

ACTA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 37-2023-MPA - PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO (PRIMERA CONVOCATORIA) SERVICIO DE ENROCADO, COMPACTADO, PERFILADO Y CONFORMACION DE BASE PARA EL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO CURIBAMBA: CALLE LA FLORESTA, CALLE LOS GIRASOLES, CALLE LAS BEGONIAS, JR. ALELIES, JR. SEÑOR DE LOS MILAGROS, JR. MADRE SELVA , PSJE LOS ROSALES, PSJE GUTIERREZ Y PSJE GIRASOLES, DEL CENTRO POBLADO CHUMBAO DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLAS - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC

En la ciudad de Andahuaylas, siendo las 15:30 horas del día 12 del mes de octubre del año dos mil veintitrés, de acuerdo al Artículo N° 43 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se reunieron en la unidad de Logística de la Municipalidad Provincial de Andahuaylas, el Órgano Encargado de las Contrataciones del Estado, presidido por el Lic. Adm. Ever Allcca Perez, Jefe de la Unidad de Logística; quien deriva a la Especialista en Contrataciones del Estado **ing. Sandra Maribel Apaza Román** para la admisión, evaluación y calificación del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 37-2023-MPA-1, PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE ENROCADO, COMPACTADO, PERFILADO Y CONFORMACION DE BASE PARA EL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO CURIBAMBA: CALLE LA FLORESTA, CALLE LOS GIRASOLES, CALLE LAS BEGONIAS, JR. ALELIES, JR. SEÑOR DE LOS MILAGROS, JR. MADRE SELVA , PSJE LOS ROSALES, PSJE GUTIERREZ Y PSJE GIRASOLES, DEL CENTRO POBLADO CHUMBAO DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLAS - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC**

Primero: En cumplimiento al numeral 55.2 del Artículo 55° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se procedió a verificar a los postores registrados electrónicamente en dicho procedimiento de selección a través de la plataforma del SEACE; encontrándose los siguientes:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en procedimiento	Estado
1	20608421727	CONSTRUVIAL INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CONSTRUVIAL INGENIEROS S.A.C.	28/09/2023	Válido
2	20564447341	CONSTRUCTORA Y EJECUTORA AHOV S.R.L.	28/09/2023	Válido
3	20490528556	ZAPATA INGENIEROS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-ZAPATA INGENIEROS S.R.L.	28/09/2023	Válido
4	10702535510	ALARCON CHINCHAY NERIDA ROSWITA	28/09/2023	Válido
5	20604487090	GRUPO VIRGO S.A.C	29/09/2023	Válido
6	20491159970	GRUPO ROCE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - GRUPO ROCE E.I.R.L.	01/10/2023	Válido
7	20601277272	BER MAC E.I.R.L	02/10/2023	Válido
8	20564000010	E.J.C. SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	02/10/2023	Válido
9	20611019069	ORVEL INGENIERIA GROUP PERU S.A.C.	02/10/2023	Válido
10	10747368738	RETAMOZO HURTADO YULY MARGARETH	02/10/2023	Válido
11	20494240352	RIFMA INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	03/10/2023	Válido
12	20528061941	MECA SERVIS INGENIEROS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - M & S INGENIEROS S.R.L.	03/10/2023	Válido
13	20527898936	EMPRESA DE SERVICIOS Y TRANSPORTE APU S.R.L. - E.S.T. APU	04/10/2023	Válido
14	10311253803	MONTOYA TELLO SAULO SGUIBTHER	04/10/2023	Válido
15	20527538999	CORPORACION ANDRADE E.I.R.L.	04/10/2023	Válido
16	20527353786	CONSTRUCTORA Y CONSULTORIA HURACAN S.A.	04/10/2023	Válido
17	20601449294	F & C CONTRACTORS S.A.C.	04/10/2023	Válido
18	20603257252	COMPAÑIA INKA SUR INGENIEROS S.A.C.	04/10/2023	Válido
19	20490365070	QORICHUSEQ S.A.C-Q.S.A.C.	04/10/2023	Válido



