DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	UND	2,00	\$ 52.313,00	\$	104.626,00		\$ -	2,00	\$ 104.626,00		\$.
	INSTALACIONES ELECTRICAS		BOURNAS CO.	EE88200	-	did.				•	4.00	\$ 204.717.0
12,1	Suministro e instalación de Tablero bifásico de 4 Ctos.	Un	1,00	\$ 204.717,00	\$	204.717,00		\$.	-	3 -	1,00	204./17,0
12,2	Suministro e instalación de Acometida (2F+1N)#10+1T#12 Cu THHN/THWN en tubería de 3/4" SGH40. S I DE ML DE ALIMENTADOR MONOFASICO EN CABLE CALIBRE #12	ML	30,00	\$ 29.838,00	\$	895.140,00	•	s -	*	s -	30,00	\$ 895,140,0
12,3	AWG HFLS LIBRE DE HALOGENO EN TUBERIA SCH40 PVC 3/4" LIBRE DE HALOGENO. SALIDA ELECTRICA EN CABLE COBRE #12 HF LS PARA	ML	100,00	\$ 29.224,00	s	2.922.400,00		s -		s -	100,00	\$ 2,922,400,
12,4	INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE ACCESORIO) EN TUBERIA PVC SCH40 3/4 LIBRE DE HALOGENO	Un	4,00	\$ 119.825,00	\$	479.300,00		s -	-	s -	4,00	\$ 479.300,0
12,5	SALIDA PARA ILUMINACION EN CALIBRE 12 EN EMT 3/4" INCLUYE APLICACIÓN LED, SEGÚN DISEÑO	Un	24,00			5.423.544,00		s -		s -	24,00	No. of Contrast of
12,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA.	Un	2,00	\$ 215.885,00	\$	431.770,00	-	\$ -	-	5 -	2,00	
79/02/2	SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE 120 VOL CABLE DE COBRE #12 HF LS (LIBRE DE HALOGENOS) EN TUBERIA PVC. SALIDA ELECTRICA PARA VENTILADOR 120 VOL CABLE CALIBRE 12	Un	4,00	\$ 133.200,00	\$	532.800,00		s -		s -	4,00	\$ 532.800,0
12,7		I	100000		s	1,109,552,00	100	s		s -	8.00	\$ 1.109.552,0
12,7	AWG HF LS (LIBRE DE HALOGENO) TUBERIA SCH40 3/4" LIBRE DE	Un	8,00	\$ 138.694,00	1	1,103.502,00		177		2/4		
12,8	AWG HF LS (LIBRE DE HALOGENO) TUBERIA SCH40 3/4" LIBRE DE HALOGENO. Suministro e instalación de Salida de Ventilador (Incluye Ventilad).	Un		eye. matthewaters	1,350	3.119.752,00		\$ -		s -	8,00	\$ 3.119.752,0
12,8 12,9 13,0	AWG HF LS (LIBRE DE HALOGENO) TUBERIA SCH40 3/4" LIBRE DE HALOGENO.	3,55035		\$ 389,969,00	\$	145/90/2019/2019	-		-	s -		accessed to the state of the st

	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	AC	TA DE IN	ICIO FASE 1:		30 DE MAYO DE 2019			BALANC	E FINAL					
	O: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS		ACTA FIN	AL FASE 1:		30 DE JUNIO DE 2019								D.	4
	ICIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI	AC	TA DE IN	ICIO FASE 2:		30 DE JUNIO DE 2019			FEC	HA:					
YL	A PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	ACT	A DE SU	SPENSIÓN Nº1:		17 DE JULIO DE 2019			01 DE DICIEM	BRE DE 2	021		M	Alcold	a de TERÍA
CONTRATIS	ITA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES	A	CTA DE F	REINICIO Nº1	2	4 DE AGOSTO DE 2020							112-123		
REPRESEN	TANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ	ACT	A DE SU	SPENSIÓN N°2:	1.	DE OCTUBRE DE 2020			VR. CON	TRATO:			Gobierno	del	A GENTE
CONTRATO	DE INTERVENTORIA No. 380-2019	A	CTA DE F	REINICIO N°2	24	DE NOVIEMBRE DE 2020			\$ 910.600	0.512,00					rgo / She marin, 1875aba ne grando
new_19560	OR: CONSORCIO LA MANTA			SPENSIÓN N°3:	10	DE DICIEMBRE DE 2020					_		SECRETAR	A DE	NFRAESTRUCTURA
	TANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA			REINICIO Nº3	-	DE NOVIEMBRE DE 2021		_							511.0
REPRESEN	ANTE: JUSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA			GENERAL EVERES	1000			_					DAL ANDE E	E CA	NTIDADES DE OBRA
		- 22	a contra mis-	INALIZACIÓN	01	DE DICIEMBRE DE 2021		_	MODIFICAC	IONES No	1				
	CONDICIONES ORK				_				(+)			(-)			BALANCE FINAL
ITEM	DESCRIPCION PISO CERÂMICA LISA 0.30X0.60 USO INSTITUCIONAL Y	UNID.	CANT.	VR. UNIT	+	VR. TOTAL	CANT	+	VALOR TOTAL	CANT	V/	ALOR TOTAL	CANTIDAD	37.00	VALOR TOTAL
14,1	TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE TIPO SERIGRÁFICO, INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION E=0.05	UND		\$ 80.510,00	s		165,16	s	13.297.032,00	2	s	-	165,16	\$	13.297.031,60
SEDE 2	LE. BUENOS AIRES SEDE - LA PIEDRA			SEASTING TOPS	5	212,763.039,00		i			100	of the second se	201	5	215.338.063,40
B 1,00	CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DE 2 AULAS ADOSADAS OBRAS PRELIMINARES	200000			\$	212.763.039,00		100	200		00000			5	215,338,063,40
1,1	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.00	ML	110,00	s 12.699,00	s	1.396.890,00		s	-		s		110,00	s	1,396,890,00
1.2	MTS PARA OBRAS LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	174,47			745.510.00	0,53	\$	2.265.00		\$	-	175,00	\$	747.775,00
1,3	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE EN MAL ESTADO INCLUYE CIMENTACIÓN, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES, TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN Y	мз	135,93			17.358.472,00		s	-		s		135,93	\$	17.358.471,70
1000	DEMAS ELEMENTOS QUE LA COMPONGAN					-//		L							
1,4	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL DE RELLENO BAJO PLANTILLA EXISTENTE	мз	87,24	\$ 24.485,00	5	2.136.071,00		\$	-	31,36	s	767.850,00	55,88	\$	1.368.221,80
1,5	ADECUACION Y NIVELACION DE TERRENO	M2	174,47	\$ 7.204,00	S	1.256.882,00	0,53	\$	3.818,00	-	\$		175,00	\$	1.260,700,00
1,6	CAMPAMENTO 25 m2 TABLA EN LAMINAS DE TEJA EN ASBESTO CEMENTO	GL	1,00	\$ 4.320.540,00	\$	4.320.540,00		S		1,00	\$	4.320.540,00	*	S	*
2,00	EXCAVACIONES Y RELLENOS	М3	36.93	\$ 127,171,00		4 696 425 00	72.62	ļ.	9 234 605,00		s		109,55		13.931.029,69
2,1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS	M3	8,45			206.898,00	1,00		24.485,00	- :	\$	- :	9,45	\$	231.383,25
2,3	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.25 X 0.25 MTS	ML	122,81	\$ 5.768,00	\$	708.368,00		s			\$		122,81	\$	708.368,08
2,4	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	мз	20,96	\$ 15.806,00	\$	331.346,00		s	-	•	s	-	20,96	\$	331.346,11
3,0	CIMIENTOS SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	2,19	\$ 614,287,00	\$	1.345.289.00		S	-		\$		2,19	\$	1.345.288.53
3,2	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 P.S.I.	M3	4,55			3.563.578,00		S		-	\$	-	4,55	\$	3.563.578,20
3,3	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.25 X 0.25 MTS CONCRETO DE 21 Mpa	ML	122,81	\$ 74,133,00	\$	9.104.274,00		\$			\$		122,81	s	9.104.273,73
3,4	ACERO DE REFUERZO Fy = 4,2 MPa PARA ZAPATAS	KG	258,44	\$ 5,424,00	\$	1.401.779,00		\$			\$		258,44	\$	1.401.778,56
3,5	SOBRECIMIENTO 2 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	122,81	\$ 27.039,00	\$	3.320.660,00		s	3	22,39	\$	605.403,00	100,42	s	2.715.256,38
4,0	ESTRUCTURAS EN CONCRETO COLUMNAS DE 0,25 X 0,25 MTS EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	40,00	\$ 94.859.00	\$	3,794,360,00	13,65	3	1.294.825.00		S		53,65	S	5.089 185,35
4,2	VIGA DINTEL DE 0.10 MTS X 0.20 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.20 MTS	ML	61,22		1	3.607.817,00		s	-	32,13	s	1.893.485,00	29,09	\$	1.714.331,88
4,3	ALFAJIAS DE A=0.21 E=0.07 CON 2 Ø 3/8" Y Ø 1/4" @ 0.20 MTS EN CONCRETO DE 17.2Mpa (2500 PSI)	ML	15,88			881.769,00		\$			\$		15,88	\$	881.768,76
4,4	VIGA SUPERIOR DE 0.25m X 0.25m EN CONCRETO DE 21 MPA	ML	63,95			6.488.559,00	0.57	\$	13.940,00	1,08		109.580,00	62,87 902,75	\$	6.378,978,81 4.896,516,00
4,5	ACERO DE REFUERZO Fy= 4,2 Mpa PARA COLUMNAS ACERO DE REFUERZO Fy= 4,2 Mpa PARA VIGAS	KG	900,18			4.882.576,00 9.369.852,00	2,57	\$	13.940,00	64,60	\$	350.390,00	1.662,88	\$	9.019.461,12
4,7	RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3000 PSI(PLANTILLA CON MALLA ELECTROSOLDADA E=0.08 Y VIGAS 0.15 MTS X 0.20 MTS) REF 4 D 3/6" Y ESTRIBOS 1/4" ② 0.25 MTS	M2	3,40		s	507.669,00	3,27	s	487.088,00	*	s		6,67	\$	994.757,13
5,0	MAMPOSTERÍA LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE ARENA-CEMENTO DE 0.10MTS				He				20,0000				No. 1	District of	
5,1 6,0	X 0.20MTS X 0.40MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4 PISOS Y ENCHAPE	M2	140,51	\$ 60.040,00	\$	8.436.220,00	-	S	-	9,16	\$	549.966,00	131,35	\$	7.886.254,00
6,1	PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI, E=0,08 MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	165,16	\$ 89.332,00	\$	14.754.073,00		5		12,12	\$	1.082.704,00	153,04	5	13,671,369,28

	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	A	CTA DE I	NICIO F	ASE 1:	30 DE	MAYO DE 2019			BALANC	E FINAL				1	
	TO: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS		ACTA FI	NAL FA	SE 1:	30 DE	JUNIO DE 2019								b	of .
	UCIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI	A	CTA DE I	NICIO F	ASE 2:	30 DE	JUNIO DE 2019			FEC	HA:					
	A PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	AC	TA DE SL	USPENS	SIÓN Nº1:	17 DE	JULIO DE 2019			01 DE DICIEM	BRE DE 2	2021			Alcold	is de
CONTRATIS	STA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES	-	ACTA DE	REINIC	IO N°1	24 DE /	AGOSTO DE 2020		_			2000		M	ONT	ERÍA
REPRESEN	ITANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ	AC	TA DE SU	USPENS	IÓN Nº2-		CTUBRE DE 2020		_	VR. CON	TRATO:			Scaliens	del	GENTE
	DE INTERVENTORIA No. 388-2019		ACTA DE			100000000000000000000000000000000000000	VIEMBRE DE 2020		_	\$ 910.600	100000000000000000000000000000000000000					Of A Street, Street,
									_	\$ 910.00	0.512,00					
	TOR: CONSORCIO LA MANTA		TA DE SU	reconstruction (Inc.)	and Charles		CIEMBRE DE 2020		_					SECRETAR	IA DE	NFRAESTRUCTURA
REPRESEN	ITANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA	-	ACTA DE	REINIC	10 N°3	23 DE NO	VIEMBRE DE 2021									
		A	CTA DE	FINALIZ	ACIÓN	01 DE DI	CIEMBRE DE 2021							BALANCE	E CA	NTIDADES DE OBRA
	CONDICIONES ORIG	GINALES	s						_	MODIFICAC	IONES No	. 1	7	CONDIC	IONES	BALANCE FINAL
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	T 1	R. UNIT	,	R. TOTAL	CANT		ALOR TOTAL	CANT	V	ALOR TOTAL	CANTIDAD	- 8	VALOR TOTAL
6,2	PISO CERÁMICA LISA 0.30X0.30 COLOR BLANCA USO INSTITUCIONAL Y TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE TIPO SERIGRÁFICO, INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION E=0.05	M2	165,16	6 \$	80.510,00	s	13.297.032,00		s	*	165,16	\$	13.297.032,00		\$	
	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA H=0.10 MTS	ML	100,10	0 \$	28.484,00	\$	2.851.248,00		S			\$		100,10	\$	2.851.248,40
	PAÑETE, ESTUCO Y PINTURA PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA SOBRECIMIENTO	ML	122.81	1 5	15.909,00	S	1.953.784,00	BIGGSSON	S	•	-	5		122,81	\$	1,953,784,29
7,2	PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4	M2	281,02	2 \$	31.795,00	S	8.935.031,00		\$	-	29,22	\$	929.050,00	251,80	S	8.005.981,00
	PAÑETE LINEAL MORTERO 1:4 ESTUCO PLASTICO PARA MUROS	ML M2	271,41		14.475,00		3.928.660,00 4.137.457,00	136,73	S	1.979.167,00	29.22	\$	430.206.00	408,14 251.80		5.907.826,50 3.707.251,40
7,5	ESTUCO PLASTICO LINEAL	ML	271,41	1 5	9.172,00	\$	2.489.373,00	136,73	S	1.254.088,00	20,22	\$	430.200,00	408,14		3.743.460,08
	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS) PINTURA EN VINILO TIPO 1 LINEAL (A 3 MANOS)	M2 ML	281,02		12.814,00 8.172,00		3.600.990,00 2.217.963,00	136,73	S	1.117.358,00	29,22	\$	374.425,00	251,80 408.14		3.226.565,20 3.335,320,08
	CARPINTERIA	MIL	2/1,41	113	0.172,00		2.217.903,00	130,73	2	1,117,356,00		3		408,14	3	3.335.320,08
8,1	S/I VENTANEARÍA EN TUBO DE 3X1/2" Y TUBO CUADRADO DE 1/2, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	M2	29,26	6 \$	231.657,00	s	6.778.284,00	-	s	-	-	5	-	29,26	s	6.778.283,82
8,2	PERSIANA DE VENTILACIÓN CALIBRE 20 GALVANIZADO, MARCO EN TUBO DE 2X1" GALVANIZADO, INCLUYE SELLADO CONTRA TEJA TERMOACUSTICA	M2	6,10	0 \$	348.210,00	s	2.124.081,00		s	-		\$		6,10	s	2.124.081,00
8,3	S/I PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1,00 MTS X 2,00 MTS INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	UN	2,00	0 \$	633.110,00	s	1.266.220,00		s			\$	-	2,00	\$	1.266.220,00
9,0	CIELO RASOS S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y			-							- 1				80000	Signature.
9,1	PINTURA A 3 MANOS	M2	100,10	0 \$	70.521,00	S	7.059.152,00	10,00	S	705.210,00		\$		110,10	\$	7.764.362,10
10,0	CUBIERTA S/I LAMINA TERMOACUSTICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	160,07	7 8	122.316,00	•	19.579.122,00		S			3		160,07	-	10.570.100.10
10,1	S/I DE CERCHAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO	1412.	100,01	-	122.510,00	-	13.513.122,00	-	3			3		160,07	3	19.579.122,12
10,2	ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y PLANTA ELÉCTRICA	KG	187,37	7 \$	14.504,00	s	2.717.614,00	-	s	*	8	s	(34)	187,37	s	2.717.614,48
10,3	S/I DE CORREAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA CON ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y PLANTA ELECTRICA	KG	485,93	3 \$	12.149,00	s	5.903.564,00		s	-	-	s		485,93	\$	5.903.563,57
10,4	REDOBLON DE 0.20MTS X 0.10MTS EN CONCRETO DE 17MPA (2500) PSI) CON Ø 1/4 Y EST. Ø 1/4 CADA 0.20 MTS	ML	19,64	4 S	53.185,00	s	1.044.553,00	-	s		-	5		19,64	5	1.044.553,40
11,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		15.00		5 P. S. S. S.		THE RESERVE			9 (100)			100			#2000H0050XIV
11,1	S/I CANALETA PVC PARA AGUAS LLUVIAS DE 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	31,76	6 5	40.305,00	s	1.280.087,00		s	4	31,76	s	1.280.087,00	-	s	
11,2	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS 4"	ML	17,63		42.173,00		743.510,00		S	-	17,63	S	743.510.00		s	
11,3	PUNTOS DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	UND	2,00	0 \$	52.313,00	\$	104.626,00	-	S	-	2,00	S	104.626,00		\$	
12,1	INSTALACIONES ELECTRICAS Suministro e Instalación de Tablero bifásico de 4 Ctos.	Un	1,00	0 5	204.717.00	5	204.717,00	-	5	1000		9	Ballioodictiner - 500	1,00	٠.	204.717,00
12,2	Suministro e Instalación de Acometida (2F+1N)#10+1T#12 Cu	ML	30.00		29.838,00	s	895.140.00		s			s		30.00	s	895.140,00
12,3	THHN/THWN en tuberia de 3/4" SGH40. S.I DE ML DE ALIMENTADOR MONOFASICO EN CABLE CALIBRE #12 AWG HFLS LIBRE DE HALOGENO EN TUBERIA SCH40 PVC 3/4"	ML	100,00	-	29.224,00		2.922.400,00		5			s	(4)	100,00	s	2.922.400,00
12,4	LIBRE DE HALOGENO. SALIDA ELECTRICA EN CABLE COBRE #12 HF LS PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE ACCESORIO) EN TUBERIA PVC ISCH40 3/4 LIBRE DE HALOGENO	Un	4,00	0 \$	119.825,00	s	479.300,00		\$			5	-	4,00	s	479.300,00
12,5	SALIDA PARA ILUMINACION EN CALIBRE 12 EN EMT 3/4" INCLUYE APLICACIÓN LED, SEGÚN DISEÑO	Un	24,00	0 \$	225.981,00	s	5.423.544,00		5			s		24,00	\$	5.423.544,00
12,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA .	Un	2,00	0 \$	215.885,00	\$	431.770,00		\$			\$		2,00	\$	431.770,00
	SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE 120 VOL CABLE DE COBRE	Un	1	0 8												

0.10	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	AC	TA DE IN	ICIO FASE 1:	30 DE MAYO DE 2019			BALANCI	E FINAL			ă.
	O: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS		ACTA FIN	AL FASE 1:	30 DE JUNIO DE 2019			7 10				1
	ICIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI	AC	TA DE IN	ICIO FASE 2:	30 DE JUNIO DE 2019			FECI	HA:			
	A PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	ACT	A DE SUS	SPENSIÓN Nº1:	17 DE JULIO DE 2019			01 DE DICIEMI	BRE DE 2	021	M	Riceldia de ONTERÍA
ONTRATIS	ITA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES	A	CTA DE R	EINICIO Nº1	24 DE AGOSTO DE 2020							
EPRESENT	TANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ	ACT	A DE SUS	SPENSIÓN N°2:	14 DE OCTUBRE DE 2020			VR. CON	TRATO:			de la GETE
ONTRATO	DE INTERVENTORIA No. 380-2019	А	CTA DE R	REINICIO N°2	24 DE NOVIEMBRE DE 202	0	300	\$ 910.600	0.512,00		ann u.t.	Mr. of Particular of the America, Controlled proportional Controlled Spinster
ITERVENT	OR: CONSORCIO LA MANTA	ACT	A DE SUS	SPENSIÓN Nº3:	10 DE DICIEMBRE DE 2020	0					SECRETARI	A DE INFRAESTRUCTI
EPRESEN	TANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA	A	CTA DE R	REINICIO N°3	23 DE NOVIEMBRE DE 202	1						
	CANONICO DE CONTRADO COMO DO CANONIO DE PARE.	AC	CTA DE FI	NALIZACIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 202	1		30.1-1-2-3(0.0-3)			BALANCE C	E CANTIDADES DE O
	CONDICIONES ORI							MODIFICACI	IONES No	.1	CONDICI	ONES BALANCE FINA
ITEM	DESCRIPCION		CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL	CAI	NT	VALOR TOTAL	CANT	(-) VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
12,8	SALIDA ELECTRICA PARA VENTILADOR 120 VOL CABLE CALIBRE 12 AWG HF LS (LIBRE DE HALOGENO) TUBERIA SCH40 3/4" LIBRE DE	Un	8,00	\$ 138.694,00	\$ 1.109.552,0	00		s -	-	s -	8,00	\$ 1.109.55
12,9	HALOGENO. Suministro e Instalación de Salida de Ventilador (Incluye Ventilad).	Un	8,00	\$ 389.969,00	s 3.119.752,0	00	-	5 -	-	s -	8,00	\$ 3.119.75
13,0	ASEO			1045 000 00	1005.000	20		\$ -	done.	\$	1,00	\$ 1.015.83
	ASEO GENERAL	GL	1,00	\$ 1.015.836,00	\$ 1.015.836,0	70		3 -	-	N. C.	1,00	1.015.83
14,0	ITEM NO PREVISTOS PISO CERÂMICA LISA 0.30X0.60 USO INSTITUCIONAL Y TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE TIPO SERIGRÁFICO, INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION E=0.05	UND		\$ 80.510,00	s -	165	,16	\$ 13.297.032,00		5 -	165,16	\$ 13.297.03
EDE 3	I.E. BUENOS AIRES - SEDE MACHIN				\$ 30,125,862,0	0		Datis		NEW COLUMN		\$ 32,336,61
С	ADECUACIÓN AULAS EXISTENTES PAÑETE, ESTUCO Y PINTURA	90000000000			\$ 30.125.862,0			SIZUES SERVICES SE		202		\$ 32.336.6
	REMOCION DE PINTURA	M2	1098,24		\$ 12.047.648,0			\$.		\$ -		\$ 12.047.6
1,2	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	1097,00					\$.		S -	1.097,00	\$ 14,056.90 \$ 1,046.00
	PINTURA EN VINILO TIPO 1 LINEAL (A 3 MANOS) CARPINTERIA	ML	128,00	\$ 8.172,00	\$ 1,046.016,0	00		\$ -		•	128,00	5 1,040.0
2,1	DESMONTE DE PUERTA Y MARCO	UND	2,00	\$ 51.264,00	\$ 102.528,0	00 4	,00	\$ 205,056,00		\$ -	6,00	\$ 307.58
2,2	S/I PUERTA EN LÂMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1.00 MTS X 2.00 MTS INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	UND	2,00	\$ 633.110,00	\$ 1.266.220,0	00	-	s -	2,00	\$ 1.266.220,00		\$
2,3	MANTENIMIENTO DE PROTECTOR DE PUERTA PRINCIPAL INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE A DOS MANOS	M2	4,00	\$ 33.757,00	\$ 135.028,0	00 8	3,00	\$ 270.056,00		1 -	12,00	\$ 405.00
2,4	MANTENIMIENTO DE PROTECTOR PARA VENTANA EN VARILLA CUADRADA 1/2" CON PINTURA COLOR NEGRO ESMALTE INCLUYE LUADA	M2	24,00	\$ 61.311,00	\$ 1,471.464,0	00 15	5,28	\$ 936.832,00	+	s -	39,28	\$ 2.408.29
3,0	ITEM NO PREVISTOS			3.00			39	10		8740		
3,1	MANTENIMIENTO DE CERCHAS METALICAS INCLUYE, INSTALACION, PULIDA CON LIJA Y PINTURA TIPO ESMALTE	ML.		\$ 10.388,00		198	3,79	\$ 2.065.031,00	•	s -	198,79	\$ 2.065.03
SEDE 4	LE. LA MANTA SEDE LA PLAZA		353		\$ 46,547,184,0					Third I		\$ 48,555,62
D	ADECUACIÓN DE COCINA Y AULA EXISTENTE				\$ 46.547.184,	00			1528	BEST 5 (1)		\$ 48,555.6
1,0	OBRAS PRELIMINARES DEMOLICIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.05MTSN0.09MTS INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	116,64	\$ 18,956,00	\$ 2.211.028,	00		s -	-	s -	116,64	\$ 2.211.00
2,0	PISOS Y ENCHAPE PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI, E=0,08 MT, INCLUYE REF.	M2	116,64	\$ 89 332,00	\$ 10.419.684,	00		s -		s -	116,64	\$ 10.419.68
2,1	MALLA ELECTROSOLDADA PISO CERÁMICA LISA 0.30X0.30 COLOR BLANCA USO	M2	110,64	9 09.332,00	10.418.084,	-		-			110,04	10.410.00
2,2	INSTITUCIONAL Y TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE TIPO SERIGRÁFICO, INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION E=0.05	M2	116,64	\$ 80.510,00	\$ 9.390.686,	00	*1	s -	116,64	\$ 9,390,686,00		\$
2,3	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA H=0.10 MTS	ML	78,00	\$ 28.484,00	\$ 2.221.752,	00 12	2,00	\$ 341.808,00	-	s -	90,00	\$ 2.563.5
3,0	PAÑETE, ESTUCO Y PINTURA PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4	M2	20,80	\$ 31.795,00	S 661.336,	00		s -	-	s -	20,80	
3,2	PAÑETE LINEAL MORTERO 1:4	ML	96,00	\$ 14.475,00	1.389.600,	00		s -		\$ -	96,00	
3,3	ESTUCO PLASTICO PARA MUROS	M2						\$ - \$ -	-	S -	20,80 96,00	
3,4	ESTUCO PLASTICO LINEAL REMOCION DE PINTURA	ML M2	96,00 116,40					\$ -	-:	5 -	116,40	
3.6	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	388,00	\$ 12.814,00	\$ 4.971.832,	00 41	1,04	\$ 525.887,00		S -	429,04	\$ 5,497,7
3,7	PINTURA EN VINILO TIPO 1 LINEAL (A 3 MANOS)	ML	96,00		784.512,	00 8	3,80	\$ 71.914,00		s -	104,80	\$ 856.4
4,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ML	10.00	\$ 12,040,00	\$ 120.400,	00	90000	\$.		\$ -	10,00	\$ 120.4
4.1	TUBERIA DE PRESION 1/2" INCLUYE REGATA Y RELLENO PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE REGATA Y RELLENOS	UND					1,00			\$ -	2,00	
715	The state of the s				12.222		-				1	

