

**PROYECTO No. 61536 - “CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA EN CRISTO REY” ubicado en el corregimiento y distrito de Penonomé, provincia de Coclé.**

**ADENDA No. 1 AL PLIEGO DE CARGOS**

Conforme a lo mencionado en el artículo 54 del Texto Único de la Ley 22 de 2006, que regula la Contratación Pública, ordenado por la Ley 153 de 2020, hacemos del conocimiento de los interesados en participar en el presente Acto Público, las siguientes modificaciones al Pliego de Cargos:

**CAPITULO II**  
**CONDICIONES ESPECIALES**

**DONDE DICE:**

**6.- PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.**

Los oferentes convocados deberán presentar sus propuestas el **23 de octubre de 2023**, a partir de las **9:00 a.m. a 10:00 a.m.**, de forma física, en el salón de Actos Públicos de la Dirección de Asistencia Social, edificio Casa Verde, avenida Eloy Alfaro, Casco Viejo, corregimiento de San Felipe, distrito y provincia de Panamá. Las propuestas serán presentadas en idioma español, en un solo ejemplar, debidamente foliado y ordenado en portafolios, espirales u otro sistema similar que permita el manejo ordenado de las propuestas. Las propuestas deberán ser entregadas en sobre cerrado conteniendo su original y le solicitamos entregar una copia digitalizada de la misma (USB), en formato **PDF ÚNICAMENTE**, no “JPG” ni otros, ya que no es aceptado por el sistema.

Se debe presentar un archivo por cada requisito solicitado en este pliego de cargos. Esto aplica cuando se presentan físicamente las propuestas el día del acto público, a fin de facilitar su publicación en el Sistema, atendiendo al Principio de Transparencia y al Principio de Publicidad que rigen las contrataciones públicas (art.26 y 30 del Texto Único de la Ley 22 de 27 de junio de 2006). Los proponentes serán responsables por la documentación contenida en tales medios de almacenamiento y su fiabilidad e integridad.

**DEBE DECIR:**

**6.- PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.**

Los oferentes convocados deberán presentar sus propuestas el **27 de octubre de 2023**, a partir de las **12:30 p.m. a 1:30 p.m.**, de forma física, en el salón de Actos Públicos de la Dirección de Asistencia Social, edificio Casa Verde, avenida Eloy Alfaro, Casco Viejo, corregimiento de San Felipe, distrito y provincia de Panamá. Las propuestas serán presentadas en idioma español, en un solo ejemplar, debidamente foliado y ordenado en portafolios, espirales u otro sistema similar que permita el manejo ordenado de las propuestas. Las propuestas deberán ser entregadas en sobre cerrado conteniendo su original y le solicitamos entregar una copia digitalizada de la misma (USB), en formato **PDF ÚNICAMENTE**, no “JPG” ni otros, ya que no es aceptado por el sistema.

Se debe presentar un archivo por cada requisito solicitado en este pliego de cargos. Esto aplica cuando se presentan físicamente las propuestas el día del acto público, a fin de facilitar su publicación en el Sistema, atendiendo al Principio de Transparencia y al Principio de Publicidad que rigen las contrataciones públicas (art.26 y 30 del Texto Único de la Ley 22 de 27 de junio de 2006). Los proponentes serán responsables por la documentación contenida en tales medios de almacenamiento y su fiabilidad e integridad.

**DONDE DICE:**

**7.- APERTURA DE PROPUESTAS.**

La apertura de propuestas se realizará el día **23 de octubre de 2023**, a partir de las **10:01 a.m.**, de forma física, en el Salón de Actos Públicos de la Dirección de Asistencia Social, ubicada en el piso 3, edificio Casa Verde, avenida Eloy Alfaro, Casco Viejo, corregimiento de San Felipe, distrito y provincia de Panamá.

**DEBE DECIR:**

**7.- APERTURA DE PROPUESTAS.**

La apertura de propuestas se realizará el día **27 de octubre de 2023**, a partir de las **1:31 p.m.**, de forma física, en el Salón de Actos Públicos de la Dirección de Asistencia Social, ubicada en el piso 3, edificio Casa Verde, avenida Eloy Alfaro, Casco Viejo, corregimiento de San Felipe, distrito y provincia de Panamá.

