



HUS

05DP15-V1

**HOSPITAL UNIVERSITARIO
DE LA SAMARITANA**

Empresa Social del Estado

RESOLUCIÓN NÚMERO 458 DE 2014

28 OCT 2014

"Por medio de la cual la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de la Samaritana selecciona las propuestas presentadas en el marco del proceso convocatoria pública 23.

El Gerente de la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de la Samaritana, en uso de sus atribuciones legales y en especial las conferidas en la ordenanza 072 de 1995 y el acuerdo 008 de 2014 estatuto de contratación del hospital y,

CONSIDERANDO QUE

1. Se recibió solicitud de necesidades por parte del área de arquitectura y mantenimiento, para la adecuación sede unidad funcional de Zipaquirá, con el fin de dar cumplimiento a los estándares de habilitación y mejoramiento de las condiciones de estructura física en las diferentes áreas y servicios del edificio asistencial, esto con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento del Hospital y la prestación de los servicios de salud.
2. Para el cumplimiento del anterior fin, se realizó apertura de la convocatoria pública N°23 de 2014, el 10 de Octubre del 2014, cuyo objeto fue descrito en los términos de referencia publicados en la página WEB del Hospital.
3. El 17 de octubre de los corrientes, se realizó cierre del proceso a las 15:00 y se recibió una (01) propuesta. La cual fue evaluada bajo los parámetros establecidos en los terminos de referencia
4. Durante el proceso no se presentó ninguna observación a las evaluaciones iniciales publicadas el día 21 de Octubre de 2014.
5. El Comité de Compras y Contratos del Hospital se reunió el día 24 de Octubre de 2014 y después de los análisis pertinentes recomendó a esta Gerencia tomar algunas decisiones, cuyas motivaciones se encuentran expresadas en el acta de la reunión, la cual hace parte integral del presente acto administrativo. Dichas motivaciones resultan razonablemente fundadas, por lo que esta Gerencia acepta las recomendaciones expuestas y, en consecuencia,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO. Se ordena adjudicar así:

1. La firma, VERTICES INGENIERIA SAS, por los siguientes ítems:

DESCRIPCION POR AREAS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRELIMINARES				
CAMPAMENTO 9 M2	UN	1	\$ 850.000	\$ 850.000
DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	117	\$ 5.200	\$ 608.400

28 OCT 2014

DESMONTE DE CIELO RASO FALSO EN FIBROCEMENTO	M2	1560	\$ 6.200	\$ 9.672.000
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	78	\$ 9.800	\$ 764.400
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.25 M	M2	18	\$ 14.900	\$ 268.200
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	4	\$ 16.500	\$ 66.000
DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	35	\$ 11.000	\$ 385.000
DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	165	\$ 7.000	\$ 1.155.000
DESMONTE VENTANAS	M2	26	\$ 9.200	\$ 239.200
DEMOLICION GUARDAESCOBA EN BALDOSA	ML	60	\$ 8.000	\$ 480.000
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN MURO DE DRYWALL UNA CARA PISO - TECHO, INCLUYE PUERTA DE ACCESO A LA OBRA	M2	20	\$ 24.000	\$ 480.000
SEÑALIZACION DE OBRA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	GL	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
DESMONTE DE LAMPARAS DE 2 X 48 (INCLUYE TRASLADO Y ALMACENAMIENTO A LA UFZ)	UN	150	\$ 7.500	\$ 1.125.000
RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	50	\$ 9.000	\$ 450.000
DEMOLICION PAÑETE MURO	M2	128,4	\$ 5.800	\$ 744.720
DESMONTE DE CUBIERTA(ASBESTO CEMENTO)	M2	116	\$ 9.100	\$ 1.055.600
DESMONTE DE CUBIERTA (TEJA DE BARRO)	M2	90	\$ 9.300	\$ 837.000
REPLANTEO MANUAL	M2	112	\$ 3.200	\$ 358.400
SUBTOTAL				\$ 20.738.920
MAMPOSTERIA				
DINTELES EN BLOQUE 0,15 M	ML	17	\$ 21.200	\$ 360.400
MURO EN BLOQUE #5 E=0,12 M	M2	65	\$ 32.300	\$ 2.099.500
MURO EN BLOQUE #5 E=0,12 M	ML	18	\$ 19.500	\$ 351.000
SUBTOTAL				\$ 2.810.900
PAÑETE, REVOQUES Y REPELLO.				
FILOS O DILATAIONES S/MURO	ML	45	\$ 6.000	\$ 270.000
PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	25	\$ 9.400	\$ 235.000
ESTUCO PLASTICO MUROS (LINEALES)	ML	22	\$ 3.000	\$ 66.000
PAÑETE LISO MUROS 1:5 E=1,5 CM	M2	120	\$ 12.100	\$ 1.452.000
PAÑETE LISO MUROS 1:5 E=1,5 CM	ML	18	\$ 8.150	\$ 146.700
ENTRAMADADO EN MADERA CIELO RASO	M2	195	\$ 12.500	\$ 2.437.500
SUBTOTAL				\$ 4.607.200
CUBIERTA				
REPARACIONES CUBIERTA ACTUAL EN TEJA DE BARRO, INCLUYE TEJA ETERNIT, TEJA DE BARRO, SIKA.	M2	90	\$ 51.500	\$ 4.635.000
REPARACIONES DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA ACTUAL EN MADERA	GL	1	\$ 9.000.000	\$ 9.000.000
CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	ML	6	\$ 50.300,00	\$ 301.800
TEJA FIBROCEMENTO N° 8	M2	24	\$ 28.600,00	\$ 686.400
TEJA PLASTICA N° 6	M2	20	\$ 35.400,00	\$ 708.000
SUBTOTAL				\$ 15.331.200
CARPINTERIA DE MADERA				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO HABITACION	UN	6	\$ 25.500	\$ 153.000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA PRINCIPAL	UN	2	\$ 45.000	\$ 90.000