Segundo: En cumplimiento al Numeral 73.1 del Artículo 73 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado se realiza la verificación de los postores que registraron sus propuestas electrónicamente a través de la plataforma del SEACE, teniendo a los siguientes:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Hora de presentación	ESTADO
1	20604487090	GRUPO VIRGO S.A.C	05/10/2023	23:54:50	VALIDO
2	20564000010	E.J.C. SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	05/10/2023	21:07:16	VALIDO
3	20494240352	RIFMA INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	05/10/2023	15:55:57	VALIDO
4	20527353786	CONSTRUCTORA Y CONSULTORIA HURACAN S.A.	05/10/2023	22:35:44	NO VALIDO
5	20603257252	CONSORCIO INKA SUR	05/10/2023	19:33:57	VALIDO

Tercero: Según las bases administrativas se procede a verificar los documentos de presentación obligatoria para la admisión de ofertas, teniendo los siguientes resultados como se indica en el cuadro adjunto:

Nº	PARTICIPANTES	DOCUMENTOS DE PRESENTACION OBLIGATORIA							ESTADO
		ANEXO 01 (DATOS DEL POSTOR)	CAPACIDAD LEGAL	ANEXO 02 (ART. 52 REG)	ANEXO 03 (CUMPL. TDR)	ANEXO 04 PLAZO DE PRESTACIÓN	ANEXO 05 (PROMESA DE CONSORCIO)	ANEXO 06 PRECIO S/	
		OBLIG	OBLIG	OBLIG	OBLIG.	OBLIG	DE SER EL CASO	OBLIG.	
1	GRUPO VIRGO S.A.C	✓	✓	✓	✓	✓	NC	S/ 119,867.52	ADMITIDO
2	E.J.C. SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	✓	✓	✓	✓	✓	NC	S/ 220,000.00	ADMITIDO
3	RIFMA INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	✓	✓	✓	✓	✓	NC	S/ 176,272.25	ADMITIDO
4	CONSORCIO INKA SUR, INTEGRADO POR COMPAÑIA INKA SUR INGENIEROS S.A.C. Y GARCIA PARIONA FRED OISTER	✓	✓	✓	✓	✓	NC	S/ 194,990.00	ADMITIDO

Cuarto: Acto seguido y de acuerdo al artículo 51 y 74 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se procede a evaluar la oferta conforme a los factores de evaluación previstos en las bases, de las propuestas debidamente admitidas - CAPITULO IV, FACTORES DE EVALUACIÓN, obteniéndose los siguientes resultados según se muestra en el siguiente cuadro por orden de prelación:

ORDEN DE PRELACION	PARTICIPANTES	PRECIO OFERTADO	FACTORES DE EVALUACION	BONIFICACION POR TENER MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	TOTAL PUNTOS
			PRECIO		
			(Max.100 puntos)	0.05	
1	GRUPO VIRGO S.A.C	S/ 119,867.52	100.00	5.00	105.00
2	RIFMA INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	S/ 176,272.25	68.00	3.40	71.40
3	CONSORCIO INKA SUR, INTEGRADO POR COMPAÑIA INKA SUR INGENIEROS S.A.C. Y GARCIA PARIONA FRED OISTER	S/ 194,990.00	61.47	3.07	64.55
4	E.J.C. SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	S/ 220,000.00	54.49	2.72	57.21

En primer lugar, cabe precisar qué; de acuerdo al capítulo III- especificaciones técnicas de las bases integradas del procedimiento de selección Adjudicación simplificada N°37-2023-MPA, se tiene las siguientes partidas.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LIMA
Ing. Sandra M. Apaza Román
ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES DEL ESTADO
OPERADOR SEACE

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
Enrocado y compactado con piedra de 8" a 10" E=0.30m incluido material piedra	M2	2680.80
Perfilado y compactado de sub rasante	M2	2680.80
Conformación y compactado de sub base e=0.20m incluido material de préstamo clasificado	M2	2680.80
Conformación y compactado de base e= 0.20m incluido material préstamo clasificado	M2	2680.80

Ahora teniendo en claro las partidas consignadas en las bases integradas, y visto la oferta económica de los postores, este órgano encargado de las contrataciones de la entidad, solicito a los postores: **GRUPO VIRGO S.A.C** y al postor: **RIFMA INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.C**, mediante el documento, de fecha 06/10/2023, remitir la descripción a detalle de todos los elementos constructivos de su oferta, todo esto en mérito al numeral 68.1 del Art. 68 del reglamento de la Ley de contrataciones del estado.

