

FORM 100				Inicio de proceso de Obras			
I. IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD							
Código de la entidad 0287 - 02		Denominación de la Entidad FONDO NACIONAL DE INVERSION PRODUCTIVA Y SOCIAL - COCHABAMBA			Fax 4797420		Teléfono 4797421-22-23
2. IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA							
CUCE : 24-0287-02-1419475-1-2							
Fecha de publicación (en el SICOES) : 08/05/2024							
Objeto de la Contratación : CONST. PLANTA INDUSTRIAL DE TRIGO Y DERIVADOS (ARQUE (C. VILLA DE ARQUE))							
Datos de identificación del proceso :				Modalidad Licitacion Publica		Código de la entidad para identificar al proceso 03241602-0142801	Nro. de convocatoria 1
Subasta : Si							
3. DATOS GENERALES DE LA CONVOCATORIA							
Tipo de convocatoria : Convocatoria Publica Nacional							
Forma de adjudicación : Por el Total							
Normativa utilizada : NB-SABS (D.S.0181)							
Tipo de contratación : Obras							
Método de selección y adjudicación : Selección y adjudicación de calidad, propuesta técnica y costo							
Garantías solicitadas : Garantía de cumplimiento de contrato Garantía seriedad de propuesta							
Moneda considerada para el proceso : Bolivianos							
Costo de Trabajo de los Equipos : Si							
Elaboración del DBC : En base al modelo de DBC aprobado por el Órgano Rector o por el Organismo Financiador							
Bienes o servicios recurrentes con cargo a la siguiente gestión: : No							
4. DETALLE DE BIENES, OBRAS, SERVICIOS GENERALES O DE CONSULTORIA REQUERIDOS							
#	Código del Catálogo	Objeto de Gasto	Descripción del bien o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio referencial unitario	Precio referencial total
1	72121002	42230	Servicio de construcción y remodelación de plantas de elaboración o empaque de productos alimenticios Const. planta industrial de trigo y derivados (arque (c. villa de arque))	Gbl	1	5,091,731.35	5,091,731.35
Volúmenes de Obra Descargar volúmenes							
#	Código	Descripción	Unidad	Cantidad			
1	40198	ACERA DE HORMIGON SIMPLE e=4cm CON EMPEDRADO	M2	262,7			
2	40199	ACOMETIDA ELECTRICA CON MEDIDOR TRIFASICO Y PILASTRA	GLB	1			
3	40200	ANALISIS FISICO, QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUAS	MTR	2			
4	40201	ANCLAJE PARA CUBIERTA METALICA	PZA	14			
5	40202	BARANDA METALICA	M	3			
6	40203	BASE DE HORMIGON POBRE	M3	5,52			
7	40204	BOTAGUAS DE CERAMICA DE 2 CAIDAS	M	202,27			
8	40205	BOTAGUAS DE HORMIGON ARMADO (SECCION 25 X 5 CM)	M	65			
9	40206	CAMARA DE INSPECCION DE 40X40cm	PZA	9			
10	40207	CAMARA DE INSPECCION DE H°C° 70x70cm C/TAPA HoAe	PZA	1			
11	40208	CAMARA DE REGISTRO DE 40X40 CM	PZA	13			
12	40209	CAMARA DESGRASADORA	PZA	2			
13	40210	CAMARA INTERCEPTORA SIFONADA PVC 6x6 PULG	PZA	10			
14	40211	CANALETAS Y BAJANTES DE CALAMINA PLANA # 26	M	282,13			
15	40212	CAPACITACION SEGURIDAD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	GLB	1			
16	40273	CERRAMIENTO CON CALAMINA TRAPEZOIDAL PREPINTADA	M2	610,08			
17	40274	CIELO FALSO DE PVC	M2	574,26			
18	40275	CINTA PLASTICA DE SEGURIDAD	M	1000			
19	40276	COLOC. Y COMPACTADO CAPA SUB-BASE CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	190,99			
20	40277	COLOCADO DE PLANTINES	PZA	100			
21	40278	COLOCADO Y COMPACTADO CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	190,99			
22	40279	CONFORMACION DE PLATAFORMA Y COMPACTADO	M3	1620,6355			
23	40280	CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS	PZA	6			
24	40281	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	M3	3039,08			
25	40282	CUBIERTA DE CALAMINA TRAPEZOIDAL PREPINTADA N°28 INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	1006,67			
26	40283	CUBIERTA DE POLICARBONATO E=8mm INCLUYE ESTRUCTURA METALICA C/PERFILES COSTANEROS	M2	86,4			
27	40284	CUMBRERA DE CALAMINA PLANA PREPINTADA N°26 (ANCHO=40cm)	M	72,78			
28	40285	CUNETA DE HORMIGON SIMPLE H21	M	127,79			
29	40286	DINTEL DE HORMIGON ARMADO	M3	58,96			
30	40287	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE CEMENTO H=5CM	M2	639,82			
31	40288	ENLOSETADO CON LOSETA ONDULADA DE 10 CM	M2	954,95			
32	40289	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	GLB	1			
33	40290	EXCAVACION DE 0-2 M SUELO SEMIDURO	M3	344,96			
34	40291	GESTION Y DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1			
35	40292	HORMIGON ARMADO H21	M3	1			