**CAPÍTULO III**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**DONDE DICE:**

**INFORME DE EVALUACIÓN**

8:24:49 a. m.

**COCLÉ - PENONOMÉ - CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA EN CRISTO REY**

Act.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Costo Total
<b>PRELIMINARES</b>					
070752	LETRERO TIPO I (1.20 X 2.40) METAL	CU	1.00		
010551	PLACA DE MARMOLINA 12"X17" CREMA, 1 LOGO GRAV.AZUL	CU	1.00		
020334	MONOLITO PARA PLACA DE MARMOLINA 12 X 17	CU	1.00		
1 1 18	CASETA DE CONSTRUCCION 2.40 X 2.40	CU	1.00		
75 1 13	SIEMBRA DE ARBUSTOS O ARBOLES A 3' DE ALTURA	PLANTA	18.00		
<b>CONSTRUCCION DE VEREDAS PEATONAL</b>					
5 4 2	CONSTRUCCION DE VEREDAS PEATONALES, CONCRETO DE 3,000	M2	198.72		
<b>DEMOLICION</b>					
010216	DEMOLICION DE PISO DE CANCHA DE 13.016 X 27.46 M, INCLUYE:	M2	361.37		
<b>CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA DE 22.00 X 41.00 M</b>					
010154	LIMPIEZA GENERAL	M2	992.00		
010901	REPLANTEO Y DEMARCAACION	ML	126.00		
1 5 3	RELLENO DE GRAVA #4	M3	135.49		
68 2234	RELLENO DE GRAVILLA # 5"	M3	153.34		
68 7396	GEOTEXTIL	M2	992.00		
010710	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA INCLUYE	M2	992.00		
9 1 25	PINTURA PARA DEMARCAR CANCHA	ML	188.69		
3 3231	CERCA CICLON H=16", TUR. 2-1/2", DIAG 1-1/2"ESQ. CAL 9	ML	126.00		
4 2142	PUERTA DOBLE (1.50 X 2.20 M),TUR. 1 1/2", MALLA CICLON CAL 9	CU	2.00		
<b>DRENAJE DE CANCHA</b>					
10 4440	TUBOS DE POLIETILENO FLEXIBLE PERFORADO DE 6", (10 PIES)	CU	87.00		
71 2 3	TUBOS DE POLIETILENO FLEXIBLE COLECTOR DE 8", (10 PIES)	CU	9.00		
9410 74	REGISTRO 6"	CU	8.00		
080301	REGISTRO 8"	CU	4.00		
3 3 64	CAMARA DE INSPECCION 1.00 X 1.00 X 1.00 M	CU	2.00		
<b>EQUIPAMIENTO DEPORTIVO</b>					
50 1 26	BOLA DE FUTBOL	CU	5.00		
50 1 9	BANDERIN DE FUTBOL	CU	8.00		
3 3372	MARCO DE PORTERIA (TUBO GALV. DE 3", II- 2.075, A= 3.00 M)	CU	2.00		
50 1 11	NED DE PORTERIA DE FUTBOL	CU	2.00		
<b>CONSTRUCCION DE MODULO DE GRADERIA</b>					
1 3 2	REPLANTEO Y DEMARCAACION	M2	43.00		
010608	EXCAVACION (MATERIAL SUAVE)	M3	17.12		
020721	VIGA SISMICA DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PLG2, C/R	M3	3.87		
212230	PEDESTAL DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	0.83		
020205	ZAPATA CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	2.88		
2 3 31	BLOQUE DE 6" RELLENO, C/R	M2	67.14		
3 3 3	BLOQUES DE 4" CEMENTO	M2	22.03		
030 202	REPELLO LISO DE PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES	M2	89.16		
212134	ESCALONES DE CONCRETO DE 0.30 X 1.00 X 0.17 M, DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	8.46		
4 6 70	PLATO DE ACERO DE 12" X 12" X 3/8", COMPLETO	CU	8.00		
68 7 36	LAMINA DE ACERO DE 12" X 12" X 1/2", COMPLETO	CU	8.00		
070 236	SUMINISTRO E INSTALACION DE WF 10 X 15	ML	19.28		
42 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE WF 8 X 15	ML	36.40		
4 6255	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO DE 4" X 4" X 20'. ESC. 40, COMPLETO	ML	16.68		
4 6 70	TECHO COMPLETO(LAMINA TIPO TERMOPANEL, CARRIOLA 2" x 6",	M2	98.86		
4 1219	CANAL DE DESAGUE PLUVIAL DE AC. GALV. CAL. 74, PLETINA 11/4" X 3/16", COMPLETO	ML	16.52		
10 4908	BAJANTE PLUVIAL DE PVC DE 4", ESCALA 40, SUNCHO DE PLETINA	ML	18.00		
4 1111	TUBO DE ACERO 1 1/2" X 1/8 X 20' GALVANIZADO	ML	75.20		
76 1 84	PINTURA ANTICORROSIVA ESTRUCTURA METALICA	M2	25.00		
9 2101	PINTURA PARA GRADERIAS	M2	57.13		
040109	PISO DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, ESP.=0.10 M, C/R	M2	28.85		
<b>CONSTRUCCION DE MODULO DE BAÑO/VESTIDORES, (DAMAS/CABALLEROS)</b>					
1 3 2	REPLANTEO Y DEMARCAACION	M2	182.57		
010608	EXCAVACION (MATERIAL SUAVE)	M3	39.77		
020721	VIGA SISMICA DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PLG2, C/R	M3	6.41		
020205	ZAPATA CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	2.25		
020604	COLUMNA DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	3.48		
1 7 2	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO	M3	19.00		
040109	PISO DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, ESP.=0.10 M, C/R	M2	34.09		
212242	PISO DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, ESP.=0.10M, C/R.	M2	79.00		
030110	PARED DE BLOQUE DE 4" DE CEMENTO, C/R	M2	118.58		
2 3 17	PARED DE BLOQUES DE 6" CEMENTO, C/R	M2	183.56		
030 202	REPELLO LISO DE PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES	M2	226.76		
020710	VIGA DE AMARRE, CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	1.28		
94 5 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE AZULEJOS DE 0.20 X 0.40 M	M2	281.00		
9118	PINTURA ACRILICA (BASE + 2 UT.7T.MAS), PARA INTERIOR Y EXTERIOR, COMPLETA	M2	297.00		