	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	A	CTA DE I	NICIO	FASE 1:	30 DE MAYO DE 20	019			BALANG	CE FINAL					
	TO: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS		ACTA FI	NAL FA	ASE 1:	30 DE JUNIO DE 20	019							ľ	ь.	4
PLAZA	UCIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI	A	CTA DE I	NICIO I	FASE 2:	30 DE JUNIO DE 20	019			FEC	CHA:)
Y	LA PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	AC	TA DE SU	JSPEN	ISIÓN Nº1:	17 DE JULIO DE 20	019			1 DE DICIEM	MBRE DE :	2021		M	ONT	ERÍA
CONTRAT	ISTA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES	,	ACTA DE	REINIC	CIO Nº1	24 DE AGOSTO DE	2020							l		
REPRESE	NTANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ	AC	TA DE SU	JSPEN	ISIÓN Nº2:	14 DE OCTUBRE DE	2020			VR. CO	NTRATO:			Gobierno	del	GE TE
ONTRAT	O DE INTERVENTORIA No. 380-2019	-	ACTA DE	REINIC	CIO N°2	24 DE NOVIEMBRE DI	E 2020			\$ 910.60	00.512,00			GH 27 16.0	14.300	D / Memoria Drinke Cyrolin
NTERVEN	ITOR: CONSORCIO LA MANTA	AC	TA DE SI	JSPEN	ISIÓN Nº3:	10 DE DICIEMBRE DE	2020				Г			SECRETAR	IA DE I	NFRAESTRUCTURA
EPRESE	NTANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA		ACTA DE	REINIK	CIO Nº3	23 DE NOVIEMBRE DI					-	_				
		-	CTA DE						-		-	_				
				FINALI	ZACION	01 DE DICIEMBRE DE	2021			MODIFICAC	CIONES NO	. 1				TIDADES DE OBRA
	CONDICIONES ORI								(+)				(-)			BALANCE FINAL
ITEM 4.4	DESCRIPCION PUNTO SANITARIO DE 2º INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	UNID.	1,00		VR. UNIT 86.156,00	VR. TOTAL	156.00	CANT	VALO	OR TOTAL	CANT	V.	ALOR TOTAL	CANTIDAD 1,00		VALOR TOTAL 86,156,0
4.5	CAJAS DE REGISTRO SANITARIAS DE 0,6X0,6X0,6 CON TAPA Y FONDO EN CONCRETO DE 2500 PSI REF: 1/4 @ 0,15 MTS E.A.S.	UND	25,000		C-90000000000	38 98000	970000020		s		200		462 260 00			
4,5	INCLUYE EXCAVACION	UNU	3,00	, ,	231.630,00	3 594.	890,00	2.5%	,		2,00	\$	463.260,00	1,00	5	231.630,0
5,0	APARATOS SANITARIOS		FIDTON.						S SHEET						a de la constante	
5,1	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, REF. 3/8" @ 0.15 MTS, INCLUYE GRANITO PARA CUBIERTA, MURO DE APOYO ENCHAPADO Y POYO INFERIOR	ML	3,50	s	493.530,00	\$ 1,727,	355,00		s			s	*	3,50	s	1.727.355,00
5,2	SI LAVAPLATOS EMPOTRAR 0.53 MTS X 0.43 MTS ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFERIA	UND	1,00	5	275.402,00	\$ 275.	402,00		\$		1,00	s	275.402,00	-	\$	
	CARPINTERIA				235				History							2.56
6,1	DESMONTE DE PUERTA Y MARCO S/I PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1.00 MTS X	UND	4,00	100	51.264,00		056,00	2,00		102.528,00	<u> </u>	\$		6,00		307.584,0
6,2	2.00 MTS INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	UN	4,00	\$	633,110,00	\$ 2.532.	440,00	2,00	5	.266.220,00		\$	*	6,00	5	3.798.660,0
7,0	INSTALACIONES ELECTRICAS SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE 120 VOL CABLE DE COBRE	11000			1240						Yes					
7,1	#12 HF LS (LIBRE DE HALOGENOS) EN TUBERIA PVC.	Un	2,00	S	133.200,00	\$ 266.	400,00	4,00	\$	532.800,00	-	\$		6,00	\$	799.200,0
7,2	SALIDA ELECTRICA EN CABLE COBRE #12 HF LS PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE ACCESORIO) EN TUBERIA PVC SCH40 34 LIBRE DE HALOGENO	Un	2,00	s	119.825,00	\$ 239.	650,00	9.8	s	•	-	\$	*	2,00	s	239.650,0
7,3	SALIDA ELECTRICA PARA VENTILADOR 120 VOL CABLE CALIBRE 12 AWG HF LS (LIBRE DE HALOGENO) TUBERIA SCH40 3/4" LIBRE DE HALOGENO.	Un	3,00	s	138.694,00	\$ 416.	082,00		s	3		s		3,00	s	416.082,0
7.4	Suministro e Instalación de Salida de Ventilador (Incluye Ventilad).	Un	3.00	S	389.969.00	S 1.169.	907.00		S			S		3,00	S	1.169.907,0
7,5	ESTUFA INDUSTRIAL A GAS CON 4 QUEMADORES	UN	1,00	S	2.764.003,00	\$ 2.764.	003,00	-	S	-	1,00	S	2.764.003,00	-		-
8,0	ASEO GENERAL	GL	1.00	S	1.015.836.00	\$ 1015	836.00		S	-		S		1,00	•	1.015.836,0
-	ITEM NO PREVISTOS			1000		132/245	000,00						10.5	1,00		1.010.000,0
9,1	S/I LAMINA TERMOACUSTICA INCLUYE ACCESORIOS	M2		s	122.316,00			4	S	489.264,00	-	\$	-	4,00	\$	489.264,0
9,2	S/I DE CERCHAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y PLANTA ELÉCTRICA	KG	92	s	14.504,00			8	s	116.032,00		s	50	8,00	s	116.032,00
9,3	SI DE CORREAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO ESTRUCTURALCON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA CON ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y PLANTA ELÉCTRICA	KG	9	s	12.149,00		2	10	s	121.490,00	-	s	-	10,00	s	121.490,00
9,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO	UND	-	\$	381.861,00			1,00	\$	381.861,00	-	s		1,00	\$	381,861,00
9,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL INCLUYE GRIFERIA COMPLETA	UND	-	\$	473.998,00		50	1,00	\$	473.998,00	-	5		1,00	\$	473.998,0
9,6	S/I LAVAMANOS PARA BAÑOS	UND	-	s	377.180,00		*	1,00	\$	377.180,00	- 2	\$		1,00	\$	377.180,00
9,7	ENCHAPE CERAMICA COLOR BLANCO	M2		\$	47,610,00		*	13,87	s	660.459,00	-	\$		13,87	\$	660.458,7
9,8	PISO CERÁMICA LISA 0.30X0.60 USO INSTITUCIONAL Y TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE TIPO SERIGRÁFICO, INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION E=0.05	UND	-	\$	80.510,00			116,64	\$ 9	.390.686,00	-	s		116,64	s	9.390.686,40
E	LE, LA MANTA SEDE CORRENTAL CONSTRUCCIÓN DE BATERIA SANITARIA JACTIVIDADES PRELIMINARES		10010500 1110		100	\$ 99.632. \$ 99.632.									\$	92.502.508,59 92.502,508,59
1,1	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.00	ML	40,00	\$	12.699,00	\$ 507.	960,00	20,00	s	253,980,00	-	s		60,00	s	761.940,00
279.0	MTS PARA OBRAS LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2			4.273,00		633,00		s	200.000,00		S		16,53	0.55	70.632,69
	1	-512		-		10.	_ ,0,00							10.00	-	. U.UDE,00

	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	A	CTA DE II	NICIO FASE 1 :	T	30 DE MAYO DE 2019		B/	LANCE	FINAL			
	TO: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS		ACTA FI	NAL FASE 1:		30 DE JUNIO DE 2019						1	b 4
	UCIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI	А	CTA DE II	NICIO FASE 2:	T	30 DE JUNIO DE 2019	-		FECH	A:		1	
	A PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	AC	TA DE SU	ISPENSIÓN Nº1:	†	17 DE JULIO DE 2019		01 DE 0	ICIEMB	RE DE 2	021		Alcusidio de ONTERÍA
CONTRATI	STA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES		ACTA DE	REINICIO Nº1	$^{+}$	24 DE AGOSTO DE 2020					200 200	144	OHIEROA
EPRESEN	ITANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ	AC	TA DE SU	ISPENSIÓN N°2:	+	14 DE OCTUBRE DE 2020		V	. CONTI	RATO:		Grobiana	de la CE TE
ONTRATO	DE INTERVENTORIA No. 380-2019	9.00		REINICIO N°2	+	24 DE NOVIEMBRE DE 2020			10.600.				A Later County to see
	TOR: CONSORCIO LA MANTA				-			•	10.000.:	312,00			
			Access of the contract of	ISPENSIÓN Nº3:	-	10 DE DICIEMBRE DE 2020			_			SECRETAR	IA DE INFRAESTRUCTUR
EPRESEN	ITANTE; JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA		ACTA DE	REINICIO N°3	2	3 DE NOVIEMBRE DE 2021							
		A	CTA DE F	FINALIZACIÓN	(01 DE DICIEMBRE DE 2021						BALANCE	DE CANTIDADES DE OBRA
	CONDICIONES ORI	GINALE	S					MODI (+)	FICACIO	NES No	(1	CONDIC	IONES BALANCE FINAL
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT	T	VR. TOTAL	CANT	VALOR TO	AL	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1,3	DEMOLICION DE EDIFICACIÓN EXISTENTE EN MAL ESTADO INCLUYE CIMENTACION, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES, TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLICION Y DEMAS ELEMENTOS QUE LA COMPONGAN	МЗ	6,63	\$ 127.700,0	0 \$	846.013,00		5	-		s -	6,63	\$ 846.012,5
1,4	EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL DE RELLENO BAJO PLANTILLA EXISTENTE	МЗ	1,88	\$ 24.485,0	0 \$	46.032,00		s	-	85	s -	1,88	\$ 46.031,8
1,5	ADECUACION Y NIVELACION DE TERRENO	M2	16,53	\$ 7.204,0	0 \$	119.082,00	-	\$	-	-	\$ -	16,53	\$ 119.082,1
1,6	CAMPAMENTO 25 m2 TABLA EN LAMINAS DE TEJA EN ASBESTO CEMENTO	GL	1,00	\$ 4.320.540,0	0 \$	4.320.540,00		\$	-	2	s -	1,00	\$ 4.320.540,0
2,0	EXCAVACIONES Y RELLENOS			125		25.00 S		100		U.	100000000000000000000000000000000000000	SOURCE OF STREET	100
2,1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS	M3 M3	5,11 3,90			649.844,00 95.492,00	1,90	\$ 46.53	22.00	-	\$ -	5,11 5,80	
2,3	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.25 X 0.25 MTS	ML	24,93				-	5	-		s -	24,93	\$ 143.796,2
2,4	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	МЗ	7,10	\$ 15.806,0	0 \$	112.152,00		\$	-	- 5	\$.	7,10	\$ 112.152,4
3,0	CIMIENTOS SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	0,61	S 614.287,0	0 5	374.715,00		S	NEE I		s -	0.61	\$ 374.715.0
3,2	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 P.S.I.	M3	2,10					\$	-		\$ -	2,10	
3,3	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.25 X 0.25 MTS CONCRETO DE 21 Mpa	ML	24,93	s 74.133,0	0 8	1.848.136,00		5	-		s -	24,93	\$ 1.848.135,6
3,4	ACERO DE REFUERZO Fy = 4,2 MPa PARA ZAPATAS	KG	89,46	\$ 5.424,0	0 \$	485.231,00	30,54	\$ 165.64	9,00		5 -	120,00	\$ 650.880,0
3,5	SOBRECIMIENTO 2 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	24,93	\$ 27.039,0	o s	674.082,00		\$	•	4,37	s 118,160,00	20,56	\$ 555.921,8
4,0	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	SUE	S # 10/5 /	\$40 m		NOS					- 12 H		
4,1	COLUMNAS DE 0.25 X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	19,50	\$ 94.859,0	0 \$	1.849.751,00	5,34	\$ 506.54	7,00		\$ -	24,84	\$ 2.356.297,5
4,2	VIGA DINTEL DE 0.10 MTS X 0.20 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.20 MTS	ML	9,20	\$ 58.932,0	0 \$	542 174,00	0,72	\$ 42.43	1,00	*	s -	9,92	\$ 584.605,44
4,3	ALFAJIAS DE A=0.21 E=0.07 CON 2 Ø 3/8" Y Ø 1/4" @ 0.20 MTS EN CONCRETO DE 17.2Mpa (2500 PSI)	ML	2,00	\$ 55,527,0	0 \$	111.054,00		\$		- 80	s -	2,00	\$ 111.054,0
4,4	VIGA SUPERIOR DE 0.25m X 0.25m EN CONCRETO DE 21 MPA	ML.	24,93					\$	-	8,51		18,42	
4,5	ACERO DE REFUERZO Fy= 4,2 Mpa PARA COLUMNAS ACERO DE REFUERZO Fy= 4,2 Mpa PARA VIGAS	KG KG	422,11 459,48					\$	-	48,69	\$ 264.095,00 \$ 254.928.00	373,42 412,48	
4,7	ACERO DE REFUERZO PARA LOSA TANQUE ELEVADO	KG	14,35				1,12		5,00	47,00	\$ 254.928,00		\$ 83.909.20
	RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3000 PSI(PLANTILLA CON MALLA ELECTROSOLDADA E=0.08 Y VIGAS 0.15 MTS X 0.20 MTS). REF 4 D 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 0.25 MTS	M2	3,40	\$ 149.139,0	0 \$	507.073,00		\$	*	ŧs	s .	3,40	\$ 507 072,6
4,9	PLACA EN CONCRETO PARA ITANQUE ELEVADO SEGÚN DISEÑO	M2	3,40	\$ 210.993,0	0 \$	717.376,00		\$	-	-	s -	3,40	\$ 717.376.2
5,0	MAMPOSTERÍA		0.000							and a	SCA CONTRACTOR OF THE SAME		1.17.00.00
5,1 6,0	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE ARENA-CEMENTO DE 0.10MTS X 0.20MTS X 0.40MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4 PISOS Y ENCHAPE	M2	71,50	\$ 60.040,0	0 \$	4.292.860,00	0,86	\$ 51.63	4,00	*	s -	72,36	\$ 4.344.494,4
6,1	PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI, E=0,08 MT, INCLUYE REF.	M2	16,53	\$ 89 332 0	0 8	1,476,658,00		\$	-	1,63	\$ 145.611,00	14,90	\$ 1.331.046,8
	MALLA ELECTROSOLDADA PISO CERÁMICA LISA 0.30X0.30 COLOR BLANCA USO INSTITUCIONAL X TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE	10.00	20000				-		+		110.011(00	14,80	1,33 (.040,0
	INSTITUCIONAL Y TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE TIPO SERIGRÁFICO, INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION E=0.05	M2	16,53					\$		16,53	\$ 1.330.830,00		\$
6,3	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA H=0,10 MTS ENCHAPE CERAMICA COLOR BLANCO	ML M2	3,70 21,30				-	\$	-	-	\$ ·	3,70 21,30	\$ 105.390.8 \$ 1.014.093.0
7,0	PAÑETES PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA SOBRECIMIENTO			40.5			10000				in stomes	≥1,30	1.014.093,00
		ML	49.86	\$ 15,909,0		793.223,00		S			\$.		\$ 793.222.74

	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	А	CTA DE I	NICIO FASE 1:	30 DE MAYO DE 2019			BALAN	CE FINAL				
	TO: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS		ACTA FI	NAL FASE 1:	30 DE JUNIO DE 2019	_			T				
	UCIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI	А	CTA DE II	NICIO FASE 2:	30 DE JUNIO DE 2019	1		FF	CHA:		-	4	•
	A PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	_		SPENSIÓN Nº1:	17 DE JULIO DE 2019	-		01 DE DICIEI	11000	2021		Alculo	lin de
CONTRAT	ISTA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES	,	ACTA DE	REINICIO Nº1	24 DE AGOSTO DE 202	0		ASSAURITATION II	T	W-9/-0/.11		TON	TERÍA
EPRESE	NTANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ	AC	TA DE SU	SPENSIÓN N°2:	14 DE OCTUBRE DE 202	-		VR CO	NTRATO:		Gallen	n de l	E TE
ONTRAT	O DE INTERVENTORIA No. 380-2019	-	tarana a safe	REINICIO N°2	24 DE NOVIEMBRE DE 20	-	_		00.512,00		N at View	- 10-	Fig. 1 Vernaria, Drodge
NTERVEN	TOR: CONSORCIO LA MANTA	_	X-1845/V	SPENSIÓN Nº3;	10 DE DICIEMBRE DE 20			2 310.0	1		SECRETA	DIA DE	INFRAESTRUCTUR
EPRESE	ITANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA	_		REINICIO N°3	23 DE NOVIEMBRE DE 20	-			-		SECRETA	NIA DE	INFRAESTRUCTU
MA 182 (-)		_		INALIZACIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 20	-			-				
_	CONDICIONES ORI			INALIZACION	OT DE DICIEMBRE DE 20	21		MODIFICAC	TIONES N		BALANCE	DE CA	NTIDADES DE OBR
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	5	VR. UNIT	T NO TOTAL			(+)		(-)			BALANCE FINAL
7,03	PAÑETE LINEAL MORTERO 1:4	ML.	97,20		VR. TOTAL 1,406,970		24.06	VALOR TOTAL \$ 348.269,00	CANT	S VALOR TOT	- 121,26		VALOR TOTAL
7,04	ESTUCO PLASTICO PARA MUROS	M2	143,00	\$ 14,723,00	\$ 2.105.389	.00		\$ -	-	\$	- 121,20		1.755.238,5 2.105.389.0
7,05	ESTUCO PLASTICO LINEAL PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	ML	97,20					\$ -	-	\$	- 97,20	\$	891.518,4
7,00	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2 ML	143,00 97,20			00	-	\$ -		\$	- 143,00		1.832.402,0
8,0	CARPINTERIA	INIT	31,20	0.172,00	/94.318	,00	-	S -	-	\$	- 97,20	5	794.318,4
8,1	S/I VENTANEARÍA EN TUBO DE 3X1/2" Y TUBO CUADRADO DE 1/2, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	M2	1,60	\$ 231.657,00	\$ 370.651	,00	-	s -	*	s	- 1,60	s	370.651,2
8,2 9,0	S/I PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1.00 MTS X 2.00 MTS INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA CIELO RASO	UN	5,00	\$ 633.110,00	\$ 3.165.550,	,00	-	s -	-	5	- 5,00	s	3,165,550,0
9,1	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	11,52	\$ 70.521,00	\$ 812.402	,00	-	5 -	-	\$	- 11,52	s	812.401,5
10,0	CUBIERTAS					100 H (100		100 SERVE		6 0 000	See South		
10,1	S/I LAMINA TERMOACUSTICA INCLUYE ACCESORIOS S/I DE CERCHAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA	M2	13,93	\$ 122.316,00	\$ 1.703.862	00		\$.		\$	- 13,93	\$	1.703.861,8
10,2	ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y PLANTA ELÉCTRICA	KG	34,34	\$ 14.504,00	\$ 498.067,	,00		\$ -	-	s	- 34,34	5	498.067,3
10,3	SI DE CORREAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL,CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA CON ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y PLANTA ELÉCTRICA	KG	61,32	\$ 12.149,00	\$ 744.977,	,00		s -	-	s	- 61,32	\$	744.976,6
10,4	REDOBLON DE 0.20MTS X.0.10MTS EN CONCRETO DE 17MPA (2500 PSI) CON Ø 1/4 Y EST. Ø 1/4 CADA 0.20 MTS (INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ML	24,60	\$ 53.185,00	\$ 1.308.351,	,00		\$ -	-	s	- 24,60	s	1.308.351,0
11,1	TUBERIA DE PRESION 3/4" INCLUYE ENCAJUELADA	ML	5,00	\$ 13,553,00	\$ A7 700	00				II.	L. D. St.		Contract of the Contract of th
11,2	TUBERIA DE PRESION 1/2" INCLUYE REGATA Y RELLENO	ML	15,00			00	-	s -	4,86	\$ 58.51	- 5,00		67.765.0
11,3	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE REGATA Y RELLENOS	UND	6,00	\$ 49,669,00	\$ 298.014,		-	\$ -	4,00	\$ 58.51	- 6,00		122.085,6 298,014,0
11,4	TUBERIA SANITARIA DE 4" INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	ML	12,00	\$ 62,069,00	\$ 744.828,	00		\$ -	3,54				525.103,7
	PUNTO SANITARIO DE 4" INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	UND	3,00	\$ 124.456,00	\$ 373.368,	00		\$ -	-	\$	- 3,00		373,368,0
11,6	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2" INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	ML	20,00		Page 1	00		s -	7,71	\$ 362.254	,00 12,29	\$	577.445,6
	PUNTO SANITARIO DE 2" INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO CAJAS DE REGISTRO SANITARIAS DE 0,6X0,6X0,6 CON TAPA Y	UND	7,00	\$ 86.156,00	\$ 603.092,	00	**	s -	2,00	s 172.312	,00 5,00	\$	430,780,0
11,8	FONDO EN CONCRETO DE 2500 PSI REF: 1/4 @ 0,15 MTS E.A.S. INCLUYE EXCAVACION	UND	3,00			00	543	s .	2	s	3,00	\$	694.890,0
	S/I REJILLA DE PISO METALICA DE 2" S/I CANALETA PVC PARA AGUAS LLUVIAS DE 4" INCLUYE	UND	4,00		\$ 97.192,	00	146	s -	-	\$	- 4,00	\$	97.192,0
11,10	ACCESORIOS	ML	4,80			200	1,20	\$ 48.366,00		\$	- 6,00	5	241.830,0
	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS 4" PUNTOS DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	UND	8,00					5 -	3,50				189,778,5
11,13	S/I TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 500 LTS INCLUYE	UND	1,00					s -		\$	- 1,00	\$	52 313,0
	ACCESORIOS TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA LLUVIA, DE 3,5m x 3,5m x 2,5m CON FONDO, MUROS Y TAPA EN CONCRETO DE 21 MPA	UND		\$ 23.165.984,00			-		-	5	- 1,00	5	361.821,0
	REFORZADO APARATOS SANITARIOS	51,0	1,00	20.100.304,00	\$ 23.165.984,	UU .		s -	1,00	\$ 23.165.984		S	(#)
12,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL	UND	3,00	\$ 381.861.00		00	2000		1,000	- 1,200 aug 20			200000000
12.2	COLOR BLANCO SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL INSTITUCIONAL	UND				200	_		3,00	\$ 1,145,583		\$	
-	ECOLOGICO INCLUYE GRIFERIA COMPLETA S/I LAVAMANOS TIPO INSTITUCIONAL COCINA-COMEDOR	UND	1,00					s -	1,00	\$ 473.998		\$	(*)
-	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, REF. 3/8" @ 0.15 MTS.				-11 -11 -11 -11 -11 -11 -11 -11 -11 -11			\$ -	2,00	\$ 754,360	.00	\$	
12,4	INCLUYE GRANITO PARA CUBIERTA, MURO DE APOYO ENCHAPADO Y POYO INFERIOR	ML	1,20	\$ 493.530,00	\$ 592.236,0	00		\$ -	*	S	1,20	\$	592.236,00

	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	A	CTA DE IN	ICIO FASE 1:	30 DE MAYO DE 2019		BALANC	E FINAL			à.
	TO: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS		ACTA FIN	AL FASE 1:	30 DE JUNIO DE 2019					1	1
	UCIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI	A	CTA DE IN	ICIO FASE 2:	30 DE JUNIO DE 2019		FEC	CHA:			
	A PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	AC	TA DE SU	SPENSIÓN Nº1:	17 DE JULIO DE 2019		01 DE DICIEN	BRE DE 2	2021	Mo	Monidie de NTERÍA
ONTRATI	STA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES		CTA DE F	REINICIO Nº1	24 DE AGOSTO DE 2020						ord to the construction and accordance
EPRESEN	ITANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ.	AC	TA DE SU	SPENSIÓN N°2:	14 DE OCTUBRE DE 2020		VR. CO	NTRATO:		Gothermo	de la CE TE
CONTRATO	D DE INTERVENTORIA No. 380-2019	-	ACTA DE F	REINICIO Nº2	24 DE NOVIEMBRE DE 2020		\$ 910.60	0.512,00		000 FE-	g / Teropope / Mermelli, Orradia descriptions grows
NTERVEN	TOR: CONSORCIO LA MANTA	AC	TA DE SU	SPENSIÓN N°3:	10 DE DICIEMBRE DE 2020					SECRETARIA	A DE INFRAESTRUCTUR
REPRESEN	ITANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA	-	ACTA DE F	REINICIO Nº3	23 DE NOVIEMBRE DE 2021					2	150
		А	CTA DE F	INALIZACIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2021					BALANCE DI	E CANTIDADES DE OBR.
	CONDICIONES ORIG	GINALES	S				MODIFICAC	IONES No	p. 1	CONDICIO	ONES BALANCE FINAL
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL	CANT		CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		1.00	\$ 204.717,00	\$ 204.717,00		s -		S -	1.00	\$ 204,717,0
	Suministro e Instalación de Tablero bifásico de 4 Ctos. Suministro e Instalación de Acometida (2F+1N)#10+1T#12 Cu	Un	30,00	Gr. Commission of			s .	1	s -		\$ 895.140,0
13,2	THHN/THWN en tuberia de 3/4" SGH40. S.I DE ML DE ALIMENTADOR MONOFASICO EN CABLE CALIBRE #12	ML	30,00	\$ 29.636,00	\$ 593,140,00		• -	-	-	30,00	3 030,140,0
13,3	AWG HFLS LIBRE DE HALOGENO EN TUBERIA SCH40 PVC 3/4" LIBRE DE HALOGENO.	ML	20,00	\$ 29.224,00	\$ 584.480,00	-	s -	-	s -	20,00	\$ 584.480,0
13,4	SALIDA ELECTRICA EN CABLE COBRE #12 HF LS PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE ACCESORIO) EN TUBERIA PVC SCH40 3/4 LIBRE DE HALOGENO	Un	6,00	\$ 119.825,00	\$ 718.950,00		s -	*	s -	6,00	\$ 718.950,0
13,5	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN CALIBRE 12 EN EMT 3/4" INCLUYE APLICACIÓN LED, SEGÚN DISEÑO	Un	7,00	\$ 225.981,00	s 1.581.867,00	-	5 -		\$ ·	7,00	s 1.581.867,0
13,6	Suminitro e instalación de Bomba 5000 its diarios, incluye Controlador, Panel solar fotovoltaico 280 Wp y accesorios para instalación.	Un	1,00	\$ 11.115.457,00	\$ 11.115.457,00	-	s -	-	s -	1,00	\$ 11.115.457,0
	ASEO GENERAL	GL	1,00	\$ 1.015.836.00	\$ 1.015.836.00	-	S -		s .	1.00	\$ 1.015.836.0
	ITEM NO PREVISTOS	HILE	1,00	1,010,000,00	7.5	V			li .		
15,1	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA LLUVIA DE 3m x 3m x 2,5m con FONDO, MUROS Y TAPA EN CONCRETO DE 21 MPA REFORZADO	UND	,	\$ 17.019.906,00	50	1,00	\$ 17.019.906,00	*	s -	1,00	\$ 17.019.906,0
15,2	PISO CERÁMICA LISA 0.30X0.60 USO INSTITUCIONAL Y TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE TIPO SERIGRÁFICO, INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION E=0.05	UND		\$ 80.510,00		16,53	\$ 1,330,830,00	-	s -	16,53	\$ 1.330.830,
15,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO	UND		\$ 381.861,00		3,00	\$ 1.145.583,00	-	\$ -	3,00	\$ 1,145,583,0
15,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL INCLUYE GRIFERIA COMPLETA	UND	-	\$ 473.998,00		1,00	\$ 473,998,00	-	5 -	1,000	\$ 473.998,0
15,5	S/I LAVAMANOS COCINA-COMEDOR	UND		\$ 377.180,00		2,00	\$ 754,360,00		5 -	2,00	\$ 754.360,0
	LE, LA MANTA - SEDE MAQUENCAL				\$ 109.377.572,00	100	a destina			35.56	\$ 112,065,080,6
1,0	CONSTRUCCIÓN DE COCINA ACTIVIDADES PRELIMINARES			0.0003.004.059.007.0	\$ 79.285.042,00	Simulation Co.	MCSS		novoca see allo	35.5	\$ 77.921.306,1
1,1	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.00	ML	40,00	\$ 12.699,00	\$ 507.960,00	-	s -	-	s -	40,00	\$ 507.960,0
1,2	MTS PARA OBRAS LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	M2	40,95			10,25	\$ 43.798,00	-	\$.	51,20	\$ 218.777,8
1,3	DEMOLICION DE EDIFICACIÓN EXISTENTE EN MAL ESTADO INCLUYE CIMENTACION, ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES, TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLICION Y					-	\$ -	-	s -	6,63	\$ 846.012,5
1,4	DEMAS ELEMENTOS QUE LA COMPONGAN ADECUACION Y NIVELACION DE TERRENO	M2	40,95	\$ 7.204,00	\$ 295.004,00	10,25	\$ 73.841,00		\$.	51,20	\$ 368.844,8
1,5	CAMPAMENTO 25 m2 TABLA EN LAMINAS DE TEJA EN ASBESTO CEMENTO	GL	1,00	\$ 4.320.540,00	\$ 4.320.540,00	-	s -		s -	1,00	\$ 4.320.540,0
2,0	EXCAVACIONES Y RELLENOS RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	МЗ	9,99	\$ 127,171.00	\$ 1,270,438,00	-	5 -	0,64	\$ 81,389,00	9,35	\$ 1,189,048,1
2,2	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS	M3				0,30	\$ 7.346,00		\$ -	4,20	\$ 102.837,0
2,3	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.25 X 0.25 MTS	ML	43,40	\$ 5,768,00	\$ 250,331,00	0,01	\$ 58,00	-	s -	43,41	\$ 250.388,8
2,4	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	мз	8,60	\$ 15.806,00	\$ 135.872,00	-	s -	-	s -	8,60	\$ 135.872,
3,0	CIMENTACION SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	0,84	\$ 614,287,00	\$ 516.001,00		s -	-	S -	0,84	\$ 516,001,
3,2	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 P.S.I.	M3					\$.		S -		\$ 1.644.728,4
3,3	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.25 X 0.25 MTS CONCRETO DE 21 Mpa	ML	43,40	\$ 74.133,00		6,76	20 025 0025000		s -		\$ 3.718.511,2
3.4	ACERO DE REFUERZO Fy = 4.2 MPa PARA ZAPATAS	KG	89,46	\$ 5.424,00	\$ 485.231,00	30,54	\$ 165,649,00	-	s -	120,00	\$ 650.880,0