28 OCT 2014

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UN	1	\$ 24.100	\$ 24.100
			SUBTOTAL	\$ 267.100
CARPINTERIA METALICA				
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 50X50, PROFUNDIDAD ,50 M., CON ALETAS DE ,10 M. DOBLADAS PARA FORRAR LA MAMPOSTERIA DE BASE (2 UN), INCLUYE ESCURREDERO EN ACERO INOXIDABLE DE ,50X,50 (1 UN), BASE EN MAMPOSTERIA No4, P	UN	1,00	\$ 560.000	\$ 560.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 65X50, PROFUNDIDAD ,50 M., CON ALETAS DE ,10 M. DOBLADAS PARA FORRAR LA MAMPOSTERIA DE BASE (2 UN), INCLUYE ESCURREDERO EN ACERO INOXIDABLE DE ,50X,50 (2 UN), BASE EN MAMPOSTERIA No4, P	UN	1,00	\$ 680.000	\$ 680.000
MARCO TAPA CAJA DE INSPECCION	UN	4	\$ 120.000	\$ 480.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ,90/1,00M.X2,20 M. EN ALUMINIO ACABADO LISO, PERFELERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL, MARCO EN ALUMINIO, ACCESORIOS	M2	4,4	\$ 480.000	\$ 2.112.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 1,20 M.X2,20 M. EN ALUMINIO ACABADO LISO, PERFELERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL, MARCO EN ALUMINIO, ACCESORIOS	UN	15,84	\$ 480.000	\$ 7.603.200
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 2,20 M.X2,40 M. EN ALUMINIO ACABADO LISO, PERFELERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL, MARCO EN ALUMINIO, ACCESORIOS	UN	8,8	\$ 480.000	\$ 4.224.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO ACABADO LISO, PERFILERIA PROYECTANTE COLOR NATURAL, CON PERSIANA EN ALUMINIO, INCLUYE MALLA TIPO ANGO	M2	20	\$ 450.000	\$ 9.000.000
PERFIL 8 X 4, DE REFUERZO CIELO RASO	KG	480	\$ 7.500	\$ 3.600.000
MARCO PARA PUERTA EN LAMINA CAL 18-0,8	UN	26	\$ 125.000	\$ 3.250.000
PUERTA EN LAMINA CAL 18, INCLUYE ANTICORROSIVO	M2	26	\$ 175.000	\$ 4.550.000
			SUBTOTAL	\$ 36.059.200
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
NIPLE PASAMURO 2"	UN	24	\$ 55.000	\$ 1.320.000
PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	36	\$ 51.000	\$ 1.836.000
SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	29	\$ 57.000	\$ 1.653.000
SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	2	\$ 70.500	\$ 141.000
RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	150	\$ 7.100	\$ 1.065.000
RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	164	\$ 21.500	\$ 3.526.000
REGISTRO 1/2"	UN	19	\$ 52.000	\$ 988.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE JARDINERA	UN	10	\$ 30.000	\$ 300.000
ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	UN	15	\$ 175.000	\$ 2.625.000
NIPLE PASAMUROS 4"	UN	2	\$ 79.000	\$ 158.000
RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	28	\$ 37.500	\$ 1.050.000
SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 2"	UN	12	\$ 30.100	\$ 361.200
			SUBTOTAL	\$ 15.023.200
INSTALACIONES ELECTRICAS				
TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2" PARA TOMAS CON CONDUCTOR EN ALAMBRE No 12AWG, incluye accesorios	ML	180	\$ 5.500	\$ 990.000
TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4" PARA LUMINARIA, INCLUYE ACCESORIOS, CON CONDUCTOR EN CABLE No 12AWG	ML	120	\$ 17.400	\$ 2.088.000
LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	1	\$ 235.000	\$ 235.000
RED TELEFONICA EN CABLE UTP CATEGORIA 6	ML	215	\$ 7.000	\$ 1.505.000