6 3 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS DE 0.50 X 3.00 M,	CU	6.00	PE
6 5 91	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS DE LOUVERS	M2	6.69	
6 6230	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE SEGURIDAD DE 1.10 X	CU	2.80	
6 1 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE BAÑO DE ACRILICO	CU	4.00	
6 1225	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BAÑO DE ACRILICO DE	CU	8.00	
5 5 47	SOBRE DE HORMIGON DE 2.50 X 0.50 X 0.15 M, CONCRETO DE 3,000	M3	0.38	
68 2 68	ASIEN TO CORRIDO PARA BAÑOS VESTIDORES, CONCRETO DE 3,000	M3	0.25	
94 5 21	BALDOSA DE CERAMICA DE ALTO TRAFICO ANTIRESBALANTE DE	M2	79.00	
94 5 15	ZOCALO BALDOSA DE ALTO TRAFICO ANTIRESBALANTE DE 0.10 X	ML	53.60	
9 4 95	BALDOSA DE CERAMICA DE ALTO TRAFICO PARA LA PARTE	M2	9.36	
4 6 70	TECHO COMPLETO(LAMINA TIPO TERMOPANEL, CARRIOLA 2" x 6",	M2	165.28	
4 7203	VENTILACION DE MALLA EXPANDIDA DE 1.20X 0.20 M, DE 3/4",	CU	4.00	
030617	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL DE DESAGUE PLUVIAL DE	ML	48.24	
10 4908	BAJANTE PLUVIAL DE PVC DE 4", ESCALA 40, SUNCHO DE PLETINA	ML	31.00	
40 4 55	CODO DE 90° DE 6" PVC, ESC. 40	CU	16.00	
<b>Plomería</b>				
08 0127	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1/2" PVC, SDR 26, PARA AGUA POTABLE	ML	59.00	
9410101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PVC, PARA AGUAS SERVIDAS, COMPLETA	ML	34.00	
5 1335	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC CAL 40 DE	ML	55.00	
72 9 36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC, CAL. 40 CON	ML	15.00	
9410 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO, CON FERRETERIA, COMPLETO	CU	6.00	
9410 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS, COMPLETO	CU	6.00	
9410 96	SUMIDERO DE PISO DE 2" CON FERRETERIA COMPLETA	CU	2.00	
080205	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE	CU	4.00	
5010 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE AGUA, COMPLETA	CU	1.00	
080202	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA DE BAÑO CON BRAZO, CROMADA, COMPLETA	CU	6.00	
9410 78	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	CU	4.00	
61220	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON .ACCESORIOS COMPLETO	CU	6.00	
9410 58	SUMINISTRO E INSTALACION DE JABONERA CROMADA, PARA BAÑO	CU	6.00	
940111 59	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	CU	2.00	
5014411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE 2.100 LITROS (ACLORACION), COMPLETO	CU	1.00	
40 3300	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE BIODIGESTOR, FILTRO	CU	1.00	
9411 67	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEDIMENTADOR PRIMARIO, COMPLETO	CU	1.00	
69 1 42	PRUEBA DE PERCOLACION DE SUELO	CU	1.00	
<b>ELECTRICIDAD GENERAL</b>				
31 10 6	CONSTRUCCION DE TAPIA DE 1.75 X 2.12 M, DE CONCRETO CON	CU	1.00	
72 1 48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE MEDIDOR IP DE 60 AMP.,	CU	1.00	
8 6651	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES LED DE 400, IP 67,	CU	4.00	
8 1 45	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO ANTIPOLVO,	CU	3.80	
8 2 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS DE TECHO DE 400 A	CU	6.00	
8 6534	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE DISTRIBUCION DE	CU	1.00	
8 6244	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE 8" X 8" X 6", DE	CU	1.00	
94 8 45	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 20 AMP, 2P,	CU	20.00	
8 1 29	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE ALIMENTACION , VIGA	ML	35.00	
8 6126	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DE 20 AMP, 120	CU	3.00	
8 6520	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES DE 15 AMP., 120	CU	2.00	
9 3357	SUMINISTRO E INSTAALCION DE LETREROS FOTOLUMINECENTES,	CU	6.00	
8 2 58	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR CONTRA INCENDIO	CU	1.00	