#	Código	Descripción	Unidad	Cantidad
36	40293	HORMIGON ARMADO PARA COLUMNAS	M3	47,36
37	40294	HORMIGON ARMADO PARA LOSA LLENA - H21	M3	4,25
38	40295	HORMIGON ARMADO PARA LOSA TAPA	M3	1,36
39	40296	HORMIGON ARMADO PARA MUROS	M3	6,25
40	40297	HORMIGON ARMADO PARA VIGAS	M3	24,61
41	40298	HORMIGON ARMADO PARA ZAPATAS	M3	41,88
42	40299	HORMIGON CICLOPEO 50% PIEDRA DESPLAZADORA PARA SOBRECIMIENTO H21	M3	31,74
43	40300	HORMIGON CICLOPEO PARA CIMIENTOS 50% PIEDRA DESPLAZADORA H21	M3	66,78
44	40301	HORMIGON CICLOPEO PARA MUROS 50%PIEDRA DESPLAZADORA H21	M3	1
45	40302	HORMIGON SIMPLE H21	M3	13,06
46	40303	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTOS	M2	73,47
47	40304	INSTALACION DE FAENAS GENERAL	GLB	1
48	40305	INSTALACION ELECTRICA PUNTOS DE TOMACORRIENTE	PTO	31
49	40306	LAVAPLATOS DE 2 DEPOSITOS 1 ESCURRIDERO	PZA	5
50	40307	LETRERO ACRILICO DE SENALIZACION DE AMBIENTES	PZA	22
51	40308	LETREROS DE SENALIZACION AMBIENTAL	PZA	4
52	40309	LETRINA CON CAMARA SEPTICA	PZA	1
53	40310	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GLB	4
54	40311	MALLA OLIMPICA No 12 CON TUBO F22" C/2,5m H=3,00m	M2	24,65
55	40312	MESON DE HORMIGON ARMADO CON REVESTIMIENTO DE CERAMICA	M2	7,15
56	40313	MONTAJE PUESTO TRANSFORMADOR 3F 75KVA	PZA	1
57	40314	MURO DE LADRILLO 18H e=12,5cm DOS CARAS VISTAS	M2	522,35
58	40315	MURO DE LADRILLO DE 6 HUECOS E=15cm	M2	1125,42
59	40316	PICADO EN MUROS DE LADRILLO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	M	1000
60	40317	PINTURAL OLEO	M2	600
61	40318	PINTURA EXTERIOR LATEX	M2	2096,13
62	40319	PINTURA INTERIOR LATEX	M2	718,82
63	40320	PISO CEMENTO FROTACHADO E=10 CM INCLUYE CONTRAPISO	M2	8,6
64	40321	PISO DE CERAMICA ESMALTADA	M2	977,46
65	40322	PISO H"A H25 E=15 cm. C/MALLA ELECTROSOLDADA	M2	500,45
66	40323	POZO ABSORBENTE DE LADRILLO GAMBOTE RUSTICO D=1,5 M	M	2,6
67	40324	PROTECTORES PARA PLANTINES	PZA	100
68	40325	PROV E INST CABLE DE CU MONOPOLAR N° 10 AWG THW 7 HILOS	M	321
69	40326	PROV E INST CABLE DE CU MONOPOLAR N° 12 AWG THW 7 HILOS	M	382
70	40327	PROV E INST CABLE DE CU MONOPOLAR N° 14 AWG THW 7 HILOS	M	581
71	40328	PROV E INST CABLE DE CU MONOPOLAR N° 8 AWG THW 7 HILOS	M	1
72	40329	PROV E INST CABLE DE CU MONOPOLAR N°4 AWG THW 7 HILOS	M	487
73	40330	PROV E INST CABLE DE CU MONOPOLAR N°6 AWG THW 7 HILOS	M	204
74	40331	PROV E INST DE DUCTO DE PVC 1" PARA INST ELECTRICA	M	360
75	40332	PROV E INST DE DUCTO DE PVC 3/4" PARA INST ELECTRICA	M	650
76	40333	PROV E INST DE DUCTO DE PVC 5/8" PARA INST ELECTRICA	M	437
77	40334	PROV Y COLOC. PUERTA VIDRIO TEMPLADO 10mm C/FRENO	M2	13,23
78	40335	PROV. E INST DE SISTEMA DE ATERRAMIENTO	GLB	1
79	40336	PROV. E INST. BOMBA ELECTRICA SUMERGIBLE 2 HP	PZA	1
80	40337	PROV. E INST. CAJA DE DERIVACION 25x25cm	PZA	1
81	40338	PROV. E INST. DE ACCESORIOS Y SISTEMA ELECTRICO PARA BOMBAS SUMERGIBLES	GLB	1
82	40339	PROV. E INST. LUMINARIA LED 100 W TIPO FAROLA	PZA	12