28 OCT 2014

PLATER, CABLE CONDUCTOR DE COBRE SUAVE AISLADO CON PVC THWN 600V CALIBRE 12AWG X 3, TOMA ELECTRICA GRADO HOSPITALARIO REGULADA DOBLE, TOMA ELECTRICA DOBLE NORMAL, TABLERO ELECTRICO, BREAKERS DE 1X21 AMPERIOS TIPORIEL, PATCH CORE 3 M., PATCH CORE DE 1 M., MA	UN	2	\$ 900.000	\$ 1.800.000
SALIDAS DE VOZ Y DATOS, INCLUYE TOMA DOBLE	UN	5	\$ 34.000	\$ 170.000
PUNTO ELECTRICO Y SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR ELECTRICO (laboratorio)	UN	4	\$ 148.000	\$ 592.000
DESMONTE DE ACOMETIDAS, Y APARATOS ELLECTRICOS	GBL	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
ACOMETIDA GENERAL EN TUBERIA EMT DE 1 1/4", INCLUYE 5 CONDUCTORES N.8, ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	60	\$ 24.000	\$ 1.440.000
BREAKER INDUSTRIAL 3X60AMP	UN	1	\$ 835.000	\$ 835.000
TABLERO GENERAL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE UN BREAKER GENERAL DE 3 X 60 AMP, 24 BREAKER UNIPOLARES, ACCESORIOS, SOPORTES, SEÑALIZACION NORMATIVA	UN	2	\$ 800.000	\$ 1.600.000
SALIDA ELECTRICA TOMA NORMAL MONOFASICA 110 AMP., INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", CABLE No12, CONTINUIDAD, TOMA DOBLE CON TAPA TIPO HOSPITALARIA, CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	30	\$ 49.000	\$ 1.470.000
SALIDA ELECTRICA BIFASICA 220 V., INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", CABLE No12, CONTINUIDAD, TOMA SENCILLA DE 20 AMP, CON TAPA TIPO HOSPITALARIA, CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	5	\$ 91.000	\$ 455.000
SALIDA ILUMINACION, INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", CABLE No12, CONTINUIDAD, CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	30	\$ 79.000	\$ 2.370.000
LAMPARA DE INCRUSTAR 60 X 60 TIPO ESPECULAR DE 4 X 17 WTS, BALASTRO ELECTRONICO, TUBO T8, LUS DIA, SOPORTE , ACCESORIOS, ACRILICO PROTECTOR ACABADO LISO	UN	171	\$ 178.000	\$ 30.438.000
BALA TIPO METALAC, ROSETA EN PORCELANA, 2 X 20 WTS, BOMBILLO TIPO AHORRADOR,	UN	25	\$ 158.000	\$ 3.950.000
SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", CABLE No12, CONTINUIDAD, CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	21	\$ 75.800	\$ 1.591.800
UPS TRUE-ONLINE DE DOBLE CONVERSION, CAPACIDADES:UPS BIFASICAS DE 10-15 KVA, INCLUYE BATERIAS	UN	1	\$ 24.500.000	\$ 24.500.000
SALIDA TV, INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", CABLE RG6 COAXIAL, CONTINUIDAD, TOMA TV CON TAPA , CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	2	\$ 48.000	\$ 96.000
SALIDAS DE VOZ Y DATOS CABLE UTP FACE PLATE DOBLE, JACK RJ 45, INCLUYE 2 PATCH CORD DE 3 MT.,	UN	2	\$ 300.000	\$ 600.000
SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA METALICA 10*4 CON PINTURA ELECTROSTATICA, COLOR BLANCO PARA CABLES ELECTRICOS	ML	90	\$ 12.900	\$ 1.161.000
MANTENIMIENTO DE TOMAS ELECTRICAS EXISTENTES	GLB	1	\$ 900.000	\$ 900.000
TUBERIA EMT 3"PARA ACOMETIDA ELECTRICA	ML	20	\$ 125.000	\$ 2.500.000
SUBTOTAL				\$ 82.786.800
PISOS BASES				
ALISTADO DE PISOS 1:3, E=0,04	M2	185	\$ 20.700	\$ 3.829.500
SUBTOTAL				\$ 3.829.500
PISOS,ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS				
SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO TRAFICO PESADO , TIPO VINOLO AZUL LG FLOORS 2,2 MM. X2 M. X20 M INCLUYE SOLDADURA, ADHESIVO, AFINADO A 2 CAPAS, POSTFORMADO DE PISO SOBRE MEDIA CAÑA, MEDIA CAÑA DE BASE, TERMOSELLADO DE UNIONES, 1 CAPA DE PEGANTE, EMBOQUIL	M2	45	\$ 168.000	\$ 7.560.000
BALDOSA CERÁMICA-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	86	\$ 50.500	\$ 4.343.000
BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	42	\$ 28.900	\$ 1.213.800
BALDOSA CERÁMICA PISO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	24	\$ 51.000	\$ 1.224.000