**DEBE DECIR:**

INFORME DE EVALUACION				8:24:49 a. m.	
COCLE - PENONOME - CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA EN CRISTO REY					
Act.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Costo Total
<b>PRELIMINARES</b>					
070752	LETRERO TIPO I (1.20 X 2.40) METAL	CU	1.00		
010551	PLACA DE MARMOLINA 12"X17" CREMA, 1 LOGO GRAV. AZUL	CU	1.00		
020334	MONOLITO PARA PLACA DE MARMOLINA 12 X 17	CU	1.00		
1 1 18	CASETA DE CONSTRUCCION 2.40 X 2.40	CU	1.00		
75 1 13	SIEMBRA DE ARBUSTOS O ARBOLES A 3' DE ALTURA	PLANTA	10.00		
<b>CONSTRUCCION DE VEREDAS PEATONAL</b>					
5 4 2	CONSTRUCCION DE VEREDAS PEATONALES, CONCRETO DE 3,000 LBS/PLG2 + ACERO #3 TRANSVERSAL @ 0.30 M EN A/D + ANCLAJE # 4 @ 1.00 M, C.A.C	M2	190.72		
<b>DEMOLICION</b>					
010216	DEMOLICION DE PISO DE CANCHA DE 13.016 X 27.46 M. INCLUYE: ACARREO AL LUGAR QUE INDIQUE EL INSPECTOR	M2	361.37		
<b>CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA DE 22.00 X 41.00 M</b>					
010154	LIMPIEZA GENERAL	M2	902.00		
010901	REPLANTEO Y DEMARCACION	ML	126.00		
1 5 3	RELLENO DE GRAVA #4	M3	135.40		
68 2234	RELLENO DE GRAVILLA # 5"	M3	153.34		
68 7396	GEOTEXTIL	M2	902.00		
010710	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA INCLUYE RELLENO DE ARENA SILICA Y CAUCHO GRANULADO, COMPLETA	M2	902.00		
9 1 25	PINTURA PARA DEMARCAR CANCHA	ML	188.60		
3 3231	CERCA CICLON H=16', TUB. 2-1/2", DIAG 1-1/2"ESQ, CAL 9	ML	126.00		
4 2142	PUERTA DOBLE (1.50 X 2.20 M), TUB. 1 1/2", MALLA CICLON CAL 9	CU	2.00		
<b>DRENAJE DE CANCHA</b>					
10 4440	TUBOS DE POLIETILENO FLEXIBLE PERFORADO DE 6", (10 PIES)	CU	87.00		
71 2 3	TUBOS DE POLIETILENO FLEXIBLE COLECTOR DE 8", (10 PIES)	CU	9.00		
9410 74	REGISTRO 6"	CU	8.00		
080301	REGISTRO 8"	CU	4.00		
3 3 64	CAMARA DE INSPECCION 1.00 X 1.00 X 1.00 M	CU	2.00		
<b>EQUIPAMIENTO DEPORTIVO</b>					
50 1 26	BOIA DE FUTBOL	CU	5.00		
50 1 9	BANDERIN DE FUTBOL	CU	8.00		
3 3372	MARCO DE PORTERIA (TUBO GALV. DE 3", H= 2.075, A= 3.00 M)	CU	2.00		
50 1 11	NED DE PORTERIA DE FUTBOL	CU	2.00		
<b>CONSTRUCCION DE MODULO DE GRADERIA</b>					
1 3 2	REPLANTEO Y DEMARCACION	M2	43.00		
010608	EXCAVACION (MATERIAL SUAVE)	M3	17.12		
020721	VIGA SISMICA DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PLG2, C/R	M3	3.87		
212230	PEDESTAL DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	0.83		
020205	ZAPATA CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	2.88		