Ahora como resultado de ello se tiene la respuesta de la empresa: **GRUPO VIRGO S.A.C**, donde mediante el correo grupovirgo.sac@gmail.com, de fecha 09/10/2023, remite la carta N° 023-2023-GG/GRUPOVIRGOSAC, al correo logisticampandahuaylas@gmail.com, ahora de la revisión de la carta se advierte el detalle de todos los elementos constructivos de su oferta según cuadro.

PRESUPUESTO 1.0	ENROCCADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE e=0.30m, PERILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE, CONFORMACION Y COMPACTADO DE SUB BASE e=0.20m y BASE e=0.20m
PROPIETARIO	GRUPO VIRGO SAC
UBICACION	OPTO. APURIMAC PROV. ANDAHUAYLAS DIST. ANDAHUAYLAS
FECHA PROYECTO	08/10/2023

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	ENROCCADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE e=0.30m, PERILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE, CONFORMACION Y COMPACTADO DE SUB BASE e=0.20m y BASE e=0.20m					96,854.28
1.1	OBRAS PROVISIONALES					150.00
1.1.1	ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN EN OBRA	mes	1.00	150.00	150.00	
1.2	OBRAS PRELIMINARES					1,733.17
1.2.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	pb	1.00	500.00	500.00	
1.2.2	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	m²	2,680.80	0.66	1,733.17	
1.3	PAVIMENTO RIGIDO					53,771.88
1.3.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE					3,714.84
1.3.1.1	ADQUISICION DE MATERIAL OVER (PIEDRA DE 8" A 10") PARA ENROCCADO PUESTO EN OBRA	m³	1,206.36	22.13	26,696.75	
1.3.1.2	ENROCCADO Y COMPACTADO CON PIEDRA DE 8" A 10" E=0.30m	m²	2,680.80	4.11	11,018.09	
1.3.2	CONFORMACION DE LA CAPA DE BASE Y SUB BASE					50,126.79
1.3.2.1	ADQUISICION DE MATERIAL DE PRESTAMO CLASIFICADO (MATERIAL GRANULAR) PUESTO EN OBRA	m³	1,394.02	19.42	27,071.67	
1.3.2.2	PERILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m²	2,680.80	2.58	6,916.48	
1.3.2.3	CONFORMACION Y COMPACTADO DE SUB BASE e=0.20m	m²	2,680.80	2.55	7,130.83	
1.3.2.4	CONFORMACION Y COMPACTADO DE BASE e=0.20m	m²	2,680.80	3.36	9,007.49	
1.3.3	ENSAYOS DE LABORATORIO					920.00
1.3.3.1	ESTUDIO DE CANTERA	und	1.00	450.00	450.00	
1.3.3.2	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	und	4.00	125.00	480.00	
Costo Directo						88,854.76000
Gastos Generales						3,452.38000
Utilidad						7,475.59000
Parcial						101,582.54000
I.G.V.						18,284.87820
TOTAL :						119,867.52

Ahora, de la revisión del detalle de todos los elementos constructivos de su oferta del postor: **GRUPO VIRGO S.A.C**, se advierte la partida 1.3.1.1 donde propone el precio de piedra de 8" a 10" a 22 soles por m3, sin embargo, de acuerdo al costo del mercado dicha piedra tiene un costo de 65 a 70 soles puesto en la obra,

Por otra parte, en el detalle de costos se puede advertir que el postor consigno el monto de 150 soles por el concepto de alquiler de oficina y almacén de obra.

Al respecto se debe precisar que de acuerdo a las partidas consignadas en el capítulo III de las bases integradas el área usuaria no consigno ninguna partida de alquiler de oficina y almacén de obra, bajo este contexto este órgano encargado de las contrataciones considera la partida 1.1.1 no sería elementos constructivos de su oferta.

Además, cabe precisar que de acuerdo a las bases el área usuaria considero 4 partidas, sin embargo, el postor **GRUPO VIRGO S.A.C**, al momento de sustentar el precio de su oferta considero otras partidas excluyentes las cuales no corresponden a los elementos constructivos de las partidas señaladas en las bases, en ese sentido se observa que existe una información contradictoria, excluyente entre si, lo cual no permite certeza del alcance de la oferta, ya no guarda relación con las actividades presentadas en las bases, por los argumentos expuestos esta **oferta queda rechazada**.