	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	A	CTA DE I	NICIO F	ASE 1:	30	DE MAYO DE 2019			BALANC	E FINAL					
	TO: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS		ACTA FI	NAL FA	SE 1:	30 (DE JUNIO DE 2019							1	-	Name of the last o
PLAZA	UCIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI	A	CTA DE I	NICIO F	ASE 2:	30 1	DE JUNIO DE 2019	-		FEC	HA:			1		•
	A PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	AC	TA DE SU	USPENS	IÓN №1:	17	DE JULIO DE 2019		-	01 DE DICIEN		2021			Alcold	in de
CONTRATI	STA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES		ACTA DE	REINIC	IO N°1	24 D	E AGOSTO DE 2020				_	-		M	ONT	TRÍA
REPRESEN	ITANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ	AC	TA DE SI	USPENS	IÓN N°2:	14 DE	OCTUBRE DE 2020		_	VR. CON	TRATO:			Grahiena	del	E TE
CONTRATI	DE INTERVENTORIA No. 380-2019		ACTA DE	REINIC	IO N°2		NOVIEMBRE DE 2020	-	-	\$ 910.60						COR / Memoria Chroma
	TOR: CONSORCIO LA MANTA	-	TA DE SU			-	DICIEMBRE DE 2020	-	_	\$ 510.00	0.512,00	_				
200000	ITANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA		ACTA DE						_			-		SECRETAR	RIA DE	INFRAESTRUCTUR
an race	THE SOCIAL STATES OF THE STATE		Market Car	18.000.0000	10000000		NOVIEMBRE DE 2021					_			1988	18
			CTA DE	FINALIZ	ACION	01 DE	DICIEMBRE DE 2021							BALANCE	DE CA	NTIDADES DE OBR
	CONDICIONES ORIG								_	MODIFICAC (+)	IONES No	. 1	(-)	CONDIC	IONES	BALANCE FINAL
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V	R. UNIT		VR. TOTAL	CANT	1	ALOR TOTAL	CANT	V	ALOR TOTAL	CANTIDAD		VALOR TOTAL
3,5	SOBRECIMIENTO 2 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	43,40	\$	27.039,00	s	1.173.493,00		\$	- 5	4,86	s	131.410,00	38,54	s	1.042.083,0
4,0	ESTRUCTURA COLUMNAS DE 0.25 X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	24,02	2 8	94.859.00		2 278 513.00		S	5000000	NAME OF STREET		0.000			
4.2	VIGA DINTEL DE 0.10 MTS X 0.20 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA	-	19-77.0				The second second	-	1		2,42	2	229.559,00	21,60	\$	2.048.954,4
4,2	(3000 PSI) CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.20 MTS	ML	8,53	3 \$	58.932,00	s	502.690,00	1,04	\$	61.289,00		5	Sec. 1	9,57	\$	563.979,2
4,3	VIGA SUPERIOR DE 0.25m X 0.25m EN CONCRETO DE 21 MPA ACERO DE REFUERZO Fy= 4,2 Mpa PARA COLUMNAS	ML	43,40		109.101,00	\$	4.734.983,00	-	5		17,19		1.875.446,00	26,21		2.859.537,2
4,5	ACERO DE REFUERZO Fy= 4,2 Mpa PARA VIGAS	KG	378.03 733.52		5.424,00 5.424,00	\$	2.050.435.00 3.978.634.00	73,42	S	398.230,00	12,05	5	65.359,00	365,98 806,94		1.985.075,5 4.376,864,2
4,6	RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3000 PSI(PLANTILLA CON MALLA ELECTROSOLDADA E=0.08 Y VIGAS 0.15 MTS X 0.20 MTS). REF 4 D 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 0.25 MTS	M2	3,40	s	149.139,00	s	507.669,00	6,95	s	1.035.919,00	-	\$		10,35	s	1.543.588,6
5,0	MAMPOSTERIA					10000	SOUTH SO			Service Balletin Inches	100-100					
5,1	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE ARENA-CEMENTO DE 0.10MTS X 0.20MTS X 0.40MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4	M2	48,96	5 \$	60.040,00	5	2.939.558,00	19,65	s	1,179,786,00	-	\$		68,61	s	4.119.344.4
	PAÑETE Y PINTURA									Selfone d'Assessina				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	-	X.115.044,40
6,1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA SOBRECIMIENTO PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4	ML M2	86,80		15.909,00		1.380.901,00	-	\$		-	\$	-	86,80		1.380.901,2
6,3	PANETE LINEAL MORTERO 1:4	ML	103,29		31.795,00 14.475,00		3.284.106,00 1.479.056.00	35,74 8,57		1.136.353,00		\$	-	139,03 110,75		4.420.458,8
6.4	ESTUCO PLASTICO PARA MUROS	M2	143,00		14.723,00		2.105.389.00	0,01	5	124.007,00		\$	- :	143,00		1.603.106,2 2.105.389,0
6.5	ESTUCO PLASTICO LINEAL	ML	102,18		9.172,00		937.195,00	- 2	\$	- 2		\$		102,18		937.194.9
6.7	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS) PINTURA EN VINILO TIPO 1 LINEAL (A 3 MANOS)	M2	143,00		12.814,00		1.832.402,00	-	\$		-	S		143,00	\$	1.832.402,0
7.0	CUBIERTA	ML	102,18	3 \$	8,172,00	5	835.015,00	-	S	-		\$	-	102,18	\$	835.014,9
7,1	S/I LAMINA TERMOACUSTICA INCLUYE ACCESORIOS	M2	44,72	2 8	122.316,00	S	5.469.972,00		S	= 0453	1000	5		44.70		1 100 071
7,2	S/I DE CERCHAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA , PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y PLANTA	KG			14.504,00		1.826.489,00	Ť.	\$			5		125,93	s	5.469.971,5 1.826.488,7
	ELECTRICA SI DE CORREAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO								Ĺ					125,50		1.020.400,73
7,3	ESTRUCTURAL,CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA CON ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y PLANTA ELÉCTRICA	KG	159,12	\$	12.149,00	5	1.933.149,00	- 83	s	*	(40)	s		159,12	\$	1.933.148,88
7.4	REDOBLON DE 0.20MTS X 0.10MTS EN CONCRETO DE 17MPA (2500) PSI) CON Ø 1/4 Y EST. Ø 1/4 CADA 0.20 MTS	ML	13,76	\$	53.185,00	\$	731.826,00		s			s		13,76	\$	731.825,66
8,0	PISOS				10000		000000000000000000000000000000000000000		N. S.					10,70		791,023,00
8,1	PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI, E=0,08 MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	40,95	5	89.332,00	5	3.658.145,00	5,86	s	523,489,00	-	s	-	46,81	s	4.181.634,72
8,2	PISO CERÁMICA LISA 0.30X0.30 COLOR BLANCA USO INSTITUCIONAL Y TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE TIPO SERIGRÁFICO, INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION E=0.05	M2	40,95	\$	80.510,00	s	3.296.885,00	2)	s	:	40,95	\$	3.296.885,00		s	
8,3	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA H=0.10 MTS	ML	34,70		28.484,00		988.395,00	-	\$			5		34,70	S	988.394.80
9,0	ENCHAPE CERAMICA COLOR BLANCO CARPINTERÍA	M2	21,30	5	47.610,00	\$	1.014.093,00		5			\$	+	21,30	\$	1.014.093,00
9,1	S/I PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1.00 MTS X	100	SSEEPH (0)	and the same of	400					010000000000000000000000000000000000000			10.05	450	Aller	
9,1	2.00 MTS INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA S/I VENTANEARÍA EN TUBO DE 3X1/2" Y TUBO CUADRADO DE 1/2.	UN M2	3,00	1000	200210 (10507)	s	1.899.330,00	•	5		-	\$		3,00	\$	1.899.330,00
	INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA. MESÓN EN LÁMINA DE 0,7X2,12 MTS ACERO INOXIDABLE CALIBRE	miz	3,00	•	231,007,00	•	833.965,00	-	\$	-		\$		3,60	\$	833.965,20
	22 INCLUYE CUBIERTA DE 4 PUESTOS, LAVAPLATOS, LLAVE GRIFERÍA MURO DE APOYO, POYO EN BLOQUE ACOSTADO Y RELLENO	UN	1,00	s 1	1.123.256,00	\$	1.123.256,00	-	s		-	\$	2	1,00	\$	1.123.256,00

	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	A	CTA DE II	NICIO F	ASE 1:	30 DE MAYO DE 2019			BA	LANCE FI	NAL				
	TO: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS	ACTA FINAL FASE 1: ACTA DE INICIO FASE 2:			30 DE JUNIO DE 2019 30 DE JUNIO DE 2019					1	D	ä			
	UCIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI						FECHA:								
Y LA PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.		ACTA DE SUSPENSIÓN Nº1:			17 DE JULIO DE 2019		01 DE DICIEMBRE DE 2021				Alemiain de				
ONTRAT	ISTA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES	ACTA DE REINICIO N°1 ACTA DE SUSPENSIÓN N°2:			24 DE AGOSTO DE 2020	0					_ M	ONTE	RIA		
EPRESE	NTANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ				14 DE OCTUBRE DE 2020		VR. CONTRATO:				Galdama	1.1.	GE TE		
	O DE INTERVENTORIA No. 380-2019	100-94	PARTITION OF -	ecolimical	P. C. S. C.	CONTRACTOR OF THE PARTY	-								
			ACTA DE			24 DE NOVIEMBRE DE 2020			\$ 9	10.600.512,00			Selfs 27 Ta. 2 - 16 / 16 16726 / Marsonia Growtes grammoditiva galant		
	ITOR: CONSORCIO LA MANTA		TA DE SU			10 DE DICIEMBRE DE 202	20						SECRETARIA DE INFRAESTRUCTU		FRAESTRUCTUE
EPRESE	NTANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA	,	ACTA DE	REINIC	IO N°3	23 DE NOVIEMBRE DE 20	021								
		А	CTA DE F	FINALIZ	ACIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 202	21						BALANCE	DE CANT	IDADES DE OBR
	CONDICIONES ORI	GINALES	s				1		MODIF (+)	CACIONE	S No.	.1	CONDIC	IONES B	SALANCE FINAL
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V	R. UNIT	VR. TOTAL		CANT	VALOR TOTAL	AL CA	ITAN	VALOR TOTAL	CANTIDAD		ALOR TOTAL
9,4	PROTECTOR DE VENTANAS SEGUN DISEÑO EN TUBO 3/4" COLL ROLLED CALIBRE 18, INCLUYE PINTURA	M2	2,00	5	116.496,00	\$ 232.992	,00	-	\$		+:	s -	2,00	\$	232.992,
10,0	CIELO RASO					A SHOULD BE SHOWN	0000		3308					20,039	K(000)
10,1	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	24,70	5	70.521,00	\$ 1.741.869,	,00	: <u>+</u> :	s	-	-	s -	24,70	8	1,741.868,
11,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS PUNTO SANITARIO DE 2" INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	UND	1,00	5	86.156,00	\$ 86.156	00	1.00	\$ 86.15	5.00	-	\$ -	2,00	•	172.312.0
11,2	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2" INCLUYE ENCAJUELADA Y RELLENO	ML	10.00		46.985,00			1,50	\$ 00.13		1,18	\$ 55.442.00	8,82	s	414.407,
11,3	TUBERIA DE PRESION 1/2" INCLUYE REGATA Y RELLENO	ML	10,00		12.040.00		1000	-	\$		1,38			\$	103.784,
11,4	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE REGATA Y RELLENOS CAJAS DE REGISTRO SANITARIAS DE 0,6X0,6X0,6 CON TAPA Y	UND	1,00		49.669,00			1,00				\$ -	2,00		99.338,
11,5	FONDO EN CONCRETO DE 2500 PSI REF: 1/4 @ 0,15 MTS E.A.S. INCLUYE EXCAVACION	UND	2,00	s	231.630,00	\$ 463.260,	,00	-	\$	-		s .	2,00	\$	463.260,0
11,6	S/I REJILLA DE PISO METALICA DE 2"	UND	2,00	\$	24.298,00	\$ 48.596,	,00		\$		-	\$ -	2,00	S	48.596,
11,7	S/I CANALETA PVC PARA AGUAS LLUVIAS DE 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	6,30	s	40.305,00	\$ 253,922,	,00	-	\$	-	0,30	\$ 12.092,00	6,00	\$	241.830,
11,8	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS 4"	ML	10,00		42.173,00			-	\$	-	5,50	\$ 231.952,00	4,50	\$	189.778.
11,9	PUNTOS DE AGUAS LLUVIAS 4" PVC APARATOS SANITARIOS	UND	1,00	\$	52.313,00	\$ 52.313,	,00	-	\$	-	-	\$ -	1,00	\$	52.313,
12,1	S/I LAVAMANOS TIPO INSTITUCIONAL INCLUYE ABASTOS			-							9132	Elektrona (Charles)			BIG II
12,1	DESAGUES Y GRIFERÍA MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, REF. 3/8" @ 0.15 MTS.	UN	2,00	,	377,180,00	\$ 754.360,	,00	*	\$	-	2,00	\$ 754,360,00		\$	
12,2	INCLUYE GRANITO PARA CUBIERTA, MURO DE APOYO ENCHAPADO Y POYO INFERIOR	ML	1,20	s	493.530,00	\$ 592.236,	,00		s	*0	*:	s .	1,20	\$	592.236,0
13,0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Suministro e instalación de Tablero bifásico de 4 Ctos.	Un	1,00		204.717,00	A 201 242	20					2753	din.	000000000000000000000000000000000000000	TO THE REAL PROPERTY.
13.2	Suministro e Instalación de Acometida (2F+1N)#10+1T#12 Cu	ML	30,00		29.838,00			-	\$	-	-	s -	1,00	\$	204.717,
10,2	THHN/THWN en tuberia de 3/4" SGH40. S.I DE ML DE ALIMENTADOR MONOFASICO EN CABLE CALIBRE #12!	ML	30,00	3	29.838,00	\$ 895.140,	,00	- 5	\$	-	•	s -	30,00	\$	895.140,0
13,3	AWG HFLS LIBRE DE HALOGENO EN TUBERIA SCH40 PVC 3/4" LIBRE DE HALOGENO.	ML	40,00	s	29.224,00	\$ 1.168.960,	.00	2	5	-	27	s -	40,00	5	1.168.960,0
13,4	SALIDA ELECTRICA EN CABLE COBRE #12 HF LS PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE ACCESORIO) EN TUBERIA PVC SCH40 3/4 LIBRE DE HALOGENO	Un	2,00	s	119.825,00	\$ 239.650,	,00		s			s -	2,00	\$	239.650,
13,5	Suministro e Instalación de Salida para Interruptor conmutable sen.	Un	2,00	\$	124.977,17	\$ 249.954,	00		\$		-	s -	2,00	\$	249.954,
13,6	SALIDA PARA ILUMINACION EN CALIBRE 12 EN EMT 3/4" INCLUYE APLICACIÓN LED, SEGÚN DISEÑO	Un	4,00	\$	225.981,00	\$ 903.924,	,00	- 4	\$			s -	4,00	s	903.924,
14,0	DOTACION ESTUFA INDUSTRIAL														
14,1	ESTUFA INDUSTRIAL A GAS CON 4 QUEMADORES ASEO	UN	1,00	\$	2.764.003,00	\$ 2.764.003,	00	-	\$			\$ -	1,00	\$	2.764.003,0
15,1	ASEO GENERAL	GL	1,00	\$	1.015.836,00	\$ 1.015.836,	00		\$			s -	1,00	S	1,015,836,0
G 1,0	ADECUACIÓN EDIFICACIONES EXISTENTES PAÑETE Y PINTURA				220001110	\$ 30,092,530,	,00	0.00						\$	34.143.774,5
1,1	REMOCION DE PINTURA	M2	1077,20	S	10.970,00	\$ 11.816.884	00	200109010	\$		-	\$ -	1.077.20		11,816,884,0
1,2	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	1077,20		12.814,00				-	-		\$ -	1.077,20	S	13.803.240,8
1,3	PINTURA EN VINILO TIPO 1 LINEAL (A 3 MANOS)	ML	217,60		8.172,00	\$ 1.778.227			\$			\$ -	217,60		1,778.227,2
1,4	S/I CANALETA DE SECCION 0.30m x 0.37m EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 PARA CANALETA INCLUYE FIGURACION, ANCLALE Y PINTURA CON ANTICORROSIVO PARA LA SUPERFICIE EXPUESTA Y TODO LO DEMAS PARA SU CORRECTO	ML	14,00	s	118.043,00	\$ 1.652.602,	,00		\$			s -	14,00	s	1.652.602,0
2,0	FUNCIONAMIENTO GARPINTERIA	-		-											
	MANTENIMIENTO DE PROTECTOR DE PUERTA PRINCIPAL INCLUYE			100010000									100		
2,1	PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE A DOS MANOS	M2	2,00		33.757,00	\$ 67.514,	170-	*	5	•	*	\$ -	2,00	\$	67.514,0
2,2	DESMONTE DE PUERTA Y MARCO	UND	1,00	\$	51.264,00	\$ 51,264,	00	- 85	\$	-0	-	\$ -	1,00	S	51.264,

	CONTRATO DE OBRA No. 379-2019	A	CTA DE INI	CIO FASE 1:	30 DE MAYO DE 2019		BALAN	CE FINAL			4	
OBJETO: ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS LA MANTA EN LAS SEDES CORRENTAL, LA PLAZA Y MAQUENCAL, BUENOS AIRES EN LAS SEDES MACHÍN, CHANGAI			ACTA FINA	AL FASE 1:	30 DE JUNIO DE 2019					1		
			CTA DE INI	CIO FASE 2:	30 DE JUNIO DE 2019	30 DE JUNIO DE 2019 FECHA:				(F)		
Y LA PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.		ACTA DE SUSPENSIÓN N°1:			17 DE JULIO DE 2019	01 DE DICIEMBRE DE 2021		Montania Montania				
CONTRATISTA: CONSORCIO IE LA MANTA - BUENOS AIRES REPRESENTANTE: JORGE DAVID BITAR ALVREZ		ACTA DE REINICIO Nº1 ACTA DE SUSPENSIÓN Nº2:			24 DE AGOSTO DE 2020							
					14 DE OCTUBRE DE 2020	VR. CONTRATO:			Gobierno de la Œ			
	DE INTERVENTORIA No. 380-2019	ACTA DE REINICIO N°2			24 DE NOVIEMBRE DE 2020	\$ 910.600.512,00				GUID EST TALE - NO / TRANSPORT / MANUFACTURE CONTROLLE CONTROLLES / MANUFACTURE / MANUFACTURE CONTROLLES		
	TOR: CONSORCIO LA MANTA	AC	TA DE SUS	PENSIÓN Nº3:	10 DE DICIEMBRE DE 2020					SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	ITANTE: JOSE ALBERTO CARABALLO ORTEGA	-	ACTA DE R	EINICIO Nº3	23 DE NOVIEMBRE DE 2021							
NET NESEN	The state of the s	A	CTA DE FI	NALIZACIÓN	01 DE DICIEMBRE DE 2021					BALANCE I	DE CANTIDADES DE OBRA	
	CONDICIONES OR						MODIFICA	CIONES N	0.1	CONDIC	IONES BALANCE FINAL	
				LIP LINET	VR. TOTAL	CANT	(+) VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	
	DESCRIPCION S/I PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1.00 MTS X	UNID.	1,00	VR. UNIT \$ 633.110,00	Color III and a second	- CANA	\$ -		5 -	1,00	\$ 633.110,00	
2,4	2.00 MTS INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA MANTENIMIENTO PORTÓN PRINCIPAL EN TUBO Y MALLA ESLABONADA	GL.	1,00	s 289.688,00	\$ 289.688,00	-	s -	-	s -	1,00	\$ 289.688,00	
3,0	ITEM NO PREVISTOS	100			化 (左右)	02	- 09955		100		200 and 1 100 km.	
3,1	PISO CERÁMICA LISA 0.30X0.60 USO INSTITUCIONAL Y TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DE ESMALTES DE TIPO SERIGRÁFICO, INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION E=0.05	UND		\$ 80.510,00		40,95	\$ 3.296.885,00		\$ -	40,95	\$ 3,296.884,50	
3,2	S/I LAVAMANOS TIPO INSTITUCIONAL INCLUYE ABASTOS DESAGÜES Y GRIFERÍA	UN		\$ 377.180,00		2,00	s 754,360,00		s -	2,00	s 754.360,00	
	COSTO DIRECTO DE OBRA	CIVIL			\$ 689,848.873,00		\$ 35.017.672,3	3	\$ 33.262.330,00	3 3 3	\$ 695,114.894,0	
	CODITO BIRECTO DE COSTA		TRACION	28%							194.632.170,0 20.853.448,0	
UTILIDAD				3%				-		-	20.853.446,0	
			PREVISTO	1%						1000	\$ 910,800.512,0	
COSTO TOTAL DE OBRA CIVIL					\$ 910.600.512,00		District the second					

El cuadro de cantidades es responsabilidad de la supervisión de las obras y no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta , los que en ella intervinieron, a los Veinticuatro (24) día del mes de Noviembre del año 2021.

ING. JORGE BITAR ÁLVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO IE LA MANTA – BUENOS AIRES
CONTRATISTA

ING. JOSÉ CARABALLO ORTEGA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO LA MANTA INTERVENTORIA

GERMAN QUINTERO MENDOZA Secretario de Infraestructura

SLESAWCION 4



PUERTO LIBERTADOR CORDOBA NIT 812.003.382-8

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

CONVENIO: .

INTERADMINISTRATIVO N° 662 DE 10 DE JULIO DE 2009 ENTRE EL DEPARTAMENTO DE

CORDOBA Y EL CAMU DIVINO NIÑO DEL

MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR.

ENTIDAD EJECUTORA:

E.S.E CAMU DIVINO NIÑO

OBJETO DEL CONTRATO:

AMPLIACIÓN PLANTA FISICA DE LA E.S.E. CAMU "DIVINO NIÑO" CON LA CONSTRUCCION DE LA ZONA DE PROMOCION Y PREVENCION P&P- MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR-

DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

CONTRATISTA:

CONCIMETAL LTDA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:

\$ 793'987.355,00

PLAZO DE EJECUCIÓN:

Ciento veinte (120) días

ACTA DE INICIACION:

Septiembre 21 de 2009

ACTA DE SUSPENSIÓN:

Septiembre 25 de 2009

ACTA DE REINICIO:

Noviembre 23 de 2009

ACTA DE SUSPENSIÓN N° 2:

Abril 19 de 2010

ACTA DE REINICIO N° 2

Julio 07 de 2010

PLAZO FINAL DEN CONTRATO:

Doscientos diez (210) días

ADICIONAL No.1:

Treinta (30) días

ADICIONAL No.2:

Sesenta (60) días

FECHA DE VENCIMIENTO:

Septiembre 12 de 2010

FECHA PRESENTE ACTA:

Septiembre 10 de 2010

En el Municipio de Puerto Liberador, a los diez (10) días del mes de septiembre de Dos Mil diez (2010), en las Oficinas del E.S.E. CAMU DIVINO NIÑO se reunieron: La Dra. ERIKA PATRICIA DIAZ PATERNINA, Directora de la E.S.E CAMU DIVINO NIÑO de Puerto Libertador, en calidad de contratante y el Ing. MALION VIZCAYA MENDEZ,

(38)



PUERTO LIBERTADOR CORDOBA NIT 812.003.382-8

en su calidad de representante legal de la firma contratista CONCIMETAL LTDA, con el objeto de liquidar el Contrato de la referencia.

Los términos de referencia para la liquidación son los siguientes:

I. VALORES

1. Valor inicial del Contrato:

\$ 494'654.266,00

2. Valor adicional N° 1 del Contrato

\$ 220'718.997,00

3. Valor adicional N° 2 del Contrato

\$ 78'614.092,00

4. Valor final del contrato

\$ 793'987.355,00

II. RESUMEN DE ACTAS:

2.1 Acta de Inicio de Obra:

Septiembre 21 de 2009

2.2 Acta de Recibo Final de Obras:

Septiembre 10 de 2010

2.3 Acta de Entrega y Recibo Final de Obras:

Septiembre 10 de 2010

2.4 Acta de Liquidación del Contrato:

Septiembre 10 de 2010

III. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATISTA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:

\$ 793'987.355,00

VALOR PAGADO ANTICIPO 50%:

\$ 247'327.133,00

VALOR ANTICIPO 50% ADICIONAL N°1:

\$ 110'359.498,50

VALOR PAGADO ACTA PARCIAL Nº 1:

\$ 197'861.706,00

VALOR A PAGAR ACTA FINAL DE OBRA:

\$ 238'202.465,44





EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PUERTO LIBERTADOR CORDOBA NIT 812.003.382-8

IV. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO:

A. VALORES PARCIALES DEL CONTRATO.

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 793'987.355,00	
ANTICIPO 50%		\$ 357'686.631,50
ACTA PARCIAL N° 1		\$ 197'861.706,00
ACTA FINAL DE OBRA		\$ 238'202.465,44
SUMAS IGUALES	\$ 793'987.355,00	\$ 793'750.802,94
OBRAS MENOS		\$ 236'552,06

B. AMORTIZACIONES.

VALOR DEL ANTICIPO	\$ 357'686.631,50	
ACTA PARCIAL N° 1		\$ 168'508.967,70
ACTA FINAL DE OBRAS		\$ 189'177.663,80
SALDO DEL CONTRATO		\$ 0,00
SUMAS IGUALES	\$ 357'686.631,50	\$ 357'177.663,50

En constancia de lo anterior:

VALOR ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRAS:

238'202.465,44

SON: Doscientos treinta y ocho millones doscientos dos mil cuatrocientos sesenta y cinco pesos con 44/100 moneda Legal

En este estado, las partes firmantes manifestamos estar totalmente de acuerdo con la presente acta de liquidación y dejamos las siguientes constancias, acorde a lo estipulado en el contrato:





EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PUERTO LIBERTADOR CORDOBA NIT 812.003.382-8

V. CONSTANCIAS:

- a. Que el contratista en cada cuenta de cobro presentada y para cada pago recibido, cumpl\u00f3 a cabalidad sus obligaciones frente al Sistema General de Seguridad social Integral.
- b. Que la Obra fue entregada por el Contratista y recibida por el "CAMU DIVINO NÑO" del Municipio de Puerto Libertador a entera satisfaccón, tal como consta en las Actas de Entrega y Recibo Final de Obras de fecha SEPTIEMBRE 10 de 2010 la cual hace parte de la presente Acta
- c. Que en la presente Acta de Liquidacón del Contrato esén incluidos todos los valores por Obra ejecutada así: Contratadas inicialmente con todas las revisiones y modificaciones acordadas para el contrato y Obras Complementarias necesarias para la terminacón a satisfaccón de la obra.
- e. Que conforme a lo anteriormente expuesto y no habiendo divergencias o diferencias que conciliar o acordar, los contratistas acuerdan liquidar el contrato descrito.
- f. Que como quiera que an queda pendiente a favor del contratista un (1) pago a cargo de la E.S.E CAMU DIVINO NÑO por valor de \$ 238'202.465,44 la presente acta de liquidación queda perfeccionada una vez la E.S.E. haya girado el valor correspondiente al saldo pendiente.

Se deja constancia que el acta de liquidacón se suscribe dentro del Emino legal para el efecto y la firman los que en ella intervienen.

Ing. MANLION VIZCAYA Representante legal

COMCIMETAL LTDA.

Dra. ERIKA PATRICIA DIAZ PATERNINA

Gerente de la E.S.E. Camu "Divino Niño"





PUERTO LIBERTADOR CORDOBA NIT 812.003.382-8

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

CONVIENIO:	662 – 10 De Julio de 2009
ENTIDAD EJECUTORA:	E.S.E. Camu "Divino Niño"
CONTRATO DE OBRA No.:	Sin Número
OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACIÓN PLANTA FISICA DE LA E.S.E. CAMU "DIVINO NIÑO" CON LA CONSTRUCCION DE LA ZONA DE PROMOCION Y PREVENCION P&P- MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR- DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$793.987.355,00
FECHA DE INICIACION DEL CIONTRATO	Veinte y uno (21) de Septiembre de 2009
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	Doscientos diez (210) días.
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CIONTRATO	Doce (12) de Septiembre de 2010

CONTRATISTA:	CONCIMETAL LTDA.	
INTER'VENTOR:	ARQ. JUAN CARLOS MARTINEZ PEREZ	•

En EL Municipio de Puerto Libertador, el diez (10) de Septiembre de 2.010, se reuniemon los siguientes: Ing. MANLIO VIZCAYA MENDEZ como representante legal de la ffirma contratista CONCIMETAL LTDA, Arq. JUAN CARLOS MARTINES PEREZ como Interventor y la Dra. ERIKA PATRICIA DIAZ PATERNINA, Gerente y Repressentante Legal de la E.S.E. Camu "Divino Niño"; con el fin de efectuar la entrega y recibo definitivo de las obras objeto del contrato, por parte de la firma Contratista, a la E.S.E. Camu "Divino Niño", en cumplimiento de la Cláusula del Contrato principal, referente a los requisitos para la liquidación del contrato mencionado.

VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA:

Valor inicial del contrato de obra civil: \$494'654.266,00
Valor adicional Nº 1 al contrato de obra: \$220'718.997,00
Valor adicional Nº 2 al contrato de obra: \$78'614.092,00
Valor total del contrato de obra civil: \$793'987.355,00

 Valor total de la obra ejecutada
 \$793'750.802,94

 Obras menos
 \$236.552,06

CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES:

La Interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con las especifficaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas.





EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PUERTO LIBERTADOR CORDOBA NIT 812.003.382-8

PAGO DE ANTICIPO:

Valor anticipo 50% del Contrato.	
Valor Anticipo 50% del Adición Nº1	
Total Anticipo.	

\$247.327.133,00

Valor Total Acta Nº 1	
Valor amortización acta N	l°1
Valor pagado acta Nº1	

\$ 366.370.673,70
\$ 168.508.967,70
\$ 197.861.706,00

Valor Total Acta Final	
Valor amortización Acta	Final
Valor neto a pagar Acta	Final

•	42/ 380.129,24
\$	189'177.663,80
\$	238'202,465,44

Valor total amortizado

\$ 357'686.631,50

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del período de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a la mala calidad de la obra, la E.S.E. CAMU "DIVINO NIÑO" deberá exigir al constructor las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los Diez (10) días del mes de septiembre de 2.010

Ing. MANLION VIZCA Representante legal

COMCIMETAL LTDA.

Arg. JUAN CARLOS MARTINEZ

Interventor

Dra. ERIKA DIAZ PATERNINA

Gerente Y Representante Legal de la E.S.E. Camu "Divino Niño"



ACTA FINAL DE OBRA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nº 662 DE 2009

FECHA RISPENSION 1 2 DE 2009 VALOR INCIAL. 793-987-355.0 FECHA RISPENSION 2 ABR 19 DE 2010 ACLOR INCIAL. 793-987-355.0 ACLOR FINAL. ACLAR FINAL ACLAR FI	CORECTARIA DE INFRALESTRUCTUDA MINISTRATION M	TOURON THE STORY	4	CONVENIO	C	662 de 2009	FECHA INICI	FECHA INICIACION. SEP. 21 DE 2009		CONTRATISTA:	E3W	CONCIMETAL LTDA	LTDA			
Companies Comp	NATION OF CONTENTION PLANTA FISICA DE LA E.S. E. VALOR TOTAL: 494,81,039,0	TON DE CORDO	SA.	INTERADI	MINISTRATIV	700		or drag recover	_	AT OP INICIAL	_	494 654 266.00	_			
Fig. 20 Fig.	The control of the	DE INFRAESTRUCTUR	¥	VALOR IN	ICIAL	494.851.039,0	FECHA SUSP	ENSION: SEP 25		ALOR TOTAL	i :	793.987.355,0	_			
CONDICIONES GINERALES INCICLLES TOTAL LANDA CONDICIONES GINERALES INCICLUS CONDICIONES GINERALES INCICLUS GINERALES	CONDICIONES GENERALES INICIALES TOTALIZADAS PRECIO PRECIDIO PRECIO PRECID PRECIO PRECIDIO PREC	ON PLANTA FISICA DE LA I CON LA CONSTRUCCION F	E.S.E.	VALOR I	JECUTADA :	494.831.039,0 100%	FECHASUSPE	NSION 2: ABR 19		The second secon		ACT	A FINA	L DE 2010		
CONDICTIONES CENERALES INICIALES TOTALIZADAS CAVITA FRANCIA CAVITA C	CONDICIONES GENERALLES INICIALES TOTALIZADAS MODIFICAL PRESCRIPTION DE LA OBRA MODIFICAL DESCRIPTION DE LO OBRA MODIFICAL	CIPIO DE PUERTO LIBERTA	DOR.	% TIEMPC		100%	FECHA DE RI	SINICIO 2, JUL 07	DE 2010	TOTAL NO.	ACT.	PINAI	MODIFIC	ACTONES	ACTIN	ULADO
CANTIAL CANT	PRECINITY CONTINUES CENTIFICATION DE LA OBRA UN CANT. PRECIOD VALOR CANT.	CENEBALES INICIALES	TOTA	LIZAD	SI		MODIFIC	Ť	ACTA PAP	KCIAL IV	ACIA	Livar	CANT	VALOR		
Particulativide Particulat	PrecliminARES Procession of the Continuous o	DELCENALES HALE	25	CANT.	PRECIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	(+/-)		CANT.	VALOR
Provision of the manufacture metabolish midgly entire City	Precliminates Precliminate		-		O TOTAL CONTROL OF THE PARTY OF								-		1	
Controllege of the controllege	Commission de mino de centralination paracellos modes de control de	Offer aniloni stantant	gip		750.000,00	00'0					1		000		507.00	ADB 400 00
Comparison of the property o	Consignation of descriptions March 282,19 24,000,00 6772,521,90	cerramiento existente, incluye reuro	- Cm	507.00	1,200,00	608.400,00	00'0	00'0	507,00	\$ 608.400			00'0		20,00	4 064 700 00
Commentation of the protection of the protecti	Cocalizacion y regianteco Cocalizacion Coc		CE	507 00		-	00'0	00'0	207,00	\$ 1.064.700			00'0		00'00	a 788 000 00
Section Continues of Sociology Continues	Commence of exclusion of entire concrete of a 3000 psi e=0,050 psi e=0,050 concrete of a 2000 psi conc	o material calaccionado e=0 18 m	Ê	282,19			Ц	-4.521,60	282,00	\$ 6.768,000	1		Br.O.		202,00	0.700.000,00
Companion de com	Commence of extended the concrete of e 3000 pair e-1,055	of material selections of contract											1	_	Ag CC	00 000 74
Secretarion of temperature of temp	Excavacion de climientos Control de Sobolo psi, incluye pedestal m3 4,35 220 0000 17.280 000,00 - 1,64		m 3	75.38	1		1.	-630.120,00	22,85	\$ 274.200			-52,51	-830.12	00,22	00'00' 11'
Substance to contracted to 2000 pale and mined to 24,200 pale and mined	Solution of the Concrete of e 2000 psi e of the Concrete of e 2000 psi incluye pedestal m3 4,32 400 000 0 1,728 000,00 - 1,84	8	2 6	4.35				00'0	4,35	\$ 957.000			00'0		5,35	00,000,708
Objective Display Service Personal Properties of Service Personal Properties Display Service Personal	Columenta of 600,000 psi milestration of 600,000 psi milestr	2000 psi e=0,05	+	3			-	-656.000,00	2.88	\$ 1.072.000	1,64	858.000,00	00'0		4,32	1,728.000,00
Object of the control of a 3000 psi mi 284,73 98 00000 17.388 00000 27.74 2.10 00000 23.24 5.865.340 7.50 2.848 500 2.848 500 2.85 88 50<	Viga de cimentacion principal 0,2A0,2 en concreto de 3000 psi ml 294,73 59,000,00 17,399,070,00 7,7,44 Viga para andes 0,15A0,2 en concreto de 3000 psi ml 80,90 38,500,00 2,952,850,00 - 57,74 Sobrecimiento en 5 hiladas en bloque de 15x20x40 ml 284,00 10,500,00 3,087,000,00 + 28,64 Sobrecimiento en 3 hiladas en bloque de 15x20x40 ml 284,00 10,500,00 + 23,00 + 43,30 Pañete impermeabilizado para sobrecimiento, incluye filos m2 392,20 13,500,00 5,284,700,00 + 43,30 Columnas de 0,2x0,2 en concreto de 3000 psi ml 46,00 42,300,00 16,48,600,00 + 11,60 Viga cubienta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi ml 294,00 56,000,00 16,484,000,00 0,00 Viga canal e-0,10 m en concreto de 3000 psi ml 42,20 35,000,00 16,484,000,00 0,00 Viga canal e-0,10 m en concreto de 3000 psi ml 42,20 35,000,00 16,484,000,00 0,00 Viga canal e-0,10 m en concreto de 3000 psi ml 42,20 35,000,00 17,	en concreto de 3000 psi, incluye pedesas	+	4,32	4	\perp		1 848 690 00	70 000	\$ 19.035.780			-	-	322,64	19.035.780,00
	Viga para andes 0,15x0,2 en concreto de 3000 psi mI 80,90 36,500,00 2,952,850,00 - 57,74 Sobrecimiento en 5 hiladas en bioque de 15x20x40 mI 24,00 10,500,00 3,087,000,00 + 28,64 Sobrecimiento en 3 hiladas en bioque de 15x20x40 mI 24,00 10,500,00 5,284,700,00 + 43,30 Pañete impermeabilizado para sobrecimiento, incluye filos m2 392,20 13,500,00 5,284,700,00 + 43,30 ESTRUCTURAS columnas de 0,2x0,2 en concreto de 3000 psi m1 46,00 42,300,00 1,445,00 + 11,60 Viga de cubjerta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi mi 294,00 50,000,00 1,446,000,00 0,00 Viga de cubjerta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi mi 24,00 50,000,00 1,446,000,00 0,00 Viga cinta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi m1 22,00 50,00 1477,000,00 0,00 Viga cinta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi m1 42,20 36,00 0,00 0,00 Viga cinta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi m1 42,20 56,00 1477,00	incipal 0,2x0,3 en concreto de 3000 psi	Ē	284,73			+	000000000	377,04	C BAS 3AD	73.00	00 003 100 0	┺		96,16	3,509,840,00
Sub-recimiento en 5 hilades en bloque de 15x204d Mil 2Au 10 10 500 00 4 7 20 4 4 300 10 20 0 10 20 00 1 4 25 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Sobrecimiento en 5 hiladas en bloque de 15x20x40 Sobrecimiento en 5 hiladas en bloque de 15x20x40 Sobrecimiento en 3 hiladas en bloque de 15x20x40 Sobrecimiento en 3 hiladas en bloque de 15x20x40 Farible impermeabilizado para sobrecimiento, incluye filos ESTRUCTURAS Columnas de 0,2x0,2 en concreto de 3000 psi Viga de cubienta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi Niga cinta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi Viga canal e=0,10 m en concreto de 3000 psi Niga cinta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi Niga	3.2 en concreto de 3000 psi	Ē	80,90			•	-2.10r.310,00	23,16	2	3	2000 200 2	+			
Observer immension stands are bibliogue de 15a/20Ado mil 29d, 00 10 600, 00 4 28 64 850, 00 435 50 \$ 50 740, 00 4 20 740,	Sobrecimiento of the control of th	adas en blogue de 15x20x40	Ē		18.500,00		1			007 100 0 0	00 80	000000	1		350,64	3.681.720,00
Substitution Subs	Solution	adae an bloome de 15x20x40	Ē	294,00			+.	300.720,00	322,84	\$ 5.307.720	00'00	284,000,00	\perp		457.90	8.181.850,00
STREET PROJECT STRE	Paraber Insperimentation of the concrete of a 3000 psi	do para sobracimiento incluve filos	m2	392,20			+.	584.550,00	435,50	007.878.C\$	77,40	302 400,00	\perp			
State Stat	Acerto de columna yigas Columna and columna sone of column												1		04 TA	OO 084 846 C
Colliminas de 0,20,2 en concreto de 3000 psi m1 99,70 3,20,000 4,995,000,00 0,00 99,70 54,995,000 0,00 99,70 54,995,000 0,00 0,00 99,70 54,995,000 0,00 0,00 0,00 5,94,00 5,144,00 0,00 0,00 0,00 294,00 5,144,00 0,00 0,00 0,00 294,00 5,144,00 0,00 0,00 0,00 0,00 294,00 5,144,00 0,00	Columnas de 0,200,2 en concreto de 3000 psi ml 99,70 50 000,00 4,985 000,00 0,00 Viga de cubierta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi ml 294,00 50 000,00 4,985 000,00 0,00 Viga cinta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi ml 234,00 56 000,00 16.464 000,00 0,00 Viga cinta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi ml 42,20 35 000,00 1.477 000,00 0,00 Dinhel 0,10x0,20 en concreto de 3000 psi ml 42,20 35 000,00 1.477 000,00 0,00 Alfagia 0,2x0,1 en concreto de 3000 psi ml 42,20 35 000,00 1.477 000,00 0,00 Acero de refuerzo de 60000 psi ml 42,20 35 000,00 1.477 000,00 0,00 Acero de refuerzo de 60000 psi ml 2.000,00 1.477 000,00 0,00 0,00 Acero de refuerzo de 60000 psi ml 2.000,00 1.800,00 0,00 0,00 Columnetas de 10x10 a nivel de cubierta como confinamiento de ml ml 190,00 3.200,00 0,00 Diaca en concreto para mesones m2		-	AR OO			+	490.680,00	57,60	\$ 2.438.480			_	490.56		2,400,400,00
Viga circulierta (1,10)2 en concreto de 3000 psi mi 394,00 1640,00 0,00 294,00 \$16,464,000 0,00 294,00 \$16,464,000 0,00 294,00 \$16,464,000 0,00 0,00 0,00 \$294,00 \$16,404,000 0,00 0,00 0,00 \$294,00 \$16,404,000 0,00 0,00 0,00 \$294,00 \$16,00 0,00 0,00 \$294,00 \$16,00 0,00 0,00 42,20 \$14,71000 0,00 0,00 0,00 42,20 \$14,71000 0,00	Viga de cubierta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi mi 394,10 30,000,00 4,500 30,000,00 1,500	n concreto de 3000 psi	Ē	2,04			1	00'0	02'66	\$ 4.985.000			00'0			4.985.000,00
Place a macize e-0,10 m en concreto de 3000 psi a nivel cubierta mi 294,00 16 464 000 0,00 294,00 \$16 464 000 0,00	Place maciza e=0,10 m en concreto de 3000 psi a nivel cubierta m2 584,00 56.000,00 16.464.000,00 0,00 Viga cinita 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi, ancho variable m1 42,20 35.000,00 1.477.000,00 0,00 Dintel 0,10x0,20 en concreto de 3000 psi m1 42,20 35.000,00 1.477.000,00 0,00 Alfagia 0,2x0,1 en concreto de 3000 psi m1 42,20 35.000,00 1.477.000,00 0,00 Acro de refuezo de 60000 psi m1 42,20 35.000,00 1.477.000,00 0,00 Acro de refuezo de 60000 psi m1 2.000,00 28.080 920,00 -1.702,00 Rampa de acceso discapacitados m1 2.000,00 3.200,00 0,00 Columnas y vigas m1 190,00 18.000,00 3.420,000,00 0,00 Columnates de 10x10 a nivel de cubierta como confinamiento de cubierta en concreto para acceso m2 7,20 117.844,06 848.477,23 Placa en concreto para acceso m2 7,20 117.844,06 -0.16 -0.16	2 en concreto de 3000 psi	+	+		200	L									
Viga cinta 0,1x0,2 en concreto de 3000 psi mi 24,00 3,000,00 0,00 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 0,00 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 0,00 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 0,00 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 \$1,00 \$2,00 0,00 1,00 \$1,00 \$2,00 1,00 1,00 \$1,00 \$1,00 1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00 \$1,00	Viga cinta 0,1X0,2 en concreto de 3000 psi ml 244,00 35,000,00 1,477,000,00 0,00 Viga canal e=0,10 m en concreto de 3000 psi ml 42,20 35,000,00 1,477,000,00 0,00 Dintel 0,10X0,20 en concreto de 3000 psi ml 42,20 35,000,00 1,477,000,00 0,00 Alfagia 0,2x0,1 en concreto de 3000 psi ml 21,600,00 2,860,00 2,800,00 0,00 Acero de refuerzo de 60000 psi ml 2,000,00 2,800,00 2,000,00 0,00 Rampa de acceso discapacitados ml 2,000,00 3,200,00 0,00 Columnetas de 10x10 a nivel de cubierta como confinamiento de cubinamento de columna y vigas ml 190,00 18,000,00 3,279,701,81 Placa en concreto para acceso m2 7,20 117,844,06 848,477,23 484,477,23 MAMPOSTERIA m2 7,20 18,000,00 18,001,120,00 -0,16	n en concreto de 3000 psi a nivel cubierta	+	+		18 ARA DO	E	00'0	294,00	\$ 16.464.000			0,0		294,00	16.464.000,00
Viga canale = 0,10 m en concreto de 3000 psi, ancho variable míl 42,20 35,000,00 1,477,000,00 0,00 0,00 42,20 \$1,477,000 6,00 0,00 42,20 \$1,477,000 0,00 1,00 0,00 42,20 \$1,477,000 1,00 0,00 1,00 25,00 1,487,000 1,00 1,00 25,00 1,487,000 1,00 1,00 25,00 1,487,000 1,00 1,00 25,00 1,487,000 1,00 1,00 25,00 1,487,000 1,00 1,00 25,00 1,487,000 1,00 1,00 25,00 1,487,000 1,00 1,00 25,00 1,487,000 1,00 1,00 25,00 1,00	Viga canal e=0,10 m en concreto de 3000 psi, ancho variable ml 42,30 35,000,00 1,477,000,00 0,00 Dintel 0,10x0,20 en concreto de 3000 psi ml 42,20 35,000,00 1,477,000,00 0,00 Alfagia 0,2x0,1 en concreto de 3000 psi ml 21,600,00 2,800,00 28,000,00 -,1702,00 Acero de refuerzo de 60000 psi ml 53,000,00 0,00 0,00 -,1702,00 Rampa de acceso discapacitados ml 2,000,00 0,00 0,00 -,1702,00 Distraccion de columna y vigas ml 190,00 18,000,00 3,420,000,00 0,00 Columnetas de 10x10 a nivel de cubierta como confinamiento de cubiert	oncreto de 3000 psi	Ē	284,00		8	L									
Altagia 0.200 psi Malkabos psi	Manage M	n concreto de 3000 psi, ancho variable	Ē	1	21.300,00		+	8	42.20	\$ 1 477 000			0,0			1 477 000,00
Actividida D. 2001 Per concreto de 3000 psi mi la 21 600,000 Districto de 50000 psi mi la 22 600,000 Districto de 50000 psi mi la 22 600,000 Districto de 50000 psi mi la 22 600,000 Districto de color de refuerzo de 60000 psi mi la 22 600,000 Districto de color de refuerzo de 60000 psi mi la 22 600,000 Districto de color de co	Attagia 0,200,1 en concreto de 3000 psi	ncreto de 3000 psi	E	42,20		1.477.00	+	8,5								
Accord de refuerzo de 60000 psi Kg 9822,00 2.869,00 2.809,0920,00 -1.702,00 4.807,720,00 0.202,00 1.00 53,000,00 1.00 <	Acer of erefuerzo de 60000 psi Kg 9822,00 2,860,00 28,090,920,00 - 1,702,00 Rampa de acceso discapacitados ml 53,000,00 0,00 0,00 Dilatación de columna y vigas ml 2,000,00 0,00 0,00 Columnetas de 10x10 a nivel de cubierta como confinamiento de cubilitas ml 190,00 18,000,00 3,420,000,00 0,00 Placa en concreto para mesones m2 7,20 117,844,06 848,477,23 ARABADESTERIA MAMPOSTERIA m2 7,20 18,001,120,00 - 0,16		Ē		21.600,00		1	-		€ 23 223 200		4 740 000 00	-52.00	1	-	27 942 200 00
Rampo de accesso discapacitados mi 2.000,00 0,00 0,00 \$3.420,000 \$3.420,000 \$3.75 \$3.420,000 \$3.75<	Rampa de acceso discapacitados ml 53.000,00 0,00 Polistacion de columna y vigas ml 2.000,00 0,00 Columnetas de 10x10 a nivel de cubierta como confinamiento de cubilitas ml 190,00 18.000,00 3.420,000,00 Loza aligerada en concreto para mesones m2 33,75 97.176,35 3.279.701,81 MAMPOSTERIA m2 7,20 117.844,06 848.477,23 MAMPOSTERIA m2 964,16 19.500,00 18.801,120,00	00000 psi	Kg				•	-	1			200000	10			53 000 00
Particle de automation de columna y vigas Particle de cubierra como confinamiento de mi 190,000 18,000,000 19,000 190,000 19	Administration of a conception of a confinement of a confirmation of a confinement of a confirmation of a confirm	anacitados	Ē		53.000,00		6				3	23.000,00			L	
Distraction de columnal yigas Mathorisation de	Dilatacion de columna y vigas	e constant de	E		2.000,00		_						-		1	2000 000
Conclusion	MAMPOSTERIA MAMONTERIA MA	y vigas a nivel de cubierta como confinamiento	_	\vdash					190,00	,		±3	0'0			3 420 000 00
Place a concrete para mesones m2 33,75 97,103,35 3.6471,35 3.6471,35 3.6470,00 3.640,00 3.120,00 3.120,00 3.640,00 \$18,702,00 3.120,00 3.640,00 \$18,702,00 3.640,00 3.640,00	Placa en concreto para mesones m2 33,75 97.10,33 3.228.70,101 MAMPOSTERIA m2 7,20 117.844,06 848.477,23 MAMPOSTERIA m2 964,16 19.500,00 18.801,120,00		_	+	1						33,75	3.279.701,81			1	3 279 701,81
Loza aligerada en concreto para acceso	MAMPOSTERIA	a mesones	m2	+		2					7 20					47
m2 964,16 19,500,00 18,801,120,00 - 0,16 3,120,00 \$18,798,000 0,16 -3,120,00 964,00 \$18,798,000 0,16 -3,120,00 964,00	m2 964,16 19.500,00 18.801,120,00	creto para acceso	m2	+												
m2 984,16 19,500,00 18,801,120,00 - 0,16 -3,120,00 south statement	m2 964,16 19.500,00 18.801,120,00		-	1			+	040000	064.00				1,0			
		ODvdO	m2				1,	-3,120,00	204,000				1			

	William International Contraction of the Contractio				3										
4,2	concreto y reforzado intercalado con D= 3/8"														
83	Suministro e instalacion de pergolas verticales en concreto	m2		78.500,00	00'0					1		-	040000	1 840 00	19 005 000 00
\neg	0.25x0.15 h=1.19 m	Cm	1810.20	10,500,00	19,007,100,00	-0,20	-2.100,00	1.810,00	\$ 19 005 000			02'0-		_	_
4,4	Pañete en mortero 1:4	4	2	19 300 00	00.00							4			
4,5 A	Antepecho h=2,0 m	TIE.		00000	000										
4,6	Antepecho h=1,5 m	m2		00,006.81	800			T				_			
	Muro baio	E		15.500,00	00.00	•				T		-			
T	CARPINTERIA EN MADERA											1		L	
T	Puerta en triplex de 7 mm en pintura de poliuretano blanco	5	17,00	350.000,00	5.950.000,00					15,00	5.250.000,00	-2,00			
\neg	2 0x1.0, ver detaille	1	17.00	150 000 00	2.550.000,00	-1,00	.150.000,00	16,00	\$ 2.400.000	-1,00	-150.000,00	-2,00	-300.00	15,00	- 1
5,2		5	8							7,00	2 100 000 00	00'0	00'0	7,00	2.100.000,00
5,3	Puerta en triplex de 7 mm en pintura de potiuretano pranco 20x0.70 var detalle	5	7,00	300,000,00	2.100.000,00	-	000	8	# BAO 000			000		7.00	840.000,00
24	Marco de 2 0x0 70	5	7,00	120,000,00	840.000,00	00'0	00'0	80'	\$ 040.000	000		300	14000	1	1
\top	Carradira	'n	24,00	55,000,00	1.320.000,00					22,00	1.210.000,00	24,0	_	1	1
Т	CARPINTERIA EN ALUMINIO											-		1	
Т	elletabase 0 000 c mm b ab airtis	5	1,00	700.000,00	700,000,00	00'0	00'0	1,00	\$ 700.000			00,0		1	
\neg	Puerta en aluminio natural y vigilo de 4 IIIII 2,042,0, 101 Compo	1	8	58,000,00	56 000 00					1,00	56.000,00	00'0	00'0		_
6,2	Cerradura	5	3	18	0					1,00	9.300.000,00	00'0	00'0	1,00	9.300.000,00
6,3	Puerta en vidrio tempiado de 10 mm 2,0x2,0, ver detaile	5	30,1	20		-				41.00	30 750 000 00	-8,60	90 -8.450.000,0	0 41,00	30.750.000,00
8,4	Estructura para acceso principal en aluminio natural proyectante	m ₂	49,60			-				32.50	000000000000000000000000000000000000000	-4.50	350.000.0	32,50	9.750.000,00
6.5	Cortasoles metalicos	m2	37,00	300,000,00	11,100,000,00					8	00'000'0C/B	2			
	wind on a community of the control o	m2	74,00	150.000,00	11,100,000,00	-34,00	-5.100.000,00	40,00	\$ 6.000.000	00'0	00'0	100		1	
T	eliciation of the community of the control of the c	5	1,00	850.000,00	850,000,00					1,00	850.000,00	00'0			_
\neg	Puerta en aluminio natural y vidrio de 4 mm 2,001,0, ver como	CE	000		2 407 500.00					9,00	2.407.500,00	00'0	\rightarrow	_	
\neg	Division en vidrio entre zonas de microbiologia y area tecnica	1	200							180,00	8.946.000,00	.+ 30,00	00 1.491.000,00	0 180,00	8.946.000,00
6,9	Instalacion tuberia de cobre para aires Minisplit	E	30'00'									_	-		
-	CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE	1				-				20.00	00 000 000 8	09'0 +	50 225.000,00	0 20,00	00'000'000'6
7,1	Meson en acero inoxidable C. 20-304	Ē	19,50	450.000,00	8.775.000,00	-						-			
80	PISOS Y ENCHAPES	1				_	00000000	454.30	C 18 354 800			+ 0.64	34 23.040,00	0 454,30	16.354.800,00
8,1	Plantilla en concreto e=0,10 m	m ₂	453,66			+ 0,64	23.040,00	454,30	9 10.334.000	00 737	00000	1		1	5,451,600,00
8,2	Alistado de piso	m ₂	453,66			-				00'404	5.451.600,00	1	1		
8.3	Socalo mediacaña en granito pulido 10x20, ver detalle	Ē	379,00	22.000,00						430,00	9.460.000,00	- I			
	Ciministro e inetalacion de haldosa en granto 33x33	m2	453,66	58.500,00	26,539,110,00					446,00	26.091.000,00	4	. T		- 1
4,0	CHILLIAND OF THE STATE OF THE S	m2	150,00	28.000,00	4.200.000,00					155,00	4.340.000,00	4			
0,0	Enchape zuxzu bianco	E 2	100,00		3,500,000,00					130,00	4.550.000,00	30,00	00 1.050.000,00	00,081	
0,0	Ander de I m de ancho e-c, com											+			
n	INSTALLACION DE VOZ 1 DATOS	1	40.00	12 000 00	480 000 00							-40,00	-480.00	00'0	
9,1	Acometida		3			0.00	00'0	115,00	\$ 690,000			o	00'0 00'0	115,00	
9,2	Canalizacion en tuberia conduit 1"	Ē	00,611							380,00	3.724.000,00	+ 265,00	00 2.597.000,00	380,00	63
6,3	Alambrada en cable UTP cat SE	Ē	115,00			-				14,00	168.000.00	+.	2,00 24.000,00	14,00	0 168.000,00
9,4	Salidas	5	12,00			8	00.0	12 00	\$ 180.000			o	00'0 00'0	12,00	0 180.000,00
9,5	Accesorios	5	12,00			3	3					.11,00	00 -294.800,00	00'0	00'0
8.8	Cajas de inspeccion de 20x20	5	11,00	26.800,00				00.00	000 320 0			-		0.00 125.00	0 275 000,00
-				-	000000	9		125.00	2/2000			-			