83	40340	PROV. E INST. LUMINARIA SPOT LED 15 W	PZA	30
84	40341	PROV. E INST. PANEL DE LUMINARIAS LED 48 W - (60x60cm)	PZA	30
85	40342	PROV. E INST. TANQUE DE AGUA 1500L	PZA	3
86	40343	PROV. E INST. TOMAS DE FUERZA TIPO SHUCKO 3F	PZA	24
87	40344	PROV. E INST. TUBERIA PVC E-40 D=1" C/ACCESORIOS	M	80
88	40345	PROV. E INST. TUBERIA PVC E-40 D=1/2" C/ACCESORIOS	M	160
89	40346	PROV. E INST. TUBERIA PVC E-40 D=3/4" C/ACCESORIOS	M	120
90	40347	PROV. E INSTALACION CONMUTADOR SIMPLE	PZA	6
91	40348	PROV. E INSTALACION DE MOBILIARIO	GLB	1
92	40349	PROV. E INSTALACION INODORO TANQUE BAJO C/ACCESORIOS	PZA	5
93	40350	PROV. INST. DE EQUIPAMIENTO DE PLANTA	GLB	1
94	40351	PROV. Y COLOC. BANDEJA PORTACABLES B=20cm C/ACCESORIOS	M	85
95	40352	PROV. Y COLOC. BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	PZA	2
96	40353	PROV. Y COLOC. CONO DE SEGURIDAD	PZA	6
97	40354	PROV. Y COLOC. CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS CUBICO DE ALTA CAPACIDAD	PZA	2
98	40355	PROV. Y COLOC. DUCHA TIPO REGADERA C/MEZCLADOR	PZA	2
99	40356	PROV. Y COLOC. EXTINTOR DE PARED	PZA	2
100	40357	PROV. Y COLOC. LETRAS DE ACERO INOXIDABLE (30x20cm) CON ILUMINACION LED	PZA	35
101	40358	PROV. Y COLOC. PUERTA TABLERO C/MARCO 2x4" C/QUINCALLERIA Y CHAPA	M2	105,48
102	40359	PROV. Y COLOC. TABLERO DE DISTRIBUCION T1	PZA	10
103	40360	PROV. Y COLOC. TABLERO DE LLEGADA A EQUIPOS	PZA	2
104	40361	PROV. Y MONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE DISYUNTORES	PZA	25
105	40362	PROV. Y TEND. POLITUBO PAD (ALTA DENSIDAD) D=3 PULG	M	50
106	40363	PROV E INST. DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO 150 W	PZA	20
107	40364	PROV E INST. DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO 250 W	PZA	10
108	40365	PROV Y COLOC. TABLERO GENERAL DISTRIB. 18 CIRCUITOS	PZA	1
109	40366	PROVISION E INSTALACION DE CONMUTABLE SENCILLO	PZA	6
110	40367	PROVISION E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE	PZA	6
111	40368	PROVISION E INSTALACION DE INTERRUPTOR SIMPLE	PZA	8
112	40369	PROVISION E INSTALACION DE INTERRUPTOR TRIPLE	PZA	5
113	40370	PROVISION E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOBLE	PZA	14
114	40371	PROVISION E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL	PZA	4
115	40372	PROVISION Y COLOCACION LETRERO DE OBRA EPS	PZA	1
116	40373	PROVISION Y COLOCACION PLACA ENTREGA DE OBRAS	PZA	1
117	40374	PROVISION Y COLOCACION PUERTA METALICA	M2	77,89
118	40375	PROVISION Y COLOCACION VIDRIO 4 MM	M2	12,24
119	40376	PROVISION Y MONTAJE DE PARARRAYOS	PZA	1
120	40377	PROVISION Y TENDIDO TUBERIA PVC (DESAGUE) D=2 PULG	M	35,3
121	40378	PROVISION Y TENDIDO TUBERIA PVC (DESAGUE) D=3 PULG	M	123,15
122	40379	PROVISION Y TENDIDO TUBERIA PVC (DESAGUE) D=4 PULG	M	100,46
123	40380	REJA DE PROTECCION METALICA	M2	30,67
124	40381	REJILLA DE PISO Y CAJA SIFONADA DE 6"	PZA	9
125	40382	RELLENO Y COMPACTADO CON TIERRA CERNIDA	M3	73,92