2 3 31	BLOQUE DE 6" RELLENO, C/R	M2	67.14		
3 3 3	BLOQUES DE 4" CEMENTO	M2	22.03		
030 202	REPELLO LISO DE PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES	M2	89.16		
212134	ESCALONES DE CONCRETO DE 0.30 X 1.00 X 0.17 M, DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	0.46		
4 5367	PLATO DE ACERO DE 12" X 12" X 3/8", COMPLETO	CU	8.00		
68 7 36	LAMINA DE ACERO DE 12" X 12" X 1/2", COMPLETO	CU	8.00		
070 236	SUMINISTRO E INSTALACION DE WF 10 X 15	ML	79.28		
42 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE WF 8 X 15	ML	36.40		
4 6255	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE ACERO DE 4" X 4" X 20', ESC. 40, COMPLETO	ML	16.68		
4 6 70	TECHO COMPLETO(LAMINA TIPO TERMOPANEL, CARRIOLA 2" x 6", AC. GALV. CAL. 16, CABALLETE DE AC. ESMAL. LISO CAL. 26, ALINEADORES DE 1/2" AC. GAL. CON DOBLE TUERCA 5/8", ESCUADRA 8" X 8" X 1/4", TENSORES, BARRAS DE 7/8")	M2	98.86		
4 1219	CANAL DE DESAGUE PLUVIAL DE AC. GALV. CAL. 24, PLETINA 11/4" X 3/16", COMPLETO	ML	16.52		
10 4908	BAJANTE PLUVIAL DE PVC DE 4". ESCALA 40, SUNCHO DE PIETINA DE 1" X 1/8", COMPLETO	ML	18.00		
4 1111	TUBO DE ACERO 1 1/2" X 1/8 X 20' GALVANIZADO	ML	75.20		
76 1 84	PINTURA ANTICORROSIVA ESTRUCTURA METALICA	M2	25.00		
9 2101	PINTURA PARA GRADERIAS	M2	57.13		
040109	PISO DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, ESP.=0.10 M, C/R	M2	23.85		
<b>CONSTRUCCION DE MODULO DE BAÑO/VESTIDORES, (DAMAS/CABALLEROS)</b>					
1 3 2	REPLANTEO Y DEMARCACION	M2	102.57		
010608	EXCAVACION (MATERIAL SUAVE)	M3	39.77		
020721	VIGA SISMICA DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PLG2, C/R	M3	6.41		
020205	ZAPATA CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	2.25		
020604	COLUMNA DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	3.48		
1 7 2	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO	M3	19.00		
040109	PISO DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, ESP.=0.10 M, C/R	M2	34.00		
212242	PISO DE CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, ESP.=0.10M, C/R, ACABADO A FLOTA, COMPLETO	M2	79.00		
030110	PARED DE BLOQUE DE 4" DE CEMENTO, C/R	M2	110.38		
2 3 17	PARED DE BLOQUES DE 6" CEMENTO, C/R	M2	183.56		
030 202	REPELLO LISO DE PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES	M2	220.76		
020710	VIGA DE AMARRE, CONCRETO DE 3,000 LBS/PULG2, C/R	M3	1.28		
94 5 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE AZULEJOS DE 0.20 X 0.40 M	M2	281.00		