10,1 Ac 10,1 Ac 10,2 Ca 10,2 Ca 10,4 Sa 10,4 Ca 10,6 Ca 10,6 Ca 10,6 Ca 10,6 Ca 10,7 Cc 10,7 Cc 10,7 Cc 11,7 C	INSTALLACION OF THE PROPERTY O				The same of the sa						The second secon	1			***
1911111		Ē	40,00	7,000,00	280,000,00		-	60.03	\$ 384 000			00'0	00'0	52,00	364,000,00
	Acometida	Ē	52 00	7.000,00	364.000,00	00'0	00,00	25,00	-	8	00 000 31,	+ 43.00	215.000,00	95,00	475.000,00
	Canalizacion en tuberia conduit 1"		00 00	200000	260.000.00					30'08	_	1		2,00	24.000,00
	Alambre en cable coaxial	Ē	25,00	000000	00 000 W					2,00	24,000,00	2000	L	400	26,000,00
1 1 1 1 1	Sel Case	'n	00,4	22.000,00	00'000'04	000	00'0	4,00	\$ 26.000			00'n		3	8
		un	4,00	6.500,00	26.000,00							-1,00	-27.00	8	800
	Accesorios	un	1,00	27.000,00	27.000,00	•				1.00	145.000,00	00'0		1,00	145.000,00
	Cajas de inspección de Zuxzo	un.	1,00	145.000,00	145.000,00			00.09	\$ 114 400			00'0	00'0	52,00	114 400,00
	Cajas para amplificación para 5 IV	Ē	52,00	2.200,00	114,400,00	00,00	00'0	25,00							
\neg	Excavacion							1				-40,00	-180.000,00	00'0	00'0
	INSTALACIONES PARA IELET ONO	Ē	40.00	4.500,00	180.000,00				000 337 4			00'0	00'0	95,00	455,000,00
11.1 A	Acometida	Ē	65.00	7.000,00	455,000,00	00'0	00'0	65,00	\$ 450.000	0000	00 000	+	132.00	89,00	489.500,00
11,2 C	Canalizacion en tuberia conduit 1"		0000	2 500 00	357 500 00					00,80	488.500,00	1			132 000 00
	Alambrada en cable tel 10 pares	Ē	8,6	000000	132 000 00					11,00	132.000,00	8.6		1	71.500.00
11 4 8	September	5	3,1	00,000	24 600 00	0.00	00'0	11,00	\$ 71.500	0		S'O		1	000
	30 June 1990	S S	11,00	6 500,00	0,000	-						-5,00		1	800
_	OCOGO TE TOTAL	un	9,00	28.000,00	140.000,00	-						9,1.	0 -18.500,00		00'0
\neg	Cajas de inspección de zozzo	5	1,00	18.500,00	18,500,00			00.39	¢ 143 000	0		00'0	00'0 0'	95,00	143,000,00
11,7	Streep telefonico de 10 pares	ī	95.00	2.200,00	143,000,00	00'0	00'0	00'00		8	00 000 277	00.0	00'0	1,00	115,000,00
11,8	Excavacion	9	100	115.000,00	115,000,00					8.	115.000,00	+			
11,9	Registro en concreto 60x60 con tapa									1		000	0000	44.00	255,200,00
12	INSTALACIONES HIDRAULICAS		1	00 000 3	255 200 00	00'0	00'0	44,00		8		200			581 000.00
12.1	Tuberia PVC de 1/2"	Ē	44,00	20000	581 000 00	00'0	00'0	83,00	\$ 581.000	8		200			L
	Tuharia DVC de 3/4"	Ē	83,00	7.000,00	00,000.100	000	00.00	81,00	\$ 648,000	8		00,0		1	
	T. Leaning DVC de 1"	Ē	81,00	8,000,00	648.000,00	8	+	165,00	\$ 330.000	8		00'0			
	TO CALL THE PROPERTY OF THE PR	5	165,00	2.000,00	330.000,00	3	+	00 08	\$ 178.000	8		00'0	00'0		
12,4	Accesorios de 1/2	5	99,00	2 000,00	178.000,00	00'0	+	00'00		18		00'0	00'0	0 110,00	
12,5	Accesorio de 3/4"	5	110,00	3.000,00	330,000,00	00'0	+	00,011		3 8		-3,00	00 -85.500,00	24,00	684.000,00
12,6	Accesorios de 1"	9	27 00	28.500,00	769.500,00	3,00	-85.500,00	24,00		3		.14.00	00,000,000,00	00'0	00'0
12,7	Punto de 1/2"	5	14.00	18.500,00	259.000,00					1		.14,00		00'0	00'0
12,8	Registro de incorporacion de 3/4"	1	44.00	15 000 00	210,000,00					1		60	_	2,00	110,000,00
12,9	Tapa de registro en PVC 20x20	5	000	55 000 00	165,000,00					2,00	1	1	1	17,00	00'000'089
12,10	Cheques de 1"	5	30	00 000 00	320,000,00					17,00	•	-			96,000,00
12 11	Griferia	5	8,00		324,000,00	-				4,00	96.000,00	1	185.00	1	
	The man manual to	S	14,00			200	00 000 000 000	98.00	\$ 215.600	110,00	242.000,00			3	_
12,12	Liaves pala mangana	Ē	208,00	2.200,00	457.600,00	1011-	+	1		_	-		00'0 00'0	1,00	1.400.000,00
12,13	Excavación	5	1,00	1.400.000,00	1.400.000,00			1		-	+				
12,14	Equipo hidroacumulador	_								+		-			
-3	\neg	Ē		16.000,00	00'0					-		-			
13,1		9		9.500,00	00'0					+		-		-	
13,2	Accesorios de 4"	-		25,000,00	00'0					+		+	-	-	
13,3	Rejillas tipo granada 4"	5		00'000'07						-		+		+	
13.4		5		140.000,00								+		+	
1	aget and 75v75 on other	5		165.000,00		1								-	
13,5	13,5 Registro de 73x75 con repe	5		190.000,00	00'0										

				d	
_	٦		i	ľ	7
-	7	J	r	7	٧
_	ú	И	ú	,	r

		5		35.000,00	on'o											
13,7 Punto de aguas lluvias		ī		2 200.00	00'0					1		+	-	-	-	
13,8 Excavacion		E								1		4				2 200 000 00
14 INSTALACIONES SANITARIAS		+	1	000000	4 840 000 00	00'0	00'0	115,00	\$ 1.840.000	85,00	1.360.000,00	+.	1.360.00			8,000
14.1 Tuberia de 4"		Ē	115,00	16.000,00	0.000.000	800	000	153.00	\$ 2.218.500			0	00'0	0,00 153,00	- 1	2.218.500,00
$\overline{}$		Ē	153,00	14.500,00	2.218.500,00	8, 8	800	67 00	\$ 636.500				00'0	00'0	929 00'29	636 500,00
+		un.	67,00	9.500,00	636,500,00	00'0	000	138 00	\$ 1 035 000				00'0	0,00 138,00		1.035.000,00
\neg		5	138,00	7.500,00	1.035.000,00	2	00.0	00'00'	900000	+		12.	-24.00 -840.000,00		6,00 210	210.000,00
14,4 Accesorio de 2"		9	30.00	35.000,00	1.050,000,00	-24,00	-840.000,00	900	\$ 210,000	+		+		L	17.00 544	544,000,00
14,5 Puntos sanitarios de 4"		1	8	32 000 00	128.000,00	13,00	416.000,00	17,00	\$ 544.000			+		L		221 000 00
14,6 Puntos sanitarios de 2"		5	3 8	22,000,00	- 00 000 00	.30,00	-390.000,00	8,00	\$ 104.000	8,00	117.000,00	7				000000
14.7 Sifones de 2"		5	38,00	13.000,00	_	1				2,00	98.000,00	Ť	-10,00 -140.000,00		_	00,000
$\overline{}$	008	5	17,00	14 000,00	238,000,00					9,00	1,500,000,00		00'0	00'0	6,00 1.50	1.500.000,00
_	030	5	6,00	250.000,00	1.500.000,00					00.6	1 080 000 00	+	1,00 120.000,00		9,00 1.08	1.080.000,00
14,9 Samtanos upo acuaco		un.	8,00	120,000,00	960,000,00			1		1		+			_	
	0	9		120.000,00	00'0					1		+	8 OO 11 120 000 0		00.00	00.00
14,11 Orinal acucer blanco		9	8.00	140.000,00	1.120.000,00					1		+	1	L	_	240.000.00
14,12 Lavaplatos en acero inoxidable	dable	5	9	40,000,00	240.000.00					8,00	240.000,00	+		1	1	000
14,13 Juego de incrustaciones		5	300	00000	040,000,040							7		1	-1	800
	ntos	u u	12,00	20.000,00	240.000,00					12,00	1.680.000,00	+.	10,00 1.400.000,00		12,00 1.6	1.680.000,00
44 46 Degreeting de ROARO con taba	ed	5	2,00	140.000,00	280.000,00	-										
and not store to the store of t	ece	5		165,000,00	00'0					4 00	780 000 000		00'0	00'0	4,00 78	780.000,00
		5	4,00	190,000,00	760,000,00			1	000 000 4		20,000	\perp	00.0	0,00	288,00 58	589.600,00
		Ē	268,00	2.200,00	589.600,00	8,0	00'0	268,00	200.800	100	000000	1	000	00'0	7,00 21	210,000,00
14,18 Excavacion		e.	7.00	30.000,00	210.000,00					3	210.000,012	1	1		145 00 1.0	1,015,000,00
14,19 Puntos de drenaje para a	Puntos de drenaje para aires acondicionados en 1	1	110.00	7 000 00	833.000,00					145,00	1.015.000,00	+		1		237 000 00
14,20 Tuberia de 1" para drenaje		E	00'81	00000	285 000 00					79,00	237.000,00	1	_ 1		1	000
14,21 Accesorios de 1" para drenaje	enaje	S	85,00	3,000,00	20000000	-							-1,00 -4.800	4.800.000,0	00'0	00,0
14 22 Pozo septico		gp	9,	4.800.000,00	4.800.000,00	1									-	
15 INSTALACIONES ELECTRICAS	TRICAS					-										
\neg		E		2 200,00	00'0	1						t				
_		5		140.000,00	00'0				000 000 00			t	00.0	0,00	1.185,00 5.3	5.332.500,00
\neg	ne.	Ē	1185,00	4.500,00	5.332.500,00	00'0	00,00	1.185,00	\$ 5.332.300			1	000		1,791,00 8.9	8.955.000,00
	7	Ē	1791,00	5.000,00	8.955.000,00	00'0	00'0	1.791,00	000.cca.e \$			1	1	-812 000 00	00.00	00'0
$\overline{}$	4	E	72.00		612.000,00							1		-	+	
_	CITY	E		50.000,00	00'0							1	+	+	-	
15,6 Alambrada en cobre de cobre 3#2	Copie 3#2	Ē		12,500.00	00'0							1	ABC A 00 030	1 200 000 1 B	1 858 00 12	12.064.000,00
15,7 Alambrada en cable de cobre 3#8	cobre 3#8	1	1200.00	6,500,00	7.800.000,00	209,00	1.358.500,00	-	\$ 6.441.500	865,00		+			-	13.365.000.00
15,8 Alambrada en alambre 2#10	015	1	000000		-	280,00	2.810.000,00	1.920,00	\$ 8.840.000	1.050,00		+.		٠	-	5 892 500 00
15,9 Alambrada en alambre 2#12	至12	Ē	20,000	1	L					253,00	5.692.500,00	+.	13,00 282	1		
15,10 Salidas electricas		5	240,00		3.400.0	-								1		
	electronico	5		76.500,00		+	-			8,00	384,000,00	+.	8,00 384	384,000,00	8,00	384 000 00
Control Control		5		48.000,00		-				00 00	2 168 000 00	+	19,00 608	608.000,00	3,00,99	3.168.000,00
_		5	80,00	32.000,00	2.560.00	-				3	200000					
		5		35.000,00	00'0			1		8	000000	İ	.24.00 .168	.168.000,00	56,00	392,000,00
15,14 Lampara circular incluye sosquet	e sosduet		0000	1,000,00	560 000 00					00,00	392,000,00			-	1	
			HU112													

										0000	_	L	224 0000 00	40.00	324 000 00	8
15,16	16 Toma electrica tipo mirada china	un		18 000,00	00'0					00'01	324.000,00	B)				3
15,17	17 Tomas especiales tipo industrial	un		18.000,00	00'0							+		1		7
15,18	18 Interruptores sencillos	un.	78,00	8.000,00	908.000,00					30,00	240.000,00	-46,00	368 000,00	30,00	240,000,00	8
15.19		un		180.000,00	00'0							-		+		7
15.20		un		185.000,00	00'0											1
15.21		un	54,00	16.500,00	891.000,00	,				92,00	940,500,00	ю́ +.	3,00 49.500,00	57	,00 940.500,00	8
15.22		'n		16.500,00	00'0	•						-		-		Т
15.23		'n		90,000,00	00'0							-		-		1
15.24	24 Breaket compacto totalizador de 3x200A	5		90.000,00	00'0					2,00	180.000,00	+ 2,	2,00 180.000,00	0,00 2,00		8
15.25	25 Varilla coperwell	un.	3,00	450.000,00	1.350.000,00					4,00	1,800,000,00	+.	1,00 450.000,00	0,00 4,00	1.800.000,00	00'0
15.26	-	5	1,00	95.000,00	95.000,00							7	-1,00 -95.000,00	00'0		٦
15.27		'n	8,00	32.000,00	256.000,00							φį	-8,00 -256,000,00	00'0		7
15,28	28 Tablero de 10 circuitos	un	1,00	45.000,00	45.000,00							1,	-1,00 -45.000,00	00'0		1
15,29	29 Gabinete con barraje principal de 10 A	un		1.650.000,00	00'0							-				1
15,30	30 Bomba tipo hidrofto de 100its	nn		1.200.000,00	00'0									-		Т
15,31		un	30,00	28.000,00	840.000,00					30,00	840.000,00	o'	00'0	0,00 30,00		8
15,32	_	- F	1,00	180.000,00	180.000,00	00'0	00'0	1,00	\$ 180.000			o o	00'0	0,00	1,00 180.000,00	8
15,33	33 Tablero trifasico de 240 A 18 circuitos	n	1,00	280.000,00	280.000,00	00'0	00'0	1,00	\$ 280.000			o,	00'0	0,00		8
15	15.34 Tablero trifasico de 240 A 36 circuitos	'n	1,00	430.000,00	430,000,00	00'0	00'0	1,00	\$ 430.000			o,	0000	0,00 1,00		8
15,35	35 Acometida Electrica	E	150,00	29.450,00	4.417.500,00					115,00	3,386,750,00	-35,	-35,00 -1.030.750,0	50,0 115,00	3.386.750,00	8
15,38		GIb	1,00	5.500.000,00	5.500.000,00							+	-1,00 -5.500.000,0	00'0 0'00	00'0	П
16												-		+		Т
16,1	,1 Afinado para cubierta	m2		16.000,00	00'0							+		+		T
16,2	,2 Impermeabilizacion para cubierta	m2		18.500,00	00'0							-		-		Т
16,3	Suministro e instalacion de perfileria metalica, para estructura de cubienta PHR	m		35.000,00	00'0							_				
16,4		Ē	62,00	380.000,00	23.560.000,00	.36,60	-13.908.000	25,40	\$ 9.652.000			.38,	-36,60 -13.908.000	000 25,40	9.652.000,00	00,0
16,	Suministro e instalacion de perfileria metalica, para estructura de cubierta, c180 Cal 14	Ē	973,00	58.000,00	56.434,000,00	465,00	-26.970.000	908'00	29.464.000,00	485,00	28.130.000,00	,+ 20	20,00 1.160.000,00	00'00 863'00	00 27.594.000,00	00'0
16,6	,6 Suministro e instalacion de cubierta en asbesto cemento	m2		30.000,00	00'0							+	- 1	4		1
16,7	3,7 Suministro e instalacion de cubierta en lamina 500c aluzin p1	m2	550,00	106.500,00	58.575.000,00	-51,00	-5.431.500	489,00	53.143.500,00			-51	-51,00 -5.431,500,0	_	_	00'0
18	16,8 Cielo Raso en Draywall	m2	476,00	28.000,00	13.328.000,00					454,30	12.720.400,00	-21,	-21,70 -607,600,00	1		00'0
16,	16,9 muros en superboard y perfileria metalica (dos caras)	т2	150,00	95.000,00	14.250.000,00					124,50	11.827.500,00	-25,	-25,50 -2,422,500,0	00,0 124,50	. 1	00'00
16,10	,10 Remate de cubierta MTL doble lamina metalica	m	24,00	46.450,00	1,114,800,00					24,00	1,114,800,00	o				00'0
16,11	,11 cubierta modulada curvadas en aluminio	ш	75,00	198.000,00	14.850.000,00					92,00	18.216.000,00	.+ 17.		_		00'00
16,	16,12 Aislamiento termico en frescasa	m2	550,00	12.350,00	6.792.500,00					454,30	5.610.605,00	-95	-95,70 -1.181.895,0	95,0 454,30	30 5.610.605,00	90'9
16	16,13 Celosia en calado de cemento	m		16.000,00	00'0							-		-		T
16	16,14 Redoblon reforzado	Ē		15.000,00	00'0							-		+		T
6	6.15 Estructura en perfileria metalica en la recepcion para proteccion y funcionalidad	m2	18,11	144.050,00	2.608.745,50					18,11	2.608.745,50	o'	0 00'0	0,00 18,11	11 2.608.745,50	2,50
1																
7																

1	Section Co.	m2	2424.00	5.500,00	13.332.000,00			1.885,00	10.387.500,00	-539,00	.00 -2.964.500,0	1.885,00	10.367.500,00
		m2	476.00	5.500,00	2.618.000,00			454,30	2.498.650,00	-21,70	.70 -119.350,0	454,30	2.498.650,00
17.2	Pintura para creio raso - virnio upo	m2	58 00	18,000,00	1.044.000,00			233,00	4.194.000,00	+ 175,00	,00 3.150.000,0	233,00	4,194,000,00
17,3	Estuco piastico para rachada	CM	1810.00	8.000,00	14.480.000,00			1.652,00	13.216.000,00	-158,	-158,00 -1,264,000,0 1,652,00	1.652,00	13.216.000,00
17,4													
e	\neg	C	480.00	1 714 20	308 572 20			250,00	428.572,50	+	70,00 120,000,3	250,00	428.572,50
18,1	Perfilada y mejoramiento de acceso	ZIII	+	17,40	04(3.10:000			074.00	AD BEE 130 AD	1	8		4
18,2	Suministro extendida y compactacion de material de afirmado	m3	280,00	49.033,33	13.729.332,40	4		874,00	42.000.130,42	F			44.000.1.00,442
					631.150.520,74		291.232.650,00		339.729.832,46				630.962.482.46
	ADMINISTRACION			0,15	94.672.578,11		43.684.897,50	0	50.959.474,87				94.644.372,37
	IMPREVISTOS			90'0	31.557.528,04		14.561.632,50	0	16.986.491,62				31.548 124,12
	UTILIDAD			90'0	31.557.526,04		14.561.632,50	0	16.986.491,62				31.548.124,12
	AIU			0,25	157,787,630,19		72.808.162,50	0	84.932.458,12				157.740.620,62
	TOTAL COSTO BASICO				788.938.150,93		364.040.812,50	0	424.682.290,58				788.703.103,08
	IVA COSTO DIRECTO 16% UTILIDAD				5.049.204,17		2.329.861,20	0	2.717.838,66				5.047.699,86
	VALOR TOTAL				793.987.355,10		366.370.673,70	0	427.380.129,24				793.750.802,94
	VALOR EJECUTADO VALOR ANTICIPO AMORTIZACION DEL ANTICIPO VALOR A PAGAR						36.370.673,70 337.686.631,50 168.508.967,70		427.380.129,24 357.686.631,50 189.177.663,80 238.202.465,44		VALOR EJECUTADO VALOR ANTICIPO ACTA PARCIAL Nº 1 NETO A PAGAR	ADO IPO No 1	793.750.802,94 357.686.631,50 197.861.706,00 238.202.465,44

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra. Para constancia de lo anterior firman la presente acta de recibo final de obra, los que en ella intervinieron, a los diez (10) días del mes de Septiembre de 2010.

Arq. JUAN CARLOS MARTINEZ PEREZ CC 15'049.781 de Sahagun

HIGH MANILIO VIZCA A MENDEZ Concimetal Ltda - Contratista

Dra ERICA DIAZ PATERNINA Gerente E.S.E Camu Divino Niño



SUBSANACION 5

UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010

MODELO DE CARTA DE INFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Doctor:

ALVARO DE JESUS SANCHEZ NAVARRO ALCALDE MUNICIPAL PUEBLO NUEVO – CORDOBA

REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA NO. LP - 09 - 2010

Los Suscritos, MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ, Representante Legal de la Empresa CONCIMETAL S.A., HERNANDO RAUL MUÑOZ OTERO Y RUBEN DARIO TAMAYO ESPITIA, Debidamente autorizados para actuar en Nombre y Representación de ellos mismos, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en Unión Temporal, para participar en la Licitación Pública de la Referencia cuyo Objeto es: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS CORREGIMIENTOS DE NEIVA, LA MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO, MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

- 1. La duración de esta unión temporal será igual al término de la ejecución, liquidación del contrato y un año más.
- 2. La Unión Temporal está integrada por:

NOMBRE	TERMINO Y	COMPROMISO (2)
	EXTENSION DE	8 .00
	PARTICIPACION EN LA	
	EJECUSION DEL	
	CONTRATO (1)	
CONCIMETAL S.A.	TODAS LAS	85%
	ACTIVIDADES	
HERNANDO RAUL	TODAS LAS	10%
MUÑOZ OTERO	ACTIVIDADES	
RUBEN DARIO TAMAYO	TODAS LAS	5%
ESPITIA	ACTIVIDADES	(A) 200 (A)

- (1) Discriminar en función de los ítems establecidos en el presupuesto oficial, para cada uno de los integrantes.
- (2) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.
- La Unión Temporal se denomina: UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010.
- 4. La Responsabilidad de los Integrantes de la Unión Temporal es solidaria.





BEPACIO EN BLAME.

STANDARD FOR BLANDER

UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010

El Representante Legal de la Unión Temporal es MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ, Identificado con CC. No. 79.602.630 DE BOGOTA D.C, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

La sede de la Unión Temporal es: En el Municipio de Planeta Rica 6.

Dirección de correo: Calle 18 Nº 13 - 54

Dirección electrónica: mvizcaya4@hotmail.com

Teléfono: 7766718 Telefax: 4 - 7766718 Celular: 316 831 44 10 Ciudad: Planeta Rica

En constancia, se firma en Planeta Rica, a los 10 días del Mes de Noviembre

de 2010.

MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ

CG: 79.602.630 DE BOG DTA D.C

HERNANDO RAUL MUNOZ ØTERO CC: 15.035.548 DE PLANETA RICA

RUBEN DARIO TAMAYO ESPITIA

CC: 15.667.368 DE PLANETA RICA

MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ

CC: 19.602.630 DE BOGOTA D.C

(R.L. JUNIÓN TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010).



PEDRO JOSE ALVAREZ AMARIS
NOTARIO UNICO
PUEBLO NUEVO - CORDOBA
CERTIFICA

Que ante mi, comparecia personal nente

Aurica de la firma que lleva en el precente

Documento es de puño y letra y la huella
suya dactilar del indice de la mano derecha.

El compareciente de la mano derecha.

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO ALCALDÍA MUNICIPAL NIT Nº 800.096 766-7

MODALIDAD DE SELECCION:	LICITACION PUBLICA LP-09-2010
CLASE DE CONTRATO:	OBRAS PUBLICAS
NUMERO DEL CONTRATO:	031 DE DICIEMBRE 07 DE 2010
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS CORREGIMIENTOS DE NEIVA, LA MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO, CORDOBA, Según lo estipulado en la propuesta anexa.
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO, CORDOBA.
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2.010 Nit No. 900396650-1 Rptante legal MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ C.C No. 79.602.630 de Bogotá – Ingeniero Metalúrgico T.P 231 30027
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 699.675 1.2400
DURACION DEL CONTRATO:	SEIS (06) MESES

Entre los suscritos a saber, ALVARO DE JESUS SANCHEZ NAVARRO, identificado con cédula de ciudadania No. 10.392.926 de Pueblo Nuevo. Córdoba, quien obra en nombre y representación dei Municipio de Pueblo Nuevo, Córdoba, en su calidad de Alcalde Municipal debidamente facultado para celebrar Contratos y Convenios Interadministrativos, por una parte y que para los efectos del presente contrato se denominarà EL MUNICIPIO y por otra parte UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA, Con N.I. 900396650-1, Representado legalmente por MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ identificado con cádula ue ciudadania No. C C No. 79.602.630 de Bogotá - Ingeniero Metalúrgico, y quien afirma hallarse legalmente capacitado, sin inhabilidades e incompatibilidades de conformidad con la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 Decreto 2474 de 2008, Decreto 4828 de 2008, que el presente contrato se suscribe con base en los siguientes considerandos: 1) Que el Municipio de Pueblo Nuevo, adelanto el proceso de Licitación Pública de conformidad con la ley 80 de 1993, ley 1150 y su decreto reglamentario 2) Que durante los activinos establecidos en los pliegos de condiciones para efectos de presentar propuesta soio se presento el proponente UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2.010 3) Que evaluada la propuesta por el comité : evaluador se encontró ajustada a los pliegos de condiciones y se recomendó al Alcalde adjudicar el centrato. 4) Que mediante acto administrativo motivado, el Alcalde atendiendo las recomendaciones del comité evaluador, resolvió adjudicar el contrato al proponente evaluado y calificado 5) Que previa a la publicación del proceso, el municipio realizo los estudios previos que permitieran dar a conocer la necesidad de la ejecución de la obra. Por todo lo anterior se procede a celebrar el contrato el cual se rige por los anteriores considerandos y las siguientes cláusulas: PRIMERA: OBJETO CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS CORREGIMIENTOS DE NEIVA. LA MAGDALENA, PUEBLO REGAD. PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO, CORDOBA, Según lo estipulado en la propuesta anexa. SEGUNDA: PLAZO: El plazo para la ejecución del presente contrato será de Seis (06) Meses, contados a partir de la suscripción del acta de iniciación de la obra TERCERA. PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. El contratista ejecutará el trabajo de acuerdo con el programa general de trabajo presentado en la propuesta, ei cual contiene la indicación de la actividad, la cantidad del trabajo a realizar, el valor de la misma y análisis de precios unitarios. CUARTA: VALOR DEL CONTRATO Para efectos fiscales y legales, el valor del contrato asciende a la suma de SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS MLC (\$699.675.124.00). PARÁGRAFO: MODIFICACIÓN DEL VALOR O DEL PLAZO Las partes contratantes declaran que cuando por circunstancias especiales calificadas previamente por el interventor y aprobada por el Alcalde Municipal, haya necesidad de modificar el valor o el plazo del presente contrato, celebrarán un contrato adicional de acuerdo con las disposiciones legales, cuyo valor no podrá exceder la mitad de originalmente pactada, expresada en salarios mínimos mensuales vigentes. PARAGRAFO FIJACIÓN DE NUEVOS PRECIOS. Si durante el desarrollo del trabajo se presentan obras no previstas cuya ejecución fuere indispensable, de acuerdo con el concepto previo de interventoria los precios unitarios serán estudiados y aprobados por el municipio. El estudio de los precios no previstos. deberá ser siempre anterior a la ejecución de los trabajos correspondientes. QUINTA: INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO ALCALDÍA MUNICIPAL NIT Nº 800.096.766-7