#	Código	Descripción	Unidad	Cantidad
126	40383	RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRA COMUN C/COMPACTADOR MECANICO	M3	119,81
127	40384	REPLANTEO Y TRAZADO DE OBRAS	GLB	1
128	40385	REVESTIMIENTO CON EPOXICO - ANTICORROSIVO	M2	500,45
129	40386	REVESTIMIENTO DE CERAMICA ESMALTADA	M2	71,7
130	40387	REVOQUE CON IMPERMEABILIZANTE	M2	27,72
131	40388	REVOQUE DE YESO SOBRE LADRILLO	M2	718,82
132	40389	REVOQUE EXTERIOR DE CEMENTO	M2	1125,23
133	40390	SEÑALIZACION INFORMATIVA SERVICIOS	PZA	20
134	40391	SEÑALIZACION MOVIL (TIPO CABALLETE)	PZA	6
135	40392	SEÑALIZACION VERTICAL PREVENTIVA	PZA	10
136	40393	SOLDADURA DE PIEDRA E=0,15 m	M2	8,96
137	40394	SUMIDERO DE PISO CON REJILLA DE BRONCE 4 X 4 PULG	PZA	15
138	40395	TAPA METALICA (70 X 70 CM)	PZA	2
139	40396	URINARIO CON FLUXOMETRO	PZA	1
140	40397	VENTANA DE ALUMINIO C/VIDRIO E=5mm C/QUINCALLERIA	M2	50,74
141	40398	ZOCALO DE CEMENTO	M	38,65
142	40399	ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA	M	326,16