9118	PINTURA ACRILICA (BASE + 2 ULTIMAS), PARA INTERIOR Y EXTERIOR, COMPLETA	M2	297.00	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS DE 0.50 X 3.00 M. CORREDIZAS,			
635	ALUMINIO ANODIZADO BLANCO, VIDRIO CLARO LAMINADO DE SEGURIDAD DE 1/4" DE ESP. CON MALLA ANTIMOSQUITO Y VERJAS	CU	6.00	
6591	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS DE LOUVERS	M2	6.69	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE SEGURIDAD DE 1.10 X 2.20			
66230	M.CERRADURA MULTIPUNTO DE (4) PUNTOS DE ANCLAJE, MARCO INTEGRAL DE AC. GALV., CAL. 20, COLOR MADERA CAOBA OSCURO, COMPLETA	CU	2.00	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE BAÑO DE ACRILICO DE 1.10 X 2.20			
617	M, CERRADURA SIMPLE, ACABADO DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR BLANCO, COMPLETA	CU	4.00	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BAÑO DE ACRILICO DE 0.80 X 2.20M,			
61225	CERRADURA SIMPLE, ACABADO DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR BLANCO, COMPLETA	CU	8.00	
	SOBRE DE HORMIGON DE 2.50 X 0.50 X 0.15 M, CONCRETO DE 3,000 LBS/PLG2, C/R. PARA LAVAMANOS, COMPLETO			
5547	ZOCALO BALDOSA DE ALTO TRAFICO ANTIRESBALANTE DE 0.10 X 0.60 M, COMPLETO	M3	0.38	
94515	BALDOSA DE CERRAMICA DE ALTO TRAFICO PARA LA PARTE FRONTAL DE 0.20 X 0.40 M, COMPLETA	ML	53.60	
	TECHO COMPLETO(LAMINA TIPO TERMOPANEL, CARRIOLA 2" x 6", AC. GALV. CAL. 16, CABALLETE DE AC. ESMAL LISO CAL. 26, ALINEADORES DE 1/2" AC. GAL. CON DOBLE TUERCA 5/8", ESCUADRA 8" X 8" X 1/4", TENSORES, BARRAS DE 7/8")			
4670	VENTILACION DE MALLA EXPANDIDA DE 1.20X 0.20 M, DE 3/4", PLANA, CON ANGULO DE ACERO DE 1" X 1" X 1/8", COMPLETA	M2	165.28	
47203	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL DE DESAGUE PLUVIAL DE ACERO GALVANIZADO, CAL. 24, COMPLETO	CU	4.00	
030617	BAJANTE PLUVIAL DE PVC DE 4". ESCALA 40, SUNCHO DE PLETINA DE 1" X 1/8", COMPLETO	ML	48.24	
104908	CODO DE 90° DE 6" PVC, ESC. 40	ML	31.00	
40455	<b>Plomería</b>	CU	16.00	
080127	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1/2" PVC, SDR 26, PARA AGUA POTABLE	ML	59.00	
9410101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PVC, PARA AGUAS SERVIDAS, COMPLETA	ML	34.00	
51335	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC CAL 40 DE AGUAS SERVIDAS, COMPLETA	ML	55.00	
72936	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" PVC, CAI. 40 CON ACCESORIOS, COMPLETA	ML	15.00	
941020	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO, CON FERRETERIA, COMPLETO	CU	6.00	
941021	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS, COMPLETO	CU	6.00	
941096	SUMIDERO DE PISO DE 2" CON FERRETERIA COMPLETA	CU	2.00	
080205	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE PARA DISCAPACITADOS, COMPLETAS	CU	4.00	
501014	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE AGUA, COMPLETA	CU	1.00	
080202	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA DE BAÑO CON BRAZO, CROMADA, COMPLETA	CU	6.00	