Jesten v Outer

DE LAS OBRAS. El contratista acepta el control técnico y administrativo en la ejecución del contrato, a través de la interventoria Externa que el Municipio Contrate. El interventor velará cumplimiento de lo previsto por la Ley 80 de 1993 y ejercerá las normas legales y vigentes sobre la materia. conformidad con ΕI contratista sin autorización escrita y previa del municipio, ordenar trabajo alguno que traiga variaciones en el plazo o en el valor del contrato, ni efectuar modificación alguna de la concepción del diseño de las obras principales. Todas las comunicaciones u órdenes del interventor, serán expedidas o ratificadas por escrito. El interventor designado tendrá entre otras las siguientes atribuciones: 1) Elaborar y suscribir las Actas de Iniciación y liquidación del contrato. 2) Recibir parcial o totalmente el objeto contractual. 3) Requerir al contratista cuando a ello haga lugar. 4) Controlar y autorizar los pagos que deban realizarse. 5) Proyectar las sanciones debidamente fundamentadas cuando se presentes causales de incumplimiento del contratista. 6) Verificar la calidad de la obra de acuerdo con las especificaciones y calidades contratadas. 7) Verificar que todos los trabajadores que laboren en la ejecución de la obra se encuentren afiliados al sistema de seguridad social integral. SEXTA: CANTIDADES Y MEDICIÓN. Las cantidades que se consigan en el anexo No. 1 (propuesta) son las que el municipio estima necesarias para el cumplimiento del objeto, pero son susceptibles de modificación. SÉPTIMA: FORMA DE PAGO. El Municipio de Pueblo Nuevo, pagará al contratista el valor del contrato así: Un 50% a titulo de anticipo a la legalización de presente contrato, esto es (firma de las partes y aprobación de la garantía de cumplimiento y pago de publicación en gaceta municipal) y el saldo restante será cancelado mediante presentación de actas parciales de avance de la obra y un pago final al cumplimiento del objeto contractual previa certificación de la interventoria OCTAVA GARANTÍA ÚNICA. El contratista se obliga a constituir a favor del Municipio garantía, consistente en una póliza de seguros, según lo estipulado en el artículo 07 de la ley 1150 de 2007, el Decreto 4828 de 2008 y el decreto 2493 de 2009, para amparar los siguientes riesgos: a) DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO por el el término de duración del contrato y su vigencia se extenderá del valor de éste por hasta la liquidación del mismo. B) DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO por un valor del 10% del total del contrato y con una vigencia igual al plazo del contrato del contrato más el plazo contractual previsto para la liquidación del mismo. C) DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES del personal que haya de utilizar para la ejecución del contrato, se constituye por el 10% del valor total del contrato, por el término del mismo y tres años más. D). ESTABILIDAD DE LA OBRA La cual se constituye por el 10% del valor del contrato, por el término del mismo y cinco (5) años mas contados a partir de la terminación del contrato. E) RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: La cual se constituye por el valor del 5% del valor total del contrato y su vigencia será por todo el periodo de ejecución del contrato; NOVENA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: El pago al cual se obliga el municipio, estará sujeto a la apropiación presupuestal respectiva, según certificado de disponibilidad presupuestal No.947 de Octubre 15 de de 2010, (Gastos de Inversión, Fuente de Financiación: Recursos del Balance- 2.010 Sector: 231001 - Sector Educación, Programa: 23100101- Construcción y adecuación y mantenimiento, PROYECTO:2310010101 - Diseño, construcción y mantenimiento y CDP No 948 de Octubre 15 de 2.010, con cargo a GASTOS: Inversión, FUENTE: Regalias, SECTOR:230201 Educación, PROGRAMA: 23020103 - Construcción y Adecuacion, PROYECTO: 2302010301 - Diseño,
 Construcción y mantenimiento y CDP No. 949 de Octubre 15 de 2.010, con cargo a GASTOS: Inversión, FUENTE: S.G.P, SECTOR: 230101- Educación PROGRAMA: 23010103 - Construcción y Adecuación PROYECTO:2301010301 - Diseño, Construcción y mantenimiento, con cargo al actual presupuesto. DECIMA: RESPONSABILIDAD LABORAL, VINCULACIÓN DE PERSONAL. El contratista se obliga a contratar y vincular al personal que se requiera para la obra, quedando bajo su responsabilidad directa y quedando el Municipio exonerado de cualquier relación con el personal vinculado por el contratista. DECIMA PRIMERA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES. 1. Obligaciones del contratista: a) Allegar dentro de los términos previstos, los documentos requeridos para la cumplida iniciación del contrato; b) Suscribir el acta de iniciación de obra dentro de los términos previstos en el contrato. c) Acatar las órdenes e instrucciones del interventor del contrato, d) Cumplir con el programa de trabajo e inversiones, e) Cumplir con las obligaciones de carácter laboral adquiridas con el personal a su cargo. f) Emplear, en el cumplimiento del contrato, el equipo de calidad y condiciones ofrecidas. g) Ejecutar a precios unitarios f s, el objeto del contrato. h) Atender en forma permanente, la dirección de la obra. i) Afiliar a los t abajadores que laboren en la ejecución de la obra al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos profesionales). J). Entregar al Municipio, los trabajos de acuerdo a la propuesta 2. Obligaciones del Municipio. Además de las consagradas en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993: a) Efectuar los pagos correspondientes. c) Suministrar al contratista las especificaciones requeridos para la ejecución del trabajo d) Ejercer el control técnico, administrativo y controlar la vigencia de las pólizas a través de la Interventoria externa contratada para tal fin. DÉCIMA SEGUNDA: El municipio podrá declarar la caducidad administrativa del contrato, cuando se presente alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, que afecte de manera grave y directa, la ejecución del contrato y se evidencie que pueda conducir a su paralización. La forma y procedimiento para su declaratoria y sus efectos, se regirán por lo dispuesto en el articulo 09 de la Ley 1150 de 2 007,

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO ALCALDÍA MUNICIPAL NIT Nº 800.096.766-7

Inciso final. DECIMO TERCERA: PENAL PECUNIARIA. En caso de declaratoria de caducidad del contrato, el municipio impondrá como sanción penal pecuniaria el 10% del valor del contrato y hará efectiva directamente por la entidad estatal, pudiendo acudir para el efecto entre otros a los mecanismos de compensación a las sumas adeudadas al contratista, cobro de la garantía o cualquier otro medio para obtener el pago, incluyendo la jurisdicción coactiva. DECIMA CUARTA: MULTAS Y SANCIONES. El municipio impondrá al contratista, por incumplimiento en la ejecución del programa de obra o del programa de utilización del equipo y, en general, por el incumplimiento parcial de las obligaciones generadas en la relación contractual, esta facultad de imponer la multa pactada con el objeto de conminar al contratista a cumplir con sus obligaciones, deberá garantizarse el debido proceso al contratista. Procedimiento este que procede solo mientras se halle pendiente la ejecución de las obligaciones a cargo del contratista DECIMO QUINTA: CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN. El contratista no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del presente contrato, a persona natural o jurídica, nacional o extranjera, sin el consentimiento previo y expreso del municipio. DECIMO SEXTÁ LIQUIDACIÓN. El presente contrato deberá ser liquidado de común acuerdo por las partes, en la forma que lo establece el artículo 11 de la ley 1150 de 2.007, dentro del término fijado en el termino de condiciones o el que acuerden las partes, o dentro de los 4 meses siguientes a la expiración del término previsto a la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación o a la fecha del acuerdo que la disponga. Si el contratista no se presenta a la liquidación previa notificación hecha Municipio, o la partes no llegan a un acuerdo sobre su contenido el Municipio liquidara unilateralmente de los 2 meses siguientes, en todo caso este contrato se podrá dentro liquidar en cualquier tiempo dentro de los 2 años siguientes al vencimiento del término. DECIMO SEPTIMA: TERMINACIÓN, MODIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO EL presente contrato se regirá por los principios de terminación, modificación e interpretación unilateral por parte del municipio y que están consagrados en los artículos 14 y siguientes de la ley 80 de 1993 DECIMO OCTAVA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES. Cuando surjan diferencias entre las partes con motivos del presente contrato, se acudirá a los mecanismos de solución de controversias contractuales de que trata el capítulo VIII de la Ley 80 de 1993. DECIMO NOVENA: DOCUMENTOS ADICIONALES. Una vez firmado el contrato, el contratista en un plazo máximo de cinco (5) días calendarios deberá presentar debidamente aprobados por la entidad contratante: a) la garantía unica de cumplimiento. VIGESIMA. PAGO DE APORTES PARAFISCALES: Para efectos de liquidar el contrato de obra el contratista deberá anexar el recibo de caja de los aportes realizados al SENA, ICBF y COMFACOR y de conformidad con La ley 1150 en su artículo 23. VIGESIMA PRIMERA: CONTROL SOCIAL. Para efectos de realizar el control social deberá convocarse la respectiva veeduría ciudadana. VIGÉSIMA SEGUNDA: INDEMNIDAD: El contratista se obliga a mantener indemne al Municipio por cualquier hecho que se desprenda de la ejecución de este contrato, por hecho imputable al contratista y frente a terceros. VIGESIMA TERCERA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. El contratista declara bajo juramento, el cual se entiende prestado con la aceptación del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna causal de inhabilidad ni incompatibilidades previstas en la Constitución Nacional y en la Lev.

Para constancia se firma en Fueblo Nuevo, Córdoba, a los Siete (07) días del mes de Diciembre de Dos Mil Diez (2010).

ALVARO DE JESUS SANCHEZ NAVARRO Alcalde Municipal

MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ Contratista

UNION TEMPORAL - INFRAEQUCATIVA. &

DE Ageipel NE SUSCRITO ASESOR JURIDICO. IDENTIFICADO CON C. C. NO. 6677517 178 NO 51527 DELCS A ET BESSECLING LAUCEDIN ALALEY OF THE DECRETOR REGULATION LEGALES CONCORUANTES HIGENTES ASESOR



RUTAS

NIT. 900006020-1

DEPARTAMENTO DE CORDOBA MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:

OBJETO:

031 DE DICIEMBRE 07 DE 2010

UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS

CORREGIMIENTOS DE NEIVA, LA

MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO, MUNICIPIO DE PUEBLO

NUEVO.

FECHA DE INICIACION:

DICIEMBRE 29 DE 2010

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$ 699.675.124,00

VALOR DEL ANTICIPO:

\$ 349.837.562,00 \$ 200.812.082,00

VALOR A PAGAR ACTA Nº 1:

\$ 117.129.124,00

VALOR A PAGAR ACTA Nº 2:

VALOR ACTA MODIFICATORIA Nº 1: \$ 57.834.504,00

VALOR FINAL DEL CONTRATO:

\$ 757.509.628,00

PLAZO INICIAL CONTRATO:

SEIS (6) MESES

FECHA DE SUSPENSIÓN N.1:

25 DE MARZO DE 2011

FECHA DE REINICIO N.1:

25 DE ABRIL DE 2011

VALOR A PAGAR ACTA FINAL: \$89.730.860,00

En el Municipio de Pueblo Nuevo, a los Doce (12) días del Mes de Julio de 2011, se reunieron a saber los señores: Ingeniera HAIDITH MIRANDA ESPITIA, R.L. RUTAS E.U. Interventora de la Obra, MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ, R.L. U.T. INFRAEDUCATIVA 2010, Contratista, y el Ingeniero JESUS DAVID QUINTERO DIAZ, Secretario de Obras Publicas, con el objeto de recibir el Acta Final de Obra, relacionadas en el anexo adjunto.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$ 699.675.124,00 VALOR ACTA MODIFICATORIA N.1: \$57.834.504,00 VALOR FINAL DEL CONTRATO: \$ 757.509.628,00

VALOR ANTICIPO DE OBRA: \$ 348.837.562,00 VALOR ACTA DE AVANCE DE OBRAS Nº1: \$ 401.624.164,00 AMORTIZACIÓN ACTA DE AVANCE DE OBRA Nº1: \$ 200.812.082,00 VALOR A PAGAR ACTA DE AVANCE DE OBRAS Nº1: \$ 200.812.082,00



RUTAS E.U.

NIT. 900006020-1

VALOR ACTA DE AVANCE DE OBRAS Nº2:	\$ 234.258.248,00
AMORTIZACIÓN ACTA DE AVANCE DE OBRA Nº2:	\$ 117.129.124,00
VALOR A PAGAR ACTA DE AVANCE DE OBRAS Nº2:	\$ 117.129.124,00
VALOR ACTA MODIFICATORIA DE OBRA Nº1:	\$ 57.834.504,00
VALOR ACTA FINAL DE OBRA:	\$ 89.730.860,00

VALOR A PAGAR ACTA FINAL DE OBRA:

\$ 89.730.860,00

VALOR EN LETRAS: OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS. M/LC.

HAMITH/MIRANDA ESPITIA

R.L. RUTAS E.U. INTERVENTORIA.

MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ

R.L. U.T. INFRAEDUCATIVA 2010. CONTRATISTA.

Vo.Bo Secretario de Obras Públicas Municipal.

			MUNK	MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO	NUEVO				
			A 11 P 11		1				
			ACTA D	ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	DE OBRA				
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS CORREGIMIENTOS NEIVA, LA MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO, MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO.	RAESTRUCT	URA EDUCATIV VEREDA PIÑAL	A EN LOS CORREGIMIENTOS DE JTO, MUNICIPIO DE PUEBLO	GIMIENTOS DE IE PUEBLO	ADECUACIONES	VARIAS COLEGIO	ADECUACIONES VARIAS COLEGIO VEREDA LA MAGDALENA	ALENA	
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010	ON TEMPOR	AL INFRAEDUC	ATIVA 2010		INTERVENTOR: RUTAS EU. FECHA INICIO: DICIEMBRE	INTERVENTOR: RUTAS E.U. FECHA INICIO: DICIEMBRE 29 DE 2010			
i					FECHA ACTA D	FECHA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA: ACTA DE RECIE	12	12 DE JULIO DE 2011 D FINAL DE OBRA	
CONDICTOR	ONES GENER	CONDICIONES GENERALES INICIALES	S		CONDICIONE	CONDICIONES MODIFICADAS	NOO	CONDICIONES FINALES	
ITEM DESCRIPCION	UNIDAD	D CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUTADO
1 ADECUACIONES ELECTRICAS INTERNAS									
Suministro e instalacion de lamparas fuorecentes de encendido instantaneo 2X48	X48 UND	4,00	\$ 145,000	\$ 580,000		8.0	4,0	\$ 580.000	100%
1.2 Instalacion aire acondicionado	GL	1,00	\$ 320,000	\$ 320.000		\$ 0	1,0	\$ 320.000	100%
-		10,00	\$ 42.500	\$ 425.000		8.0	10,0	\$ 425.000	100%
1 A Mantenimiento y emedio de ventiladores	5	1.00	\$ 189.000	\$ 189.000		\$ 0	1,0	\$ 189,000	100%
-		1,00	\$ 1.750.000	\$ 1.750.000		8.0	1.0	\$ 1.750.000	100%
Suminstro e instalacion de focos	QND	8,00	\$ 13.100	\$ 104.800		0 \$	8,0	\$ 104.800	100%
Lampara alumbrado exterior 70w/220 volt de sodio con fotocelda	t de UND	2,00	\$ 208.000	\$ 416,000		0 \$	2,0	\$ 416.000	100%
2 VARIOS						000	009	00000000	84%
	M2	70,00	\$ 38.000	\$ 2.660,000	- 11,0	-\$ 418.000	0,80	\$ 2.242.000	2
Cubierta en lamina de asbesto - cemento Nº6 con sus respectivos amarres. Ganchos de fiación, tensores	M2	20,00	\$ 38.640	\$ 772.800	6,2	\$ 239.568	26,2	\$ 1.012.368	131%
1	ML	7,40	\$ 23.850	\$ 176.490	- 6,4	-\$ 152.640	1,0	\$ 23.850	14%
-	-		\$ 450 000	0	10	\$ 450,000	1,0	\$ 450.000	100%
Suministro e installación de puertas tipo 1, Suministro e installación de puertas tipo 1, incline marco v cerradura	ļ-		\$ 465,000	0 %	1,0	\$ 465.000	1,0	\$ 465.000	100%
1	nes M2		\$ 24.300	0 %	21,0	\$ 510.300	21,0	\$ 510.300	100%
Suministro e instalacion de canales	ML		\$ 58.500,0	0 9	10,2	\$ 596.700	10,2	\$ 596 700	100%
Pañete con Mortero 1,5	M2		\$ 17.500	8.0	12,7	\$ 222.250	12,7	\$ 222.250	100%
3,6 Pintura en vinilo	m ²		\$ 8.175	\$0	12,7	\$ 103.820	12,7	\$ 103.820	100%
- SULLECTOR MIDELITIES -				\$ 7.394.090		\$ 2.016,998		\$ 9.411.088	0
ADMINISTRACIÓN E IMPREVISTO (30%) =				\$ 2,218,227		\$ 605.099		\$ 2.823.326	
Codeod north				£ 9617 317		\$ 2,622,097		\$ 12 234 414	

HAID CHANKANDA ESPITIA (R.L. RUTAS E.U.) INTERVENTORIA

MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ ... (R.L. UNIÓN TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010). CONTRATISTA

JESÚS DA MECOUNTERO DIAZ VORGO SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

нИЬ

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN L MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO, MUNICIPIO DI				ACTA NE D	ACTA DE DECIBO EINA! DE ORDA	RDA				
FETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAES GDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VER				ACIA DE K	COLDO LINAL OF	DEC				
	STRUCTURA LEDA PIÑALI	EDUCAT TO, MUN	TVA EN LOS IICIPIO DE PU	OS CORREGIMIENTE PUEBLO NUEVO.	CORREGIMIENTOS DE NEIVA, LA JEBLO NUEVO.		CONSTRUCCIÓN AULA DOBLE COLEGIO		VEREDA LA MAGDALENA	=
CONTRATISTA. IINION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010	ON TEMPOR	AL INFR	AEDUCATIVA	2010		INTERVENTOI FECHA INICIO	INTERVENTOR: RUTAS E.U. FECHA INICIO: DICIEMBRE 29 DE 2010			
						FECHA ACTA	FECHA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA: ACTA DE RECIBÓ	SRA: 12 D	DE JULIO DE 2011 NAL DE OBRA	
CONDICIO	CONDICIONES GENERALES INICIALES	ALES IN	ICIALES			CONDICION	CONDICIONES MODIFICADAS	0	CONDICIONES FINALES	
TIEM DESCRIPCION	UNI	UNIDAD	q	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUTADO
OBRAS PRELIMIN									00000	110%
1.1 Descapote y retiro de material	_	M2	146,90	\$ 2.468	\$ 362.549	14,60	\$ 36.033	161,5	\$ 396.582	2000
	2	M2	126,30	\$ 1.500	\$ 189.450		0.8	126,3	\$ 189.450	100%
							4 533	26	\$ 37 673	104%
2,1 Exacavaciones para zapatas	2	M3	3,30	\$ 10.951	\$ 30.140	1.00	000	105.5	€ 396 452	111%
2,2 Exacavaciones para viga de amarre	2	ML	95,00	\$ 3.758	\$ 356.995	6,01	4 58.407	17.5	\$ 355,003	117%
2,3 Solado en concreto pobre	2	M2	15,00	\$ 20.291	\$ 304.365	2,5	\$ 50.728	0,7	000000000000000000000000000000000000000	470%
2,4 Movimiento de tierra con bulldozer, para explanación	-	M3	950,00	\$ 4.150	\$ 3.942.500	- 785,4	-\$ 3.259.410	164,6	\$ 683.090	%/1
3.0 ESTRUCTURAS EN CONCRETO										
3,1 Zapata en concreto de 3000 psi de 0,6x0,6x0,3m. Con refuerzo de 1/2 c/0,2m h-3, 15.	,,,,,	S	13,00	\$ 86.296	\$ 1.121.848		0 \$	13,0	\$ 1.121.848	100%
3,2 Viga T de 0,4 x 0,3m en concreto de 3000 psi,	uoo	ML	49,70	\$ 65.000	\$ 3,230,500	2,8	\$ 182.000	52,5	\$ 3.412.500	106%
Viga de amarre inferior de 0,2 x 0,2 m. con 4 3,3 varillas de 1/2" y e=3/8" cada 0,2 m, en concreto de 3000 psi		ML	49,70	\$ 38.891	\$ 1.932.883	2,8	\$ 108.895	52,5	\$ 2.041,778	106%
3.4 Columnas de 0,2 x 0,2 ni. En concreto de 3000 psi con refuerzo de 4 1/2 y e 3/8 c/0,2m.h=4,40 m.		ML	13,00	\$ 189.064	\$ 2.457.832	6,0	\$ 1.134.384	19,0	\$ 3.592.216	146%
3.5 Columneta de 0,10 x0,20 en concreto de 3000 psi	psi	N S	2,00	\$ 82.052	\$ 164.104		\$ 0	2,0	\$ 164.104	100%
Och 4 Varillas 3/6 y e 1/4 Viga de amarre superior de 0,1 x 0,2 m. con 3 3,6 vanillas de 3/6" y e=1/4 cada 0,2 m, en concreto de 3000 psi		ML	26,80	\$ 26.563	\$ 1.508.764		0 \$	8'99	\$ 1.508.764	100%
3,7 3/8" y e 1/4" cada 0,2 x 0,1 m. con 2 varillas de		M M	28,20	\$ 26.580	\$ 749.556	1,8	\$ 47.844	30,0	\$ 797.400	106%
Redoblon en concreto de 2500psi con refuerzo de		ML	19,20	\$ 23.980	\$ 460.416	•	\$ 0	19,2		100%
3.9 Alfaila en concreto de 3000 psi	_	ML	22,00	\$ 24.275	\$ 534.052	2,0	\$ 48.550	24,0	\$ 582.602	147%
		E	36,00	\$ 24.280	\$ 874.080	0,71	\$ 412.750	0,00		
	1	5	35.00	\$ 11.870	\$ 415.450		\$ 0	35,0	Ш	100%
4,1 Sobrecimiento en bioque acostado 2 miadas 4.2 Sobrecimiento en bioque acostado a 3 hiladas	S	ML	49,70	\$ 16.780	\$ 833,966	20,8	\$ 349.024	70,5	07	142%
	E	M2	19,20	\$ 35,196	\$ 675.763	1,0	\$ 35.196	20,2	\$ 710.959	105%
4 4 Levante de muro con bloque bibrado y abusardado	9	M2	95,70	\$ 46.217	\$ 4.422.967	•	0 \$	7,36	\$ 4.422.967	100%
-		M2	29,20	\$ 29.500	\$ 861.400		\$ 0	29,2	\$ 861.400	100%
5,0 CUBIERTA	+	+	00		\$ 5 508 000	146	\$ 788 400	116.6	\$ 6.296.400	114%
5,1 Suministro e instalación de perfil metálico.		ML	102,00	\$ 54.000,0	000.000	o c		0 0 0 0		113%
5.2 Suministro e instalación de lámina termoacústica	_	M2	133 00	\$ 60 200 0	\$ 8 006 600	17.8	\$ 1.071.560	130,6		200

							000)	\$ 705 000	107%
5,3 termo acustica	Suministro e instalacion de caballete fijo de lamina termo acustica	ML	14,00	\$ 47.000,0	\$ 658.000	0,1	\$ 47,000	0,0	200.00	
5,4 Suministro e in	Suministro e instalacion de canales	M	28,00	\$ 58.500,0	\$ 1.638.000	1,0	\$ 58.500	29,0	\$ 1.696.500	104%
6.0 PANETE										
-	ortero 1:5	M2	153,00	\$ 17.500	\$ 2.677.500	٠	\$ 0	153,0	\$ 2.677.500	100%
6,1 Filos de columi	Filos de columnas y vigas en mortero 1:4	ML	172,00	\$ 3.740	\$ 643.280	*	\$ 0	172,0	\$ 643.280	100%
7,0 PISOS										
-	Relleno en material seleccionado	M3	24,00	\$ 35.300	\$ 847.200	9'59	\$ 2.315,680	9'68	\$ 3,162,880	373%
7.2 Plantilla en concreto 2500 psi	ncreto 2500 psi	M2	101,80	\$ 25.500	\$ 2.595.900		\$ 0	101,8	\$ 2.595.900	100%
7,3 Plantilla en con	Plantilla en concreto 2500 psi para andenes	M2	46,50	\$ 24.300	\$ 1,129,950	,	0\$	46,5	\$ 1.129.950	100%
	Acero de refuerzo por temperatura para plantillas	KG	150,00	\$ 4.850	\$ 727.500	,	0\$	150,0	\$ 727.500	100%
	Baldosa tablon vitrificado (rojo)	M2	101,80	\$ 38.500	\$ 3.919.300		\$ 0	101,8	\$ 3.919.300	100%
	Guardaescobas en tablon vitrificado	ML	54,80	\$11.100	\$ 608.280		\$ 0	54,8	\$ 608.280	100%
_	Suministro e instalación de puertas tipo 1, incluye marco y cerradura	pun	2,00	\$ 465,000	\$ 930.000	,	\$ 0	2,0	\$ 930,000	100%
8,2 Tablero en acrilico	ilico	nud	2,00	\$ 335.200	\$ 670.400	,	\$0	2,0	\$ 670.400	100%
9,0 INSTALACIONE	INSTALACIONES ELECTRICAS									
Suministro e in de encendido i	Suministro e instalación de lamparas fluorecentes de encendido instantaneo de 2x48	pun	8,00	\$ 145.000	\$ 1.160.000		\$ 0	8,0	\$ 1.160.000	100%
Suministro e in	Suministro e instalación de ventiladores KDK	pun	8.00	\$ 205.830	\$ 1.646.640		\$ 0	8,0	\$ 1.646.640	100%
9.2 Summissing Companies of 3 Printed and 110w	20c a 110w	pun	26.00	\$ 48.650	\$ 1.264.900		\$0	26,0	\$ 1.264.900	100%
	Acometida general, desde poste de alumbrado publico hasta aulas, incluye cable de #6 y percha poste illa de sonorte.	pun	1,00	\$ 450.000	\$ 450.000		0.8	1,0	\$ 450,000	100%
9.5 Tablero monofa	Tablero monofasico de 4 circuitos	pun	1,00	\$ 178.600	\$ 178.600		\$ 0	1,0	\$ 178.600	100%
	Suministro e instalación y puesta a tierra con cable de cobre THW # 10 AWG varilla cooperweld	pun	2,00	\$ 98.557	\$ 197,113	K	0 \$	2,0	\$ 197.113	100%
y demas accesorios Suminstro e instalac	y demas accesorios Suminstro e instalacion de foco incandecente,	pun	2,00	\$ 42.580	\$ 85.160		\$0	2,0	\$ 85,160	100%
Suministro e in	Suministro e instalacion de tomacorriente doble	pun	2,00	\$ 14.670	\$ 29.340	,	0 \$	2,0	\$ 29.340	100%
PINTURA							4	1533	€ 1 253 107	100%
10,2 Pintura en vinilo	0	m²	153,30	\$ 8.175	\$ 1.253.197		0.4	0,001	61.000	
Suministro de s	11,0 DOTACION DE INMOBILIARIO Suministro de sillas con estrutura metalica,	pun	80,00	\$ 107.525	\$ 8.602.000		\$ 0	80,0	\$ 8.602.000	100%
Suministro de 6	Suministro de excritorios para profesores en	pun	3,00	\$ 345,000	\$ 1.035.000	,	0\$	3,0	\$ 1.035.000	100%
11.3 Suministro de sillas ero	Suministro de sillas ergonomicas	pun	3,00	\$ 180.000	\$ 540.000		0.8	3,0	\$ 540.000	100%
12,0 ASEO GENERAL	T	age of	1 00	\$ 104 800	\$ 104.800		\$ 0	1,0	\$ 104.800	100%
12,1 Aseo general	CTOS -	25	20.		\$ 72542240		\$ 3.468.134		\$ 76.010.374	
I OI AL COSIOS DIRECTOS =	(30%) (30%)				\$ 21.762.672		\$ 1.040.440		\$ 22.803.112	
ADMINISTRACION E	IMPREVISIO (30%) =				\$ 94 304 912		\$ 4508574	8	\$ 98.813.486	
					-		The state of the s		-	

MANLIO ROCANDO VIZCAYA MENDEZ (R.L. UNIÓN TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010). CONTRATISTA

HAIDHH MIRANDA ESPITIA (R.C. RUTAS E.U.) INTERVENTORIA

BJET				ACTA DE RE	ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	CTA DE RECIBO FINAL DE OBRA				
AGD,	OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS CORREGIMIENTOS DE NEIVA, LA MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO, MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO.	IRA EDUCATI ALITO, MUNIK	VA EN LOS C	S CORREGIMIENTOS PUEBLO NUEVO.	DE NETVA, LA		CONSTRUCCIÓN CUATRO AULAS COLEGIO VEREDA PUEBLO REGAO	LAS COLEGIO	VEREDA PUEBLO	REGAO
						INTERVENTOR: RUTAS EU	AS E.U.			
	CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010	MPORAL INF	PAEDUCATIVA	2010		FECHA INICIO: DICIEMBRE 29 DE 2010	MBRE 29 DE 2010			
						FECHA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA: ACTA DE RECIE	CIBO FINAL DE OB	12	12 DE JULIO DE 2011 O FINAL DE OBRA	
	CONDICIONES GENERALES INICIALES	SENERALES II	VICIALES			CONDICIONES MODIFICADAS	MODIFICADAS		CONDICIONES FINALES	ALES
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUTADO
1,0	OBRAS PRELIMINARES									
1.1	Descapote y retiro de material	M2	245	\$ 2.468	\$ 604.660	0'68	\$ 219.652	334,0	\$ 824.312	136%
1,2	1,2 Localización y replanteo entre ejes	M2	202	\$ 1.500	\$ 303.000	23,0	\$ 34.500	225,0,	\$ 337.500	111%
2,0	EXCAVACIONES								Section and the section of the secti	
2,1	Excavaciones para zapatas	M3	4,5	\$ 10.951	\$ 49.282	1,4	\$ 15.332	6'9	\$ 64.614	131%
2,2	Excavaciones para viga de amarre	ML	185	\$ 3.750	\$ 693.750	26,0	\$ 97.500	211.0	\$ 791.250	114%
2,3		M2	28,5	\$ 20.290	\$ 578.265		\$0	28.5	\$ 578.265	400%
3.0	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	eri (Proje								
3,1	Zapata en concreto de 3000 psi de 0,6x0,6x0,3m. Con refuerzo de 1/2 c/0,2m h-3, 15.	NO	23	\$ 86.290	\$ 1.984.670	2,0	\$ 172.580	25,0	\$ 2.157.250	109%
3,2	Viga T de 0,4 x 0,3m en concreto de 3000 psi, con 6 varilla de 1,7" v e: 3/8" c/0,2m.	ML	66	\$ 65,000	\$ 6.435.000	6.0	\$ 390.000	105,0	\$ 6.825.000	106%
3,3		ML	66	\$ 38.891	\$ 3.850.209	0'9	\$ 233.346	105,0	\$ 4.083.555	106%
3,4	Columnas de 0,2 x 0,2 ni. En concreto de 3000 psi con refuerzo de 4 1/2 y e 3/8 c/0,2m.h=4,40 m.	N O	23	\$ 189.064	\$ 4.348.472	2,0	\$ 378.128	25.0	\$ 4.726.600	109%
3,5	Columneta de 0,10 x0,20 en concreto de 3000 psi	N	4	\$ 82.052	\$ 328,208		0.\$	4,0	\$ 328.208	100%
3.6	-	ML	98	\$ 26.563	\$ 2.523.461	24.0	\$ 637.506	119,0	\$ 3.160.967	125%
3,7	Viga de culata de 0,2 x 0,1 m. con 2 vanilas de 3/8" y e 1/4" cada 0,2 m. en concreto de 3000 psi	ML	42	\$ 26.580	\$ 1.116.360	8.0	\$ 212.640	20,0	\$ 1.329.000	119%
3,8	Redoblon en concreto de 2500psi con refuerzo de 1/4" y e=1/4" cada 0.2 m.	ML	22	\$ 23.980	\$ 1,366.860	0'2	-\$ 167.860	20,0	\$ 1,199,000	88%
3.9		ML	46.8	\$ 24.275	\$ 1,136,074	5,2	\$ 126.230	52,0	\$ 1.262.305	111%
3,10	Viga Para Andenes MAMPOSTERIA	ML	92	\$ 24.280	\$ 1.845.280	34,0	\$ 825.520	110,0	\$ 2.670.800	145%
1-	Sobrecimiento en bloque acostado 2 hiladas	ML	80	\$ 11.870	\$ 949.600		0 \$	80,0	\$ 949,600	100%
4.2	Sobrecimiento en bloque acostado a 3 hiladas	ML	68	\$ 16.780	\$ 1.493.420	35,0	\$ 587.300	124,0	\$ 2.080.720	139%
4,3	Levante en muro con bloque de espesor 0,10 m.	M2	57,2	\$ 35.196	\$ 2.013.211	¥.	\$ 0	57,2	\$ 2.013.211	100%
4.	Levante de muro con bloque bibrado y	M2	280	\$ 46.217	\$ 12.940.760		0 \$	280,0	\$ 12.940.760	100%