Con relación al postor **RIFMA INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.C**, de la revisión de la carta 020-2023-RL/RFM, el postor sustenta los elementos constructivos de su oferta de la siguiente manera.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
APURIMAC
Ing. Sandra M. Apaza Román
ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES DEL ESTADO
OPERADOR SEACE

PRESUPUESTO DE SERVICIO

OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO DE CURIBAMBA: CALLE LA FLORESTA, CALLE GIRASOLES, CALLE BEGONIAS, JR. ALEJES, JR. SR. DE LOS MILAGROS, JR. MADRE SELVA, PJE. LOS ROSALES, PJE. GUTIERREZ, PJE. GIRASOLES, DEL CENTRO POBLADO CHUMBAG DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLAS-PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS-DEPARTAMENTO DE APURIMAC.
SERVICIO: ENROCADO, PERFILADO Y COMPACTADO DE LA RAZANTE, SUB BASE Y BASE, INCLUIDO MATERIAL CLASIFICADO, PARA EL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO CURIBAMBA. CALLE LA FLORESTA, CALLE LOS GIRASOLES, CALLE LAS BEGONIAS, JR. ALEJES, JR. SEÑOR DE LOS MILAGROS, JR. MADRE SELVA, PSJE LOS ROSALES, PSJE GUTIERREZ Y PSJE GIRASOLES, DEL CENTRO POBLADO CHUMBAG DEL DISTRITO DE ANDAHUAYLAS - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC" - SEGUNDA ETAPA, CON CUI N°2519793

PRESUPUESTO REAL CON COSTOS DEL EXPEDIENTE TECNICO

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	PRECIO	PARCIAL
1	Enrocado y compactado con piedra de 8" a 10" E=0.30M incluido piedra	M2	2,680.80	48.57	130,206.46
2	Perfilado y compactado de sub sazante	M2	2,680.80	5.51	14,771.21
3	Conformacion y Compactado de sub base e=0.20m incluido material de	M2	2,680.80	17.436	46,742.43
4	Conformacion y compactado de base e=0.20m incluido material	M2	2,680.80	17.436	46,742.43
					238,462.52

PRESUPUESTO SEGÚN PROPUESTA SEGÚN LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS DEL MERCADO

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	PRECIO	PARCIAL
1	Enrocado y compactado con piedra de 8" a 10" E=0.30M incluido piedra	M2	2,680.80	34.00	91,144.52
2	Perfilado y compactado de sub sazante	M2	2,680.80	3.86	10,339.85
3	Conformacion y Compactado de sub base e=0.20m incluido material de préstamo clasificado	M2	2,680.80	13.95	37,393.94
4	Conformacion y compactado de base e=0.20m incluido material préstamo clasificado	M2	2,680.80	13.95	37,393.94
					176,272.25

70.00%

70.00%

80.00%

80.00%

73.92%

Nota:

Presupuesto real con precios del expediente tecnico

- Los precios base se ha tomado del expediente tecnico del sistema, para ello la partida de enrocado que esta en M3 se ha tomado en cuenta solo el precio, porque de acuerdo al presupuesto del servicio consigna en M2, es decir se llevo a la siguiente operacion: $2680.80 \text{ m}^2 \times 0.30 \text{ m} \times 1.40 \text{ (\% de esponjamiento)} = 1.125.93 \text{ m}^3 \times 115.65 = 130,214.50 / 2680.80 = 48.57 \text{ soles/m}^2$
 - Respecto a los precios de perfilado y compactado de subrasante se le aplico el precio que corresponde
 - Para la actividad conformacion y compactado de sub base e=0.20m incluido material de préstamo clasificado del precio base de s/. 14.53/m², se le ajusto el % de esponjamiento de material y llegando a s/. 17.43
 - Para la actividad conformacion y compactado de base e=0.20m incluido material de préstamo clasificado del precio base de s/. 14.53/m², se le ajusto el % de esponjamiento de material y llegando a s/. 17.43
- Presupuesto según propuesta según los estándares mínimos del mercado
- Para proponer los precios de la propuesta, se han tomado en cuenta: maquinaria propia necesaria para las actividades, precios ajustados como realizar actividades de servicio hasta un 70%-80% por ello mi representado sustenta y justifica que con los precios propuestos garantizara un cumplimiento optimo del servicio a menor tiempo y buena calidad del producto.