941078	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	CU	4.00	
61220	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON .ACCESORIOS COMPLETO	CU	6.00	
941058	SUMINISTRO E INSTALACION DE JABONERA CROMADA, PARA BAÑO	CU	6.00	
9401159	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	CU	2.00	
5014411	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE 2.100 LITROS (ACLORACION), COMPLETO	CU	1.00	
403300	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE BIODIGESTOR, FILTRO ANAEROBICO ASCENDENTE, COMPLETO	CU	1.00	
941167	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEDIMENTADOR PRIMARIO, COMPLETO	CU	1.00	
69142	PRUEBA DE PERCOLACION DE SUELO	CU	1.00	
	<b>ELECTRICIDAD GENERAL</b>			
	CONSTRUCCION DE TAPIA DE 1.75 X 3.12 M, DE CONCRETO CON TECHO DE LOSA, TIPO CAJASTA DE HIERRO DE PROYECCION, P/COLOCAR CUADRO DE MEDIDOR DE 200 AMP., I.P. DE 175 AMP., INCLUYE: TUBERIA, ALAMBRADO, TIPO DE ENTRADA Y ACCESORIOS, COMPLETA			
31106	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE MEDIDOR IP DE 60 AMP., INCLUYE: TUBERIA, TIPO DE ENTRADA, ALAMBRADO, ACCESORIOS, COMPLETA	CU	1.00	
72148	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES LED DE 400, IP 67, 220 V, INCLUYE: TUBERIAS, CONDUCTOR, CAJAS DE PASO, ACCESORIOS, PROTECCION, COMPLETA	CU	4.00	
86651	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO ANTIPOLVO, CON DOS BOMBILLOS DE 40 W, INCLUYE: TUBERIAS, CAJILLAS, ALAMBRADO, ACCESORIOS, BAQUELITA, COMPLETA	CU	3.00	
8145	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS DE TECHO DE 400 A 450 WATTS, DE 220 V, TIPO LED, INCLUYE: TUBERIA, ALAMBRADO, CAJILLA, BASE PARA LAMPARAS, COMPLETA	CU	6.00	
8210	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE DISTRIBUCION DE DIECISEIS (16) CIRCUITOS MONOFASICO 120/240 V, 200 AMP, CON CONDUCTORES Y ACCESORIOS, COMPLETOCON BARRA 125A	CU	1.00	
86534	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE 8" X 8" X 6", DE METAL, COMPLETA	CU	1.00	
86244	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 20 AMP, 2P, COMPLETO	CU	20.00	
94845	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE ALIMENTACION, VIGA DUCTO, INCLUYE: TUBERIA, ALAMBRADO, COMPLETA	ML	35.00	
8129	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DE 20 AMP, 120 VM, INCLUYE: CAJILLAS, ALAMBRADO, TUBERIAS, BAQUELITAS, COMPLETOS	CU	3.00	
86126	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES DE 15 AMP., 120 V, INCLUYE: ALAMBRADO, TUBERIA, BAQUELITA, CUATRO (4) TOMACORRIENTES, COMPLETOS	CU	2.00	
86520	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETREROS FOTOLUMINISCENTES, COMPLETOS	CU	6.00	
93357	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR CONTRA INCENDIO ABC, COMPLETO	CU	1.00	
8258				

La presente adenda rige para todas las partes del Pliego de Cargos. ✓

Dada en la ciudad de Panamá, a los 16 días del mes de octubre de 2023 ✓



**LIC. FRANCISCO ISRAEL RODRÍGUEZ**  
Director Nacional  
Dirección de Asistencia Social