11.2 madera tipo archivador 11.3 Suministro de sillas ergonomicas	Puil	4	\$ 345,000	\$ 1.380.000	9	P.	-	
11,3 Suministro de sillas ergonomicas	2				6	CV	\$ 720,000	100%
Commission of selling of the selling of the	pun	4	\$ 180.000	\$ 720,000	D A	0.1		
12,0 ASEO GENERAL			1000	030 707 4	C	1.0	\$ 104.850	100%
	dlo	-	\$ 104.850	\$ 104.850	+			
12,1 Aseo general				\$ 143,380,951	\$ 18.5	\$ 18.594.625	\$ 1019/33/0	
TOTAL COSIOS DIRECTOS =				\$ 43.014.285	\$ 5.5	\$ 5578.387	\$ 48592673	
DMINISTRACION E IMPREVISTO (30%) =				¢ 106 305 737	\$ 24.	24.173.012	\$ 210568249	1
north motal =				1000353553			,	
MARLIO ROLANDO VIZCAYAMENDEZ RAL UNIÓN TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010). CONTRATISTA			HATCHER MESSADE (RA. RUTAS E.U.) INTERVENTORIA	AESPITA		JESUS DANA	UESUS DE VID COMMERCE DIAL VORGO SECRETARIA DE OBRAS PU	1_

			DEDADTAN	DEPARTAMENTO DE CORDORA	ABA				
			DEFABRICA	THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS	JOA				
			ACTA DE RE	ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	OBRA				
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS CORREGIMIENTOS LA MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO, MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO.	TURA EDU A PIÑALIT	CATIVA EN 1 O, MUNICIPIO	LOS CORREGIMIENTOS DE NEIVA, D DE PUEBLO NUEVO.	TOS DE NEIVA,	CONST	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO COLEGIO VEREDA LA MAGDALENA	AMIENTO COLE	GIO VEREDA LA P	4AGDALENA
					INTERVENTOR: RUTAS EU.	RUTAS EU.			
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010	PORAL IN	FRAEDUCATIV	/A 2010		FECHA INICIO:	FECHA INICIO: DICIEMBRE 29 DE 2010			
					FECHA ACTA I	FECHA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA:		12 DE JULIO DE 2011	
CONDICIONES GENERALES INICIALES	NERALES	INICIALES			CONDICIONE	CONDICIONES MODIFICADAS	A KECIBO LINA	CONDICIONES FINALES	ALES
TTEM DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUTADO
OBRAS PRELIMIN									
1,2 Localización y replanteo entre ejes	ML	21,0	\$ 1.500,00	\$ 31,500,00	30,0	\$ 45.000	51,0	\$ 76.500	243%
2,0 EXCAVACIONES				4			0.70	470 500	700000
2,1 Exacavacion de 30x30 para viga Tee invertida	ML	21,0	\$ 3.500,00	\$ 73.500,00	30,0	\$ 105.000	0,16	\$ 176.500	24370
3.0 ESTRUCTURAS EN CONCRETO									
3,1 concreto de 3000 psi, reforzada con 4 varilla de	ML	21,0	\$ 62 760,00	\$ 1.317.960,00	30,0	\$ 1.882.800	51,0	\$ 3.200.760	243%
2.2 Sobrecimiento en bloque macizo acostado 2	ML	12,0	\$ 10.687,00	\$ 128.244,00	,	0.\$	12,0	\$ 128.244	100%
Sobrecimiento en bloque macizo acostado 3	ML	0'6	\$ 14.800,00	\$ 133.200,00	30,0	\$ 444,000	39,0	\$ 577.200	433%
3 2 Pedestales en concreto de 0 25x0 25 mts	M3	0,78	\$ 404.834,50	\$ 316,717,16	- 0,28	-\$ 113.354	0,50	\$ 203.364	64%
3.4 Columnas de 0,2 x 0,2 m en concreto de 3000	ML	8,4	\$ 80.450,00	\$ 675.780,00	9'6	\$ 772.320	18,00	\$ 1.448.100	214%
psi con retuerzo de 4 3/8 y e 1/4 c/o,ziii	CM	18.5	\$ 35 196 00	\$ 651,126.00	27.0	\$ 950,292	45,50	\$ 1.601.418	246%
S Levanie en muio con bioque , lo	AAD	37.0	\$ 17 500 00	\$ 647 500 00	54.0	\$ 945 000	91.00	\$ 1.592.500	246%
3.01 Panete en montejo 1.3	MI	21.0	\$ 24 500 00	\$ 514 500.00	30.0	\$ 735,000	51,00	\$ 1.249.500	243%
3.8 Source of control of the state of the st	QND	8,0	\$ 80.170,00	\$ 641,360,00	10,0	\$ 801,700	18,00	\$ 1.443.060	225%
Suministro e instalacion de malla eslabonada, de 3,9 1,5 ml para cerramiento, incluye angulo tensor	M	21,0	\$ 142.235,00	\$ 2.986.935,00	30,0	\$ 4.267.050	51,00	\$ 7.253.985	243%
1/8 x1 y pintada de la misma	NA!	24.0	€ 2 890 00	\$ 60 690 00	30.0	\$ 86 700	51.00	\$ 147,390	243%
A O DIVITIRA VINITO	M2	42.0	\$ 8.175,00	\$ 343.350,00	0'09	\$ 490.500	102,00	\$ 833.850	243%
S D ASED GENERAL									
5 1 Aseo	GL	1.0	\$ 125.000,00	\$ 125.000,00		8.0	1,00	\$ 125.000	100%
TOTAL COSTOS DIRECTOS =				\$ 8.647,362		\$ 11.412.008		\$ 20.059.371	
ADMINISTRACIÓN E IMPREVISTO (30%) =				\$ 2.594.209		\$ 3.423.603			
COSTON TOTAL =				\$ 11.241.571	(\$ 14.835.611		\$ 26.077.182	
MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ			HAIDITH-WITERSED	Espira d	LESUS BRY 10 COUNTER COUNTER	ESUŞDAYOZUNI TERĞDIAZ	\ \		

DBJETO: CO	ACTA DE RECIBO FINAL DBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS CORREGIMIENTOS DE				and the same of th					
.TO: CO /A, LA VO.	NSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFR			ACTA I	ACTA DE RECIBO FINAL DE UBIKA	DE OBKA				
	NEIVA, LA MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO, VIIEVO.	AESTRUCI	TURA EDUCAT	ITVA EN LOS COR ALITO, MUNICIPIO	I LOS CORREGIMIENTOS DE MUNICIPIO DE PUEBLO	CONSTRUC	CONSTRUCCION Y ADECUACIONES VARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL VARAL SEDE PALMIRA	IONES VARIAS EN LA I VARAL SEDE PALMIRA	LA INSTITUCIÓN IIRA	EDUCATIVA EL
				0100		INTERVENTOR: RUTAS E.U.	INTERVENTOR: RUTAS E.U.	2010		
	CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIV	TEMPOR	AL INFRAEDU	CATIVA 2010		FECHA ACTA	FECHA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA:	SRA:	12 DE JULIO DE 2011	
	CONDICION	ES GENER	CONDICIONES GENERALES INICIALES	ES		CONDICIONI	ACTA CONDICIONES MODIFICADAS	7	CONDICIONES FINALES	ES
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	UNIDAD CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUTADO
		DE CER	MURO DE CERRAMIENTO							
1,0	OBRAS PRELIMINARES								000	4000%
1,1	Localización y replanteo entre eies	ML	40,00	\$ 1.500,000	\$ 60.000,00	3,20	\$ 4.800	43,20	\$ 64.800	100%
2,0	EXCAVACIONES									70007
2,1	Exacavacion de 30x30 para viga	ML	40,00	\$ 3.500,00	\$ 140.000,00	3,20	\$ 11.200	43,20	\$ 151.200	106%
2,2	Exacavacion zapatas	M3	1,62	\$ 10.951,00	\$ 17.740,62	1,84	\$ 20.106	3,46	\$ 37.847	21370
3,0	ESTRUCTURAS EN CONCRETO									
3,1	Viga T de 0,4 x 0,3x0,1m, corona de 0,2x0,2 en concreto de 3000 psi, reforzada con 4 varilla de 1/2", 2 3/8" y e: 1/4" c/0,2m.	ML	40,00	\$ 65,000,00	\$ 2.600.000,00	3,20	\$ 208.000	43,20	\$ 2.808.000	108%
3,2	Sobrecimiento en bloque macizo	ML	40,00	\$ 11.435,09	\$ 457.403,60	-20,00	-\$ 228.702	20,00	\$ 228.702	20%
3,3	Sobrecimiento en bloque macizo	ML	32,00	\$ 16.509,03	\$ 528.288,96	-8,80	-\$ 145.279	23,20	\$ 383.009	73%
3,4	Pedestales en concreto de	M3	1,20	\$ 404.834,50	\$ 485.801,40	00'0	\$ 0	1,20	\$ 485.801	100%
3,5	Columnas de 0,2 x 0,2 m en concreto de 3000 psi con refuerzo de 3000 psi con refuerzo de 4 3 18", ve 144 c/0 2m	M	18,00	\$ 80.450,00	\$ 1.448.100,00	00,00	\$ 0	18,00	\$ 1,448,100	100%
36	Levante en muro con bloque	M2	40,00	\$ 46.217,00	\$ 1.848.680,00	-5,44	-\$ 251,420	34,56	\$ 1.597.260	%98
0,0	abusardado	M2	50.00	\$ 17,500,00	\$ 875.000,00	00'0	\$ 0	50,00	\$ 875.000	100%
3,8	Alfajia en concreto de 3000 psi	ML	45,00	\$ 24.500,00	\$ 1.102.500,00	-1,80	-\$ 44.100	43,20	\$ 1.058.400	36%
9,9	Suministro e instalación de tuberia galvanizada de 2", para cerramiento = 2,5 mts	QND	18,00	\$ 80.170,00	\$ 1.443.060,00	00'0	0 %	18,00	\$ 1,443.060	100%
3,10	Suministro e instalacion de malla eslabonada, de 1,5 ml para certamiento, incluye angulo	ML	45,00	\$ 142.235,00	\$ 6.400.575,00	-1,80	-\$ 256.023	43,20	\$ 6.144.552	%96
3 1 1	Alambre de puas a tres lineas	ML	120,00	\$ 2.890,00	\$ 346.800,00	-76,80	-\$ 221.952	43,20	\$ 124.848	35%
3,12	Pintura vinilo	M2	55,00	\$ 8.175,00	\$ 449.625,00	00'0	0.8	00,66	\$ 449.020	200
4,00	ADECUACIONES CERRAMIENTO EXISTENTE							100	\$ 250 000	100%
4.1	Demolición escalas existentes	GL.	1,00	\$ 250.000,00	\$ 250,000,00	00.00	0.4	00.	000.000	
					0,100	000		100	C 1 7/3 6/6	100%

1	W2	10.50	\$ 198 766,00	\$ 2.087.043,00	-1,35	-\$ 268.334	9,15	\$ 1.818.709	87%
	M2	48,75	\$ 123,118,00	\$ 6.002.002,50	10,35	\$ 1.274.271	59,10	\$ 7.276.274	121%
2	M2	18,80	\$ 48.852,00	\$ 918.417,60	00'0	\$ 0	18,80	\$ 918.418	100%
O	BAT	CONSTRUCCION DE BATERIA SANITARIA							
M2		19,20	\$ 2.468,00	\$ 47.385,60	5,76	\$ 14.216	24,96	\$ 61.601	130%
M2		19,20	\$ 1.500,00	\$ 28.800,00	5,76	\$ 8 640	24,96	\$ 37.440	130%
	-						000	0,000	/0000
ĭ	_	15,72	\$ 3.757,84	\$ 59.073,24	22,08	\$ 82.973	37,80	\$ 142.046	240%
M3		1,28	\$ 10.951,45	\$ 14.017,86	0,50	\$ 5.476	1,78	\$ 19.494	139%
M2	H	7,00	\$ 20.291,00	\$ 142.037,00	00'0	\$0	2,00	\$ 142.037	2001
	-								
N _D		4,00	\$ 86.296,00	\$ 345.184,00	00'0	0 \$	4,00	\$ 345.184	100%
M		15,72	\$ 65.000,00	\$ 1.021.800,00	00,00	0 \$	15,72	\$ 1.021.800	100%
¥		17,80	\$ 38.891,00	\$ 692.259,80	2,40	\$ 93.338	20,20	\$ 785.598	113%
Š		4,00	\$ 189.064,00	\$ 756.256,00	00'0	0 %	4,00	\$ 756.256	100%
M		13,00	\$ 26.562,75	\$ 345.315,75	00'0	0 %	13,00	\$ 345.316	100%
M2		2,00	\$ 68.995,03	\$ 137.990,07	-2,00	-\$ 137.990	0,00	0 49	%0
ML		7,34	\$ 26.580,00	\$ 195.097,20	00'0	0 %	7,34	\$ 195.097	100%
M		7,34	\$ 23.980,00	\$ 176.013,20	00'0	0 %	7,34	\$ 176.013	100%
	H			4	000	10000	40.70	6 300 040	110%
¥	+	15,72	\$ 16.509,03	\$ 259.521,95	3,00	\$ 49.527	10,12	9 203.043	9/21
Ē		17,80	\$ 11.435,09	\$ 203.544,60	2,40	\$ 27.444	20,20	\$ 230.989	113%
M2		45,00	\$ 46.217,00	\$ 2.079.765,00	00'0	\$ 0	45,00	\$ 2.079.765	100%
M2	H	08'0	\$ 29.500,00	\$ 23.600,00	00'0	0.8	08'0	\$ 23.600	100%

				The second secon						
	Correa metalica (v=0.05,h0.15,l=3.6 con 3 de 3/8", paso entre luces de 0.40, celosias de 3/8" y 1/4".	M	15,69	\$ 38.433,33	\$ 603.018,95	00'0	0	15,69	\$ 603.019	100%
	Cubierta en lamina de asbesto - cemento Nº6 con sus respectivos amarres, Ganchos de fijación, tensores	M2	15,00	\$ 35.443,75	\$ 531.656,25	00'0	0 4	15,00	\$ 531.656	100%
	INSTALACIONES ELECTRICAS									
1	Punto Electrico	S	5,00	\$ 48.650,00	\$ 243.250,00	00'0	\$0	5,00	\$ 243.250	100%
1	Acometida parcial	GL	1,00	\$ 285.000,00	\$ 285.000,00	00,00	\$ 0	1,00	\$ 285.000	100%
	Suministro e instalación de tablero de 2 circuitos	S	1,00	\$ 70.454,15	\$ 70.454,15	00'0	0.8	1,00	\$ 70.454	100%
-	PISOS Y CUARDAESCOBAS									
-	Relleno material seleccionado e=0.50 para interior de unidad y	M3	12,00	\$ 35.307,86	\$ 423.694,32	2,36	\$ 83.468	14,36	\$ 507.162	120%
-	hase en concreto de 2500 PSI	M2	19,20	\$ 25.500,00	\$ 489,600,00	4,74	\$ 120.870	23,94	\$ 610.470	125%
7.	Suministro e instalación de baldosin piso-pared para interiores, h=1.8 para paredes incluye lavamanos y orinal	M2	28,00	\$ 34.967,36	\$ 979.086,21	00'0	0.8	28,00	\$ 979.086	100%
1	PAÑETE									
	Pañete en mortero 1:5 e=0.03. m para muros interiores y exteriores	M2	52,00	\$ 17.500,00	\$ 910.000,00	00,00	0.8	52,00	\$ 910.000	100%
1000	CARPINTERÍA METALICA									
	Suministro e instalación de puertas y marcos metalicos de 2.00x0.7, lamina coll rol calibre Nº 18 con celosias en tubo cuadrado, cerradura yale doble seguridad, manija estenor y pintura	pun	3,00	\$ 455.800,00	\$ 1.367.400,00	0,00	0 69	3,00	\$ 1.367.400	100%
-	PINTURA									
-	Pintura en vinilo para muros int y ext (2 manos) incluye columnas, vigas.	m2	52,00	\$ 8.175,00	\$ 425.100,00	00'0	0.8	52,00	\$ 425.100	100%
	Pintura en promical para calados ambas Caras y cubierta interior.	m2	16,60	\$ 5.767,30	\$ 95.737,18	00'0	9.0	16,60	\$ 95.737	100%
1	INSTALACIONES HIDRAULICO SANITARIAS									
	Suministro e instalación de tubería pvc. Sanitaria de 2" y 4" y tubería presión RDE 21 de 1/2" y 3/4" con todos los accesorios necesarios para su funcionamiento, al tanque elevado y a las redes principal, rejillas de piso, llaves para lavamanos	GBL	1.00	\$ 545.700,00	\$ 545.700,00	00,00	9	1,00	\$ 545,700	100%
1	Suministro e instalación de sanitarios integrales	nuid	3,00	\$ 199.653,44	\$ 598.960,32	00'0	\$ 0	3,00	\$ 598.960	100%

				A STATE OF THE STA		-				
0,21	CONSTRUCCION DE POZO									
12,1	Excavaciones hasta 2.7 m de profundidad	M3	5,50	\$ 15.889,50	\$ 87.392,25	00'0	0 \$	5,50	\$ 87.392	100%
12,2	Viga de amarre inferior de 0.2x0.2 concreto de 3000 PSI con 4 de 3/8" y aros de 1/4" cada 20	ML	2,00	\$ 37.412,55	\$ 261.887,85	00'0	0 \$	7,00	\$ 261.888	100%
12.3	Levante en bloque acostado	M2	2,00	\$ 11.435,09	\$ 22.870,18	00'0	0.8	2,00	\$ 22.870	100%
2 6	e=0.2 (2 hiladas)	M2	6,70	\$ 25.948,57	\$ 173.855,42	2,00	\$ 51.897	8,70	\$ 225.753	130%
12,5	Tapa en concreto de 3000 psi con ref de 1/2" c/20 cms E=0.12	M2	3,20	\$ 56.000,00	\$ 179.200,00	00'0	0.\$	3,20	\$ 179.200	100%
	CONTRUCCION DE ALJIBE EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 3,5X3,5X1,6 M	RETO REF	ORZADO DE	3000 PSI DE 3,5X3,	5X1,6 M					
10	OBRAS PRELIMINARES						4	200	6 20 233	100%
1,2	Localizacion y replanteo	M2	12,25	\$ 2.468,00	\$ 30.233,00	00'0	0.9	67'71	\$ 50.555	
2,0	EXCAVACIONES									
2,1	Excavacion manual en material comun, debe incluir control de aguas lluvias, infiltraciones y servidas, extraccion de derrumbes, profundidad 0.0 - 2.5	M3	19,60	\$ 15.249,00	\$ 298.880,40	00'0	0 %	19,60	\$ 298.880	100%
1	DANETE									
3,1	Pañete impermeabilizado con Mortero 1:5	M2	34,65	\$ 28.500,00	\$ 987.525,00	00'0	0.8	34,65	\$ 987.525	100%
4,0	ESTRUCTURAS EN									
1.4	Concreto de 1500 psi de e=0,07	M3	98'0	\$ 20.291,00	\$ 17.399,53	00'0	0.8	98'0	\$ 17.400	100%
4,2	para suraco Concreto de 3000psi impermeabilizado para placas y	M3	6,10	\$ 585.000,00	\$ 3.568.792,50		8.0	6,10	\$ 3.568.793	100%
2.7	Concreto de 3000psi para losa	M3	1,30	\$ 385.000,00	\$ 500,500,00	00'0	0 &	1,30	\$ 500.500	100%
2	superior	2	752 00	£ 11 /35 00	\$ 8 610 622 77	00.00	8.0	753,00	\$ 8.610.623	100%
5,0	Retuerzo INSTALACIONES HIDRAULICAS	52	0000	-						
5,1	Adecuacion de tuberia hidraulico sanitaria en bateria de baños, incluye cambio de tuberia de pvc de 1/2, rejillas llaves y todos los accesonos para el funcionamiento del sistema.	ldo	1,00	\$ 450.000,00	\$ 450.000,00	00'0	0 \$	1,00	\$ 450.000	100%
	ADECUACIONES		Y CONSTRUCCIONES VA	VARIAS						
0,1	ADECUACION DE BATERIA DE BAÑO									
£.	Suministro e instalación de puertas y marcos metalicos de 2.00x0.7, lamina coll rol calibre N° 18 con celosias en tubo cuadrado, cerradura yale doble seguridad, manija esterior y pintura	Unid	15,00	\$ 455.800,00	\$ 6.837,000,00	-13,00	-\$ 5.925 400	2,00	\$ 911.600	13%

						00 0	6	1 00	£ 199 653	100%
1,2	Suministro e instalación de sanitarios integrales	Unid	1,00	\$ 199.653,44	\$ 199.000,44	00.5	0.0	20.	200000	
4,0	CONSTRUCCION TANQUE									202
4.1	Excavaciones	M3	50,20	\$ 10.951,00	\$ 549.740,20	-47,85	-\$ 523.983	2,35	\$ 25.757	100%
4,2	Solado concreto pobre	M2	2,60	\$ 20.291,00	\$ 52.756,60	0000	0.9	7,50	\$ 52.757	
6,3	Zapata de 1,4x1,4 m en concreto 3000 Psi con D=1/2" E.A.S	M3	0,70	\$ 498,500,00	\$ 348.950,00	80'0	\$ 41.874	0.78	\$ 390.824	112%
4,4	Columnas en concreto de 3000 PSI de 0.3x0.3 m con 4D=5/8" y 4D=1/2" aros de D=3/8" c/20 cm	M 33	0,85	\$ 465.900,00	\$ 396.015,00	00'0	0 %	0,85	\$ 396.015	100%
6,5	Placa en concreto de 3000 PSI e=0.10 con ref. de 1/2" cada 0.2 en ambos sentidos, para tanque elevado (1.3x1.3)	M2	2,60	\$ 105.000,00	\$ 273.000,00	-0,91	-\$ 95.550	1,69	\$ 177.450	%59
4,6	Tanque de almacenamiento 2000 Its	NO	1,00	\$ 735.000,00	\$ 735.000,00	00'0	\$ 0	1,00	\$ 735.000	100%
4,7	Suministro e instalación de motobomba 1 hp	N S	1,00	\$ 296.800,00	\$ 296.800,00	00,00	0 8	1,00	\$ 296.800	100%
8,8	Suministro e instalación de tuberia y accesorios hidraulicos	NO	1,00	\$ 396.500,00	\$ 396.500,00	00,00	0.8	1,00	\$ 396.500	100%
5,0	ADECUACIONES VARIAS	CM	920.00	\$ 8 721 00	\$ 8.023.320.00	00'0	0.8	920,00	\$ 8.023.320	100%
5,2	Pintura en esmalte para puertas y	M2	48,21	\$ 14.250,00	\$ 686.992,50	00'0	0.8	48,21	\$ 686.993	100%
6.0	ventanas OBRAS ADICIONALES									
	Excavación de material común	M3		\$ 3.850,00		12,00	\$ 46.200	12,00	\$ 46.200	
6,2	Relleno en material seleccionado	M3		\$ 35.308		5,00	\$ 176.539	5,00	\$ 176.539	
6,3	Placa en concreto de 3000 PSI e=0.10 con ref. de 3/8" cada 0.2 en ambos sentidos.	M2		\$ 87.500		90,09	\$ 5.250.000	00'09	\$ 5.250,000	
6,4	Suministro e instalación de baldosin piso-pared para interiores, h=1.4	M2		\$ 34.967		20,00	\$ 699.347	20,00	\$ 699.347	
6,5	Pintura en vinilo para muros int y ext (2 manos) incluye columnas, vigas.	m2		\$ 8.175,00		00'09	\$ 490.500	00'09	\$ 490.500	
9'9	Plantilla en concreto 2500 psi	M2		\$ 24.300		18,00	\$ 437.400	18,00	\$ 437.400	
2'9	Suministro e instalación de tapa metalica calibre 18 para algibe	S S		\$ 185.600		1,00	\$ 185.600	1,00	\$ 185.600	
COS	TOTAL COSTOS DIRECTOS =				\$ 77.285.888		\$ 1.284.953		\$ 78.570.841	
ADMINISTRACIO	ADMINISTRACIÓN E IMPREVISTO (30%) =				\$ 23.185.766 \$ 100.471.654		\$ 385.486		\$ 23.571.252 \$ 102.142.093	
NLIO ROLAI UNNON-TE	MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ R.L. UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010). CONTRATISTA			HATOTH MIRANIDA (R.K. RUTAS'E.U.) INTERVENTORIA	Estrit A	and Section of the Se	JESUS DAVID QUINTERO DIAZ VOLBO SECRETARIN DE OBRAS PUBLIONS	BLICAS		

.