TOTAL: Cinco millones noventa y un mil setecientos treinta y uno 35/100 5,091.731.35

5. FUENTES Y ORGANISMOS FINANCIADORES

#	Código	Descripción Fuente	Código	Descripción Organismo	% de participación
1	41	Transferencias T.G.N.	111	Tesoro General de la Nación	100

6. CUENTA BANCARIA

En caso de ejecución del Depósito por concepto de Garantía de seriedad de Propuesta, el mismo será devuelto a:

#	Banco	Cuenta / Descripción
1	1014 - BANCO UNION S.A.	10000023012276 - TGN - DEVOLUCION DE RECURSOS AL TESORO

7. BENEFICIARIO ASOCIADO

#	Razón Social Beneficiario	Porcentaje
1	DIRECCION GENERAL DE PROGRAMACION Y OPERACIONES DEL TESORO - TGN	100

8. PROYECTO/ACTIVIDAD

Proyecto/Actividad	PROYECTO	Entidad	0287-FONDO NACIONAL DE INVERSION PRODUCTIVA Y SOCIAL - COCHABAMBA
Nro	Código SISIN	Dirección Administrativa	3-FPS OF. DEPTAL COCHABAMBA
1	02874743000000	CONST. PLANTA INDUSTRIAL DE TRIGO Y DERIVADOS (ARQUE (C. VILLA DE ARQUE))	

9. PERSONAL DE LA ENTIDAD RELACIONADO CON EL PROCESO DE CONTRATACION

	Nombre	Cargo
Encargado de atender consultas :	Mamani Liendro Ronal	Profesional Tecnico
Responsable de elaboración del DBC :	Coronado Sacaca Alfredo	Profesional En Licitaciones
Responsable de Elaboración de Esp. Tecnicas /Term. de Referencia :	Mamani Liendro Ronal	Profesional Tecnico
Responsable del Proceso de Contratacion :	Ramirez Rios Silvia Mariela	Gerente Departamental Fps Cochabamba A.I.

10. PROGRAMACION DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

	Actividad	Fecha	Hora	Lugar
1	Inicio del Proceso de Contratación (fecha fija)	09/05/2024		BARRIO VILLA MOSCU; AV. EUDORO GALINDO N° 2310
2	Inspección previa (fecha fija)	15/05/2024	10:00	Municipio de ARQUE Lugar de la obra o por cuenta propia
3	Consultas escritas (fecha fija)	17/05/2024	18:30	FPS COCHABAMBA, AV. EUDORO GALINDO N° 2310 VILLA MOSCU o adquisicionescba@fps.gob.bo
4	Reunión de aclaración (fecha fija)	20/05/2024	15:00	FPS COCHABAMBA, AV. EUDORO GALINDO N° 2310 VILLA MOSCU O MEDIANTE EL LINK: https://meet.google.com/wgy-bsqn-brt
5	Aprobación del Documento Base de Contratación (fecha máxima)	21/05/2024		
6	Presentación de propuestas/ofertas (fecha fija)	03/06/2024	10:00	ELECTRÓNICO A TRAVES DEL RUPE
7	Inicio de Subasta	03/06/2024	10:01	ELECTRÓNICO
8	Cierre de Subasta	03/06/2024	10:40	ELECTRÓNICO
9	Apertura de Sobres (fecha fija)	03/06/2024	10:41	ELECTRÓNICO
10	Adjudicación (fecha máxima)	11/06/2024		
11	Presentación de documentos para firma de contrato (fecha máxima)	04/07/2024		
12	Formalización del Proceso (fecha máxima)	11/07/2024		
13	Entrega definitiva (fecha máxima)	03/12/2025		

11. DOCUMENTOS PUBLICADOS

N°	Tipo de documento	Datos de la publicación del archivo			Descargar
		Fecha	Responsable	Tamaño	
1	Convocatoria	08/05/2024	alfcoronadocoronados	146.73 KB	descargar
2	Especificaciones Técnicas	08/05/2024	alfcoronadocoronados	16.13 MB	descargar
3	Especificaciones Técnicas	08/05/2024	alfcoronadocoronados	10.66 MB	descargar
4	Plano	08/05/2024	alfcoronadocoronados	8.08 MB	descargar
5	Documento Base de Contratación	08/05/2024	alfcoronadocoronados	5.05 MB	descargar

12. DATOS DEL RESPONSABLE DE REGISTRO Y ENVÍO DE LA INFORMACIÓN

Nombre completo ALFREDO CORONADO SACACA Fecha de publicación 08/05/2024 20:01:21	Cargo Profesional En Licitaciones Medio de Envío Internet
---	--

Obtener Confirmación

Imprimir