Visto el detalle de los elementos constructivos presentados por el postor **RIFMA INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, este órgano encargado de las contrataciones determino aceptar la oferta económica del mencionado postor, en vista que sustento y considero los elementos constructivos según las partidas consignadas en el capítulo III términos de referencia, solicitadas por el área usuaria.

Por otro lado cabe aclarar que, que este órgano encargado de las contrataciones precisa con relación a la bonificación de 10% no se le otorga a ningún participante debido que el valor estimado supera el monto de 200,000, por lo tanto no corresponder otorgar dicha bonificación.

Visto el cuadro de EVALUACIÓN se procede a CALIFICAR de acuerdo al Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado para determinar si los postores que pasaron a la etapa siguiente cumplen con los requisitos de calificación especificados en las bases, obteniendo al siguiente cuadro:

N°	PARTICIPANTES	REQUISITOS DE CALIFICACION	ESTADO
		EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
1	RIFMA INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	✓	CALIFICADO
2	CONSORCIO INKA SUR INTEGRADO POR : COMPAÑIA INKA SUR INGENIEROS S.A.C. GARCIA PARIONA FRED OISTER	NC	DESCALIFICADO
3	E.J.C. SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	NC	DESCALIFICADO

Con relación al **POSTOR CONSORCIO INKA**, de la revisión de su oferta se tiene en advertencia el anexo N° 08- y los elementos constructivos folio (18) la misma que sería parte del contrato Directoral regional N° 1384-2018-GR-APURIMAC-DRA, derivado del procedimiento de selección Adjudicación simplificada N° 048-2018-GRAP, ahora de la revisión mencionado documento consignado en el folio 18, el postor acredita como experiencia del postor en la especialidad **PERFILADO, RIEGO COMPACTADO DE RAZANTE**,

Sin embargo de acuerdo a las bases capítulo III términos de referencia, el área usuaria solicita como experiencia del postor en la especialidad de servicio de **enrocado, perfilado y compactado de la razante, sub base, incluido material clasificada**, bajo este contexto el postor consorcio inka no cumple con la acreditación del experiencia del postor en la especialidad por los argumentos expuestos esta oferta **QUEDA DESCALIFICADA**.

Con relación al **E.J.C SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.**, de la revisión de su oferta se tiene en advertencia el anexo N° 08- y los elementos constructivos folio (18) la misma que sería parte del contrato N° 952-2018-GR-CUSCO-DRTCC-DR, derivado del procedimiento de selección Adjudicación simplificada N° 058-2018- GR-DRTCC-01, ahora de la revisión mencionado documento consignado en el folio 19, el postor acredita como experiencia del postor en la especialidad **PERFILADO, RIEGO COMPACTADO DE RAZANTE**,

Sin embargo de acuerdo a las bases capítulo III términos de referencia, el área usuaria solicita como experiencia del postor en la especialidad de **servicio de enrocado, perfilado y compactado de la razante, sub base, incluido material clasificada**, bajo este contexto el postor consorcio inka no cumple con la acreditación del experiencia del postor en la especialidad por los argumentos expuestos esta oferta **QUEDA DESCALIFICADA**.

Finalmente, y visto el cuadro de EVALUACIÓN y CALIFICACIÓN, en conformidad al artículo 74 y 75 del reglamento, este Órgano Encargado de Contrataciones del Estado otorga la **BUENA PRO** al postor **RIFMA INGENIEROS CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.C**, con RUC N° 20494240352, por el monto adjudicado de **S/ 176,272.25 (CIENTO SETENTA Y SIÉS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS CON 25/100 SOLES)**. Se da por finalizado el presente procedimiento de selección, siendo horas 18:30 horas del mismo día, firmando al pie los intervinientes en señal de conformidad.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
ANDAHUAYLAS
Ing. Sandra M. Apaza Roman
ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES DEL ESTADO
OPERADOR SEACE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DE ANDAHUAYLAS
Lic. Adm. Ever Alicia Pérez
JEFE DE OFICINA DE LOGISTICA