Macdalena, Pueblo Regao, Palmira y Vereda Piñalito, Municipio de Pueblo Nuevo. Contratista: Union Temporal infraeducativa 2010	TOS DE NETVA, LA					
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INFRAEDUCA			CONSTRUCCION DE	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO COLEGIO VEREDA NEIVA	GIO VEREDA NEIV	٧,
CONDICIONES GENERALES INICIALES		INTERVENTOR: RUTAS EU	INTERVENTOR: RUTAS E.U.	9		
CONDICIONES GENERALES INICIALES 10 OBRAS PRELIMINARES UNIDAD CANTIDAD 1.0 Localización y replanteo entre ejes ML 75,0 2.0 EXCAVACIONES ML 75,0 2.1 Exacavacion de 30x30 para viga ML 75,0 3.0 ESTRUCTURAS EN CONCRETO 75,0	_1	ECHA ACTA D	FECHA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA: 12 DE JULIO DE 2011	OBRA: 12 DE JULIO	DE 2011	
LOBRAS PRELIMINARES ML 75,0 1.1 Localización y replanteo entre ejes ML 75,0 2.0 EXCAVACIONES ML 75,0 2.1 Exacavacion de 30x30 para viga ML 75,0 3.1 Tee invertida 75,0 3.2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO 75,0		CONDICIONE	ACTA I	DE RECIBO FINAL DI	L DE OBRA CONDICIONES FINALES	5
MARRES ML 75,0 \$ Sux30 para viga ML 75,0 \$	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUTADO
50x30 para viga ML 75,0 \$ Str. CONCRETO	000 077 6		0	0 32	440 500	70004
30x30 para viga ML 75.0 \$	9 112.500		9	0,50	000.211	90000
3.0 ESTRUCTURAS EN CONCRETO	\$ 262.500	r	\$ 0	75,0	\$ 262.500	100%
Viga T de 0.4 x 0.3x0 1m, corona de 0.2x0, 2x0, 2x0, 2x0, 2x0, 2x0, 2x0, 2x0,	\$ 4.707.000	[(1)]	0 \$	75,0	\$ 4.707.000	100%
3.2 Sobrecimiento en bloque macizo ML 75.0 \$ 10.687	\$ 801.525	,	0.8	75.0	\$ 801.525	100%
3,3 Pedestales en concreto de M3 0,5 \$ 404.835	\$ 202.417	0,10	\$ 40.483	09'0	\$ 242.901	120%
Columnas de 0.2 x 0.2 m en 3,4 concreto de 3000 psi con refuerzo ML 27,0 \$ 80.450 de 4 3/8" y e 1/4 c/0.2m	\$ 2.172.150	8,75	\$ 703.938	35,8	\$ 2.876.088	132%
3,5 Levante en muro con bloque M2 60,0 \$46,217	\$ 2.773.020	8,00	\$ 369.736	0'89	\$ 3.142.756	113%
3,6 Panete en mortero 1:5 M2 60,0 \$ 17.500	\$ 1.050.000	8,00	\$ 140.000	68,0	\$ 1,190,000	113%
Alfajia en concreto de 3000 psi ML 75,0	\$ 1.837.500		0.6	75,0	\$ 1.837.500	100%
Suministro e instalacion de tuberia 3,8 galvanizada de 2", para cerramiento I=2,5 mts Suministro e instalacion de tuberia	\$ 2.324.930	3	0.8	29,0	\$ 2,324,930	100%
Suministro e instalacion de malla 3,9 eslabonada, de 1,5 ml para cerramiento, incluye angulo tensor 1/8"x" v printada de la misma	\$ 10.667,625		0 9	75.0	\$ 10.667.625	100%
4,0 ALAMBRE DE PUAS A TRES LINEAS ML 75,0 \$ 2.890	\$ 216.750		\$0	75,0	\$ 216.750	100%
Puerta en tuberia galvanizada de 2" 4,1 y malla eslabonada en dos hojas de 4,2,5x2,0, incluye marcos, tensores y bintada de la misma	\$ 844.502	,	0 \$	1,0	\$ 844.502	100%
4,2 Pintura vinilo M2 75,0 \$ 8.175	\$ 613.125	24,24	\$ 198.162	99,2	\$ 811,287	132%
S,0 ASEO GENERAL	\$ 125,000		0 49	10	\$ 125 000	100%
ros DIRECTOS =	\$ 28.710.544		\$ 1452.319	- T	\$ 30.162.863	
I E IMPRE	\$ 8.613.163		\$ 435.696 \$ 18887115		\$ 9.048.859	
O TOTAL =	\$ 37.323.708		12888.015		\$ 39.211.122	

Include Designation of Particular Designat			4	CTA DE RECIBO	ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA					
Interview Inte	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCA: REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO, MUNICIPIO DE PU	IVA EN LOS C	ORREGIMIENT	OS DE NEIVA, L	A MAGDALENA,	8	NSTRUCCIÓN DE C	ERRAMIENTO COL	EGIO VEREDA PIÑA	ош
THEOLY ENCINERALIS NICHALIS THEOLY AND THEOLY DISCUSSION T						INTERVENTOR: R	UTAS E.U.			
	CONTRATISTA: IINION TEMPOR	I INFRAEDUC	ATIVA 2010			FECHA INICIO: DI	CIEMBRE 29 DE 20	10		
CONDICIONES CENERALES INICIALES CONDICIONES CONDICIONES CONDICIONES CONDICIONES CONDICIONES CONDICIONES CONDICIONES CONDICIONES CONDICIO						FECHA ACTA DE	RECIBO FINAL DE	OBRA: 12 DE JUI DE RECIBO FINAL	IO DE 2011 DE OBRA	
PCION UNIDAD VR. LINTIARIO VR. TOTAL CANTIDAD CANTIDAD VR. TOTAL CANTIDAD C	CONDICIONES GENER	VLES INICIALE	10			CONDICIONES	MODIFICADAS		CONDICIONES FINAL	
Main	DESCRIPCION	-		VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUTADO
National Columbia Nati	LO OBRAS PRELIMIN							0.00	030 000 4	70707
National Color Nati	1.1 Localización y replanteo entre ejes	ML	200,0	\$ 1.500	\$ 300.000	. 6,7	-\$ 10.050	193,3	\$ 269.800	2 10
RETO \$ 1255.00 \$ 1255.00 \$ 1255.00 \$ 1255.00 \$ 1211.508 \$ 1211.508 RETO Seconda de 0.2x0.2 en ML 200.0 \$ 62.760 \$ 1255.00 \$ 6,7 \$ 420.492 \$ 1211.508 Zada cond a vanila de conditation accordade 0.2x0.2 en ML 105.0 \$ 10.687 \$ 1.977.095 8.3 \$ 88.702 193.3 \$ 2.065.797 Zada cond a vanila de conditation accostado 2 hiadas ML 72.0 \$ 804.450 \$ 5.197.095 8.3 \$ 88.702 10.0 \$ 404.835 O.256.0.25 mts ML 72.0 \$ 804.50 \$ 5.192.400 - 5.0 \$ 402.725 \$ 6.05.705 \$ 146.997 Distriction according de 3000 psi ML 72.0 \$ 804.50 \$ 2.900.000 - 5.0 \$ 402.725 \$ 6.70 \$ 146.997 Distriction according de 3000 psi ML 70.0 \$ 245.000 - 5.06 \$ 5.200.00 - 5.06 \$ 5.000.00 - 5.06 \$ 5.000.00 - 5.06 \$ 5.000.00 - 5.06 \$ 5.000.00 - 5.06 \$ 5.000.00 - 5.06 \$ 5.000.00	2,0 EXCAVACIONES				000 000 4	67	£ 22 AEO	103.3	\$ 676 550	81%
National Column	2,1 Exacavacion de 30x30 para viga Tee invertida	M	200,0	\$ 3.500	\$ 700.000	10	- C			
1	3.0 ESTRUCTURAS EN CONCRETO Viga T de 0,4 x 0,3x0,1m, corona de 0,2x0,2 en 3,1 concreto de 3000 psi, reforzada con 4 vanila de	ML	200,0	\$ 62 760	\$ 12.552.000	- 6.7	-\$ 420.492	660	\$ 12.131.508	%26
National State Nati	1/2", 2 3/8" y e. 1/4" c/0,2m.				1000	c	e 00 100		€ 2 DR5 797	10.4%
0.25x0.25 mts M3 1,0 \$ 404.835 \$ 404.835 - 5.00 - 5.00 - 1,0 \$ 404.835 - 5.00 <th< td=""><td>3,2 Sobrecimiento en bloque macizo acostado 2 hiladas.</td><td>ML</td><td>185,0</td><td>\$ 10.687</td><td>\$ 1.977.095</td><td>מֹמ</td><td>\$ 66.702</td><td>193,3</td><td>100.000</td><td>7600+</td></th<>	3,2 Sobrecimiento en bloque macizo acostado 2 hiladas.	ML	185,0	\$ 10.687	\$ 1.977.095	מֹמ	\$ 66.702	193,3	100.000	7600+
n concrete de 3000 psi ML 72,0 \$ 80,450 \$ 5,792,400 - 5,0 \$ 402,250 \$ 5,390,150 \$ 5,390,150 \$ 5,390,150 \$ 5,390,150 \$ 5,390,150 \$ 5,390,150 \$ 5,30 \$ 5,20 \$ 5,20 \$ 5,20 \$ 5,30	3.3 Pedestales en concreto de 0,25x0,25 mts	M3	1,0	\$ 404.835	\$ 404,835		0.5	1,0	\$ 404.835	2002
15 15 15 15 15 15 15 15	3.4 Columnas de 0,2 x 0,2 m en concreto de 3000 psi	ML	72,0	\$ 80.450	\$ 5.792.400	- 5,0	-\$ 402.250	67,0	\$ 5.390.150	93%
Parameter Para	CONTRINEIZO DE 4 3/0 Y E 1/4 CO, ZIII	CM2	160.0	\$ 46.217	\$ 7.394.720	5,36	-\$ 247.723	154,6	\$ 7.146.997	%26
PSI MIL 2000 \$24.500 \$4.900.000 6.7 \$164.150 193.3 \$4.735.850 14.0561 193.3 \$4.735.850 14.0561 193.3 \$4.735.850 14.0561 193.3 \$4.735.850 14.0561 193.3	5.5) Levante en mulo con proque abusardado	M2	160.0	\$ 17.500	\$ 2.800.000	- 5,36	-\$ 93.800	154,6	\$ 2.706.200	%26
Libberia galvanizada de CuND 76,0 \$ 80,170 \$ 6,092,920 76,0 \$ 6,092,920 76,0 \$ 6,092,920 mis estabonada, de Chay anglia estabonada, de Libas angulo tensor ML 200,0 \$ 142,235 \$ 28,447,000 - 6,7 - \$ 962,975 193,3 \$ 57,494,026 max de Cz y malla estabonada, de Libas angulo tensor ML 200,0 \$ 2,890 \$ 578,000 - 6,7 - \$ 19,363 \$ 58,68,637 max de Cz y malla estabonada, de Libas angulo tensor Lino Barriana 1,0 \$ 844,502 - 6,7 - \$ 19,363 \$ 193,3 \$ 568,637 de la misma M2 200,0 \$ 8,175 \$ 1,635,000 - 6,7 - \$ 54,773 193,3 \$ 15,580,228 de la misma M2 1,0 \$ 125,000 - \$ 125,000 - \$ 54,773 193,3 \$ 72,431,48 e 2,5x2,0, incluye 1,0 \$ 125,000 - \$ 125,000 - \$ 54,773 1,0 \$ 72,431,48 e 2,5x2,0, incluye 1,0 \$ 125,000 - \$ 125,000 - \$ 125,000 - \$ 125,000 - \$ 125,000 - \$ 125,000 - \$ 125,000	3.7 Affaira en concreto de 3000 osi	ML	200,0	\$ 24.500	\$ 4,900,000	- 6,7	-\$ 164.150	193,3	\$ 4.735.850	%/6
malla estabonada, de cluye angulo tentsor ML 200,0 \$ 142,235 \$ 28,447.000 - 6,7 -\$ 952,975 193,3 \$ 27,494,026 num. str. str. str. str. str. str. str. str	3.8 2 ministro e instalación de tubería galvanizada de 3.8 2 mara cerramiento l=2.5 mts	OND	76,0	\$ 80.170	\$ 6.092.920		0.8	76,0	\$ 6.092.920	100%
The Assign State 2 by Miles Mode 2 by malls Mode 3 by malls <t< td=""><td>Suministro e instalacion de malla eslabonada, de 3,9 1,5 ml para cerramiento, incluye angulo tensor</td><td>ML</td><td>200,0</td><td>\$ 142 235</td><td>\$ 28.447.000</td><td>- 6,7</td><td>-\$ 952.975</td><td>193,3</td><td>\$ 27.494.026</td><td>82%</td></t<>	Suministro e instalacion de malla eslabonada, de 3,9 1,5 ml para cerramiento, incluye angulo tensor	ML	200,0	\$ 142 235	\$ 28.447.000	- 6,7	-\$ 952.975	193,3	\$ 27.494.026	82%
e.g. 5x2.0, incluye UND 1,0 \$ 844 502 . \$ 0 1,0 \$ 844 502 . \$ 844 502 . \$ 844 502 . \$ 1580 228 . \$ 1580 228 .	4.0 ALAMBRE DE PUAS A TRES LINEAS	ML	200,0	\$ 2.890	\$ 578.000	- 6,7	-\$ 19.363	193,3	\$ 558,637	%26
M2 200,0 \$ 8.175 \$ 1.635,000 . 6,7 . 5.54,773 193,3 \$ 1.580,228 . 6,7 . 5.54,773 . 193,3 \$ 1.580,228 . 6,7 . 5.54,773 . 193,3 \$ 1.580,228 . 6,7 . 5,7 . 10 . 1	Puerta en tuberia galvanizada de 2" y malla 4,1 eslabonada en dos hojas de 2,5x2.0, incluye	QND	1,0	\$ 844.502	\$ 844.502	8.	0 \$	1,0	\$ 844.502	100%
= \$ 125 000 \$ 125 000 \$ 125 000	marcos, tensores y pintada de la misma 4,2 Pintura vinilo	M2	200,0	\$ 8.175	\$ 1.635.000	- 6,7	-\$ 54,773	193,3	\$ 1.580.228	%26
= \$ 123 000 \$ 12	5,0 ASEO GENERAL			000 301 4	400 000		0.3	10	\$ 125 000	100%
= \$ 22.363.041	5,1 Aseo	0.00	0.1	000.CZ1 &	\$ 74543472		-\$ 2300.323		\$ 72243.148	
\$ 96,906.513					\$ 22 363 041		-\$ 690.097		\$ 21,672,945	
				1	\$ 96 906 513		\$ 2,990,420	_	\$ 93.916.093	
	OTAL =				\$ 30.300.3E	*	1			
	MANLIO ROLANDO VIZCAXA MENDEZ ADI IINIOM-TEMPORAL INFRAFILICATIVA 2010).		_	(P.L. RUTAS E.U.)		Vo.Bo SØCRETABARTIE	ATLE SPRAS PUBLICAS	AS		

		Œ																
			MUNICIPIO DE					.5	% EJECUTADO	105,06%	%16'96	%18′901	127,28%	104,78%	112,97%	231,97%	101,66%	108,27%
			EREDA PIÑALITO,			12 DE JULIO DE 2011	E OBRA	CONDICIONES FINALES	VR. TOTAL	39.211.722	93.916.093	174.546.389	12.234.414	98.813.486	210.568.249	26.077.182	102.142.093	757.509.628
			ao, palmira y vi		2010		ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	CO	CANTIDAD		\$		\$ 1	-	••	-		8
			EN LOS CORREGIMIENTOS DE NEIVA, LA MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO, MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO.	RUTAS E.U.	FECHA INICIO: DICIEMBRE 29 DE 2010	FECHA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA:	ACTA D	CONDICIONES MODIFICADAS	VR. TOTAL	\$ 1.888.015	\$ -2.990.420	\$ 11.127.177	2,622,097	4.508.574	24.173.012	14.835.611	\$ 1.670.439	\$ 57.834.504
EVO	OBA	OBRA	/a, la magdali	INTERVENTOR: RUTAS E.U.	FECHA INICIO: 1	FECHA ACTA DI		CONDICIONES	CANTIDAD	-				-	- 1	-1	- 1	
LIPIO DE PULBLO NUEVO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	SIMIENTOS DE NEIV PUEBLO NUEVO.						VR. TOTAL	37.323.708	96.906.513	163,419,212	9.612.317	94.304.912	186.395.237	11.241.571	100.471.654	699.675.124
H	PART	A DE	PRREG							89	3	\$	2	2 \$	2	8	~	65
¥	DI	ACT	50000		ATIVA 2010			9	VR. UNITARIO	37.323.708	96.906.513	163,419,212	9.612.317	94.304.912	186.395.237	11.241.571	100.471.654	
			EDUCATIV		IFRAEDUC/			INICIALES	CANTIDAD	1 *	1 \$	-	1 \$	-	- 8	- 8		
			TURA		RAL IN		1	RALES	CAN									
			S DE INFRAESTRUC		CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INFRAEDUCAT			CONDICIONES GENERALES INICIALES	UNIDAD	19	15	TS	T5	TD	CL	P	5	COSTO TOTAL =
			IBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		CONTRATE				DESCRIPCION	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO COLEGIO VEREDA NEIVA	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO COLEGIO VEREDA PIÑALITO	CONSTRUCCIÓN AULA TRIPLE PARA SALONES Y SALA DE INFORMATICA EN EL COLEGIO VEREDA NEIVA	ADECUACIONES VARIAS COLEGIO VEREDA LA MAGDALENA	CONSTRUCCIÓN AULA DOBLE COLEGIO VEREDA LA MAGDALENA	CONSTRUCCIÓN CUATRO AULAS COLEGIO VEREDA PUEBLO REGAO	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO COLEGIO VEREDA LA MAGDALENA	CONSTRUCCION Y ADECUACIONES VARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL VARAL SEDE	
			BJETO: C						TEM	0,1	2,0	3,0	4,0 ^A	5,0	0′9	7,0	8,0	

VAIOR ACTA MODIFICATORIA DE OBRA N.I:	\$ 57.834.504
VAIOR FINAL DEL CONTRATO:	\$ 757.509.628
VAIOR ANTICIPO DE OBRA:	\$ 349.837.562
VALOR ACTA DE AVANCE DE OBRA N.1	\$ 401.624.164
AMORTIZACION ACTA DE AVANCE DE OBRA N.1	\$ 200.812.082
VALOR A PAGAR ACTA DE AVANCE DE OBRA N.1	\$ 200.812.082
VALOR ACTA DE AVANCE DE OBRA N.2	\$ 234.258.248
AMORTIZACION ACTA DE AVANCE DE OBRA N.2	\$ 117.129.124
VALOR A PAGAR ACTA DE AVANCE DE OBRA N.2	\$ 117.129.124
VALOR ACTA MODIFICATORIA DE OBRA N.1	\$ 57.834,504
VALOR ACTA FINAL DE OBRA:	\$ 89.730.860

VANGR EN LETRAS: OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS. WAIDTH MIRANDA ES (R.K. RUTAS E.U.) INTERVENTÓRIA MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ

RECUMBAN TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010).
CONTRATISTA

JESUS DAVID QUINTERO DIAZ Vo.Bo SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

					֡					
				ACTA	ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA					
ETO: CON	OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS CORREGIMIENTOS DE NEIVA, LA MAGDALENA, PUEBLO REGAO, PALMIRA Y VEREDA PIÑALITO, MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO.	NFRAESTRUCTI Y VEREDA PIÑ	URA EDUCATIVA I VALITO, MUNICIPIC	EN LOS CORREGIMIENT DE PUEBLO NUEVO.	OS DE NEIVA, LA	CONSTRUC	CONSTRUCCIÓN AULA TRIPLE PARA SALONES Y SALA DE INFORMATICA EN EL COLEGIO VEREDA NEIVA	LE PARA SALONES Y SAI COLEGIO VEREDA NEIVA	Y SALA DE INFORN NEIVA	MATICA EN EL
						INTERVENTOR: RUTAS E.U.	RUTAS E.U.			
	CONTR	ATISTA: UNION	CONTRATISTA: UNION TEMPORAL INFRAEDUCATIV	AEDUCATIVA 2010		FECHA INICIO:	FECHA INICIO: DICIEMBRE 29 DE 2010 FECHA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA:		12 DE JULIO DE 2011	
		CONDICION	CONDICIONES GENERALES INICIALES	CIALES		CONDICIONE	ACTA ACTA DE RECEDE ACTA	O FINA	L DE OBRA CONDICIONES FINALES	23
		a dila	CANTIDAD	VP LINITABIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUTADO
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VIC ONLINE						
	OBRAS PRELIMINARES	CM	220	\$ 2.468	\$ 542.960	12,75	\$ 31.467	232,75	\$ 574.427	106%
1,1 Desce	Descapote y retiro de material	7 0	040	\$ 1.500	\$ 318 000	20,75	\$ 31.125	232,75	\$ 349.125	110%
_	FXCAVACIONES	MZ	717	000.1				02.0	\$ 06.324	115%
+	Excavaciones para zapatas	M3	7,6	\$ 10.951	\$ 83,231	1,10	\$ 12.090	0,,0	170.00 0	2011
_	Exacavaciones para viga de	N	70	\$ 3.758	\$ 263.049	73,00	\$ 274.322	143,00	\$ 537.371	204%
	Solado en concreto pobre	M2	10,88	\$ 20.291	\$ 220.766	00'0	\$0	10,88	\$ 220.766	100%
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO Zapata en concreto de 3000 psi de					00 0	0 49	17,00	\$ 1.467.032	100%
3,1 0,8x0,	0,8x0,8x0,3m. Con refuerzo de 1/2	Z	17	\$ 86.296	\$ 1.467.032					
3,2 de 30	Viga T de 0,4 x 0,3m en concreto Viga 30 T de 0,4 x 0,3m en concreto	5	20	65	\$ 4.550.000	2,00	\$ 325.000	75,00	\$ 4.875.000	107%
3,3 0,2 m. cc	Viga de amarre inferior de 0,2 x 0,2 m. con 4 varillas de 1/2" y e=3/8" cada 0,2 m. en concreto de	ž	02	\$ 38.891	\$ 2,722.363	2,00	\$ 194,455	75,00	\$ 2.916.818	107%
Colum 3,4 concre de 4 1	Columnas de 0,2 x 0,2 ni. En concreto de 3000 psi con refuerzo de 4 1/2 y e 3/8 c/0,2m.h=4,40 m.	<u> </u>	17	88	\$ 3.214.088	00'0	0 4	17,00	\$ 3.214.088	100%
Colum 3,5 concr	Columneta de 0,10 x0,20 en concreto de 3000 psi con 4 varillas	5 3		\$ 82 052	\$ 246.156	00'0	0 \$	3,00	\$ 246.156	100%
3,6 e=1/4	3/8' y e 1/4 Viga de amarre superior de 0,1 x 0,2 m. con 3 varillas de 3/8" y 0,2 m. en concreto de	5 \$	74	\$ 26.980	\$ 1.996.520	00'6	\$ 242.820	83,00	\$ 2.239.340	112%
Viga de (Viga de culata de 0,2 x 0,1 m. con 2 vanilas de 3/8" y e 1/4" cada 0,2 m. en concreto de 3000 psi			002.00	A 0 56 880	00'0	0 %	36,00	\$ 956.880	100%
	Redoblon en concreto de 2500psi	ML	36	000000	2	0.00	0 \$	36,00	\$ 863.280	100%
3,8 con re	con refuerzo de 1/4" y e=1/4" cada	ML	36	\$ 23.980	\$ 863.280	3 90	\$ 94 673	39.00	\$ 946.729	111%
	3,9 Alfajia en concreto de 3000 psi	N N	35,1	\$ 24.275	\$ 1.456.800	8,00	\$ 194.240	68,00	\$ 1,651,040	113%
4,0 MAMP	MAMPOSTERIA									
A,1 Sobrecim	Sobrecimiento en bloque acostado 2 hiladas	×	70	\$ 11.870	\$ 830,900	00'0	0 \$	70,00	\$ 830.900	100%
Sobrecimie Sobrecimie	Sobrecimiento en bloque acostado	ž	20	\$ 16.780	\$ 839.000	23,00	\$ 385.940	73,00	\$ 1.224.940	146%
4.3 Levan	Levante en muro con bloque	M2	198	\$ 46.217	\$ 9.150.966	-27,00	-\$ 1.247.859	171,00	\$ 7.903.107	%98
4 4 Levante en mun	Levante en muro con bloque de					000	0.80	32 00	\$ 1,126,272	100%

5,0 CUBIERTA C. mainistro a instalación de nadil	MZ	0,0	000:57 \$	\$ 546.700	18 00	\$ 972 000	174.00	69	\$ 9.396.000
Suministro e instalación de pertil metálico.	ML	156	\$ 54,000	\$ 8.424.000	18,00	\$ 972.000	00,4/1	9	000.000
Suministro e instalación de lámina termoacústica	M2	201	\$ 60.200	\$ 12.100.200	25.00	\$ 1.505.000	226,00	\$ 13	\$ 13.605.200
Suministro e instalacion de caballete fijo de lamina termo	¥	21.6	\$ 47.000	\$ 1.015.200	2,40	\$ 112.800	24,00	2.1.2	\$ 1.128.000
Suministro e instalacion de	N N	42	\$ 58.500	\$ 2.457.000	3,00	\$ 175.500	45,00	\$ 2.6	\$ 2.632.500
	Ĩ	030	\$ 17 500	\$ 4.025.000	26,50	\$ 463.750	256,50	\$ 4.48	\$ 4.488.750
Pañete con Mortero 1:5 Filos de columnas y vigas en	È :	700	27.72	\$ 729 858	00'6	\$ 33.686	204,00	\$ 763	\$ 763.543
	M	385	0.710	200000		000 000 0	00 001	22.6	1 074
Relleno en material seleccionado	m3	36	\$ 35.308	\$ 1.271.083	82.52	\$ 2.104.260	230,52	\$ 5.878.260	8.260
Plantilla en concreto 2500 psi Plantilla en concreto 2500 psi para andenes	m2 m2	09	\$ 24.300	\$ 1.458.000	8,00	\$ 194.400	68,00	\$ 1.652.400	2.400
Acero de refuerzo por temperatura					30,00	\$ 145.500	165,00	\$ 800.250	1.250
para piantilias interiores	kg w	135	\$ 4.850	\$ 5.659.647	00'0	8.0	147,00	\$ 5.659.647	9.647
Guardaescobas en tablon	E	7.0	\$ 11.100	\$ 777.000	-12,40	-\$ 137.640	92,60	\$ 639,360	360
CARPINTERÍA									
Suministro e instalación de puertas tipo 1, incluye marco y	Date of	c	000 307 6	4 1 305 000	00'0	0 &	3,00	\$ 1.395.000	2.000
000	pun	n m	\$ 335.200	\$ 1.005.600	00'0	\$0	3,00	\$ 1,005,600	2.600
Division modular tipo acordeon	m2	15,5	\$ 275.000	\$ 4.262.500	0,95	\$ 261.250	16,45	\$ 4.523	3.750
Ventanas en vidrio con marco de	2	7	\$ 265,000	\$ 1.855.000	00'0	\$ 0	7,00	\$ 1.855.000	0000
Protectores para Ventanas en hierro cuadrado, incluye pintada	2	7.4		8 629 000	00'0	\$ 0	7,40	\$ 629.000	000
con anticorrosivo	THZ								
Suministro e instalación de reja electrosoldada de segundad en hierro de 3/8" cuadrado, cada 0,2 en ambos sentidos, incluye pintura					20,00	\$ 1.304.000	72,00	\$ 4.694.400	.400
y amarres soldados a los perfiles	m2	52	\$ 65.200	\$ 3,390,400					
INSTALACIONES PARA LA RED DE COMPUTADORES									
CABLEADO DE DATOS Y ACCESORIOS									
Cable UTP certificado categoria 5e	Ē	73	\$ 7.000	\$ 511,000	00'0	0.5	73,00	\$ 511.000	000
Canaleta de 60x40mmx2mt	Ē	35	\$ 14.050	\$ 491.750	00'0	0.8	35,00	\$ 491.750	.750
plastica con division Tapas finales de 60x40mm	pun	2	\$ 18.650	\$ 37.300	00.00	0.5	2.00	\$ 37.300	300
Toma de datos certificada cat 5e -	pan pan	13	\$ 27.356	\$ 355.628	00.00	0 \$	13.00	\$ 355.628	.628
Cajas plasticas de montaje para		5 6	\$ 11 168	\$ 145.184	00'0	0.8	13,00	\$ 145.184	184
datos Face plate de una toma color	DIE TO	5 4	\$ 8 420	\$ 109.460	00.00	\$ 0	13,00	\$ 109.460	.460
Patch cord de 3Ft (1m)	2 0	13	\$ 16.214	\$ 210.782	00'0	0 \$	13,00	\$ 210.782	.782
Patch cord de 10Ft (3m)			1	\$ 246.260	00'0	\$ 0	13,00	\$ 315.250	250

7,41	profesores en madera tipo		3		000 300 4 6	00'0	0 \$	3,00	\$ 1.035.000	100%
	archivador	pun	3		\$ 1.035.000	000	C	0000	& E40 000	100%
14.3	Suministro de sillas ergonomicas	pun	3	\$ 180,000	\$ 540.000	0,00	0.4	00,0	9.040.000	200
15	VARIOS									
1	Cielo razo en tablilla de madera,									
4.4	incluye estructura de soporte,					00'0	0.5	52,00	\$ 1.976,000	100%
-	pintura, remates y claraboya de	m ₂	52	\$ 38.000	\$ 1.976.000					
	Suministro e instalacion de estintor					0	6	5	\$ 342,000	100%
15,2	-	bai		\$ 312 000	\$ 312.000	no'o	9	20'1	200	
15,3	Sucalian) Suministro de mesas sencillas		. 2	\$ 165,000	\$ 2.145.000	00'0	0.8	13,00	\$ 2.145.000	100%
15.4	Suministro de sillas plasticas con					00'0	0 \$	26,00	\$ 1.846.000	100%
1	espaidar	pun	26	\$ 71.000	\$ 1.846.000					
15,5	Suminsitro e instalación de placas en concreto de 3000 psi	Ē	196	\$ 12.500	\$ 2.450.000	-110,00	-\$ 1.375.000	86,00	\$ 1.075.000	44%
15,7	Regulador electronico de voltaje	pun	13	\$ 73.800	\$ 959.400	00'0	\$ 0	13,00	\$ 959.400	100%
13	de too wis	200			\$ 125.707.086		\$ 8559.367		\$ 134,266,453	
ď,	DIAL COSIOS DIRECTOS -				\$ 37.712.126		\$ 2.567.810		\$ 40.279.936	
1	Application and a second and a				\$ 163.419.212	1	TTLTZTITT \		\$ 174546389	
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ MANLIO ROLANDO VIZCAYA MENDEZ TO TINION TEMPORAL INFRAEDUCATIVA 2010).			E HAIL HILL MINE HENDE H	7	JESUS DAMES	JEGUS OPUBE TOUNTER O BIAZ VORO SECRETATIONE OBRAS PUBLICAS	LICAS		