28 OCT 2014

TAPA REGISTRO 20X20	UN	17	\$ 17.000	\$ 289.000
MEDIA CAÑA EN YESO MURO-MURO, MURO-CIELO RASO	ML	316	\$ 8.500	\$ 2.686.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA TRAFICO 5 COMERCIAL MODERADO	ML	30	\$ 21.000	\$ 630.000
PIRLANES EN ALUMINIO	ML	4	\$ 5.500	\$ 22.000
CERAMICA PISO TRAFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	84	\$ 54.000	\$ 4.536.000
CERAMICA PISO TRAFICO 5, CALIDAD PRIMERA	ML	27	\$ 27.000	\$ 729.000
MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO D=,25 M	ML	95	\$ 57.000	\$ 5.415.000
DESTRONQUE PULIDA DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO	M2	23,75	\$ 17.100	\$ 406.125
REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM	UN	13	\$ 17.000	\$ 221.000
ACABADO EN GRAVILLA LAVADA PARA PISO DE DUCHA	M2	1,2	\$ 35.800	\$ 42.960
SUBTOTAL				\$ 29.317.885
CIELO RASO				
CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA BASE)	M2	1510	\$ 46.000	\$ 69.460.000
CORTES DE CIELO RASO PARA ILUMINACION Y REJILLAS DE VENTILACION, INCLUYE SOPORTES EN TEE DE ALUMINIO BLANCO PINTURA DE 1"	UN	180	\$ 28.000	\$ 5.040.000
SUBTOTAL				\$ 74.500.000
APARATOS SANITARIOS				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	2	\$ 265.000	\$ 530.000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	7	\$ 120.000	\$ 840.000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	1	\$ 63.000	\$ 63.000
SUBTOTAL				\$ 1.433.000
PINTURAS				
PINTURA EPÓXICA	M2	377	\$ 11.000	\$ 4.147.000
PINTURA TIPO ACRILICA (MUROS Y TECHOS)	M2	2500	\$ 9.300	\$ 23.250.000
ESTUCO Y VINILO 3 MANOS TECHO	M2	95	\$ 12.000	\$ 1.140.000
ESTUCO Y VINILO 3 MANOS(LINEAL)	ML	32	\$ 7.700	\$ 246.400
PINTURA EPOXICA(LINEAL)	ML	26	\$ 6.100	\$ 158.600
PINTURA ESMALTE DE PUERTAS METALICAS	M2	130	\$ 11.000	\$ 1.430.000
ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	ML	155	\$ 4.500	\$ 697.500
SUBTOTAL				\$ 31.069.500
VARIOS				
BARRAS EN ACERO INOXIDABLE PARA MINUSVALIDOS BAÑOS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	JG	15	\$ 242.000	\$ 3.630.000
SEÑALIZACION HOSPITALARIA 2 CAPAS, EN ACRILICO, CON BOTONES EN ACERO INOXIDABLE DE ,17 X ,35 M.	UN	20	\$ 65.000	\$ 1.300.000
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACRILICO LISO TRANSPARENTE PARA LAMPARAS DE 2X32	UN	40	\$ 35.000	\$ 1.400.000
SUBTOTAL				\$ 6.330.000
DESAGUES E INTALACIONES SUBTERRANEAS				
SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"	UN	20	\$ 30.100	\$ 602.000
CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	9	\$ 350.000	\$ 3.150.000
DRENAJE DE LAS AGUAS RESIDUALES EXISTENTES.	M3	22	\$ 75.500	\$ 1.661.000

28 OCT 2014

DEMOLICION PLACA MACIZA DE 0.15 M	M2	50	\$ 32.300	\$ 1.615.000
REPLANTEO MANUAL DE PENDIENTES	M2	101	\$ 2.500	\$ 252.500
MOVIMIENTO DE TIERRAS EXISTENTES.	M3	24	\$ 36.800	\$ 883.200
RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE.	M3	20	\$ 58.000	\$ 1.160.000
TUBERIA DRENAJE PVC 160	ML	550	\$ 35.300	\$ 19.415.000
RETIRO CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES	UN	4	\$ 95.000	\$ 380.000
EXCAVACION MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	28	\$ 20.300	\$ 568.400
EXTENDIDA DE TUBERIA PVC 160	ML	550	\$ 18.000	\$ 9.900.000
RELLENO Y COMPACTACION ZANJA	M3	28	\$ 60.500	\$ 1.694.000
RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	79	\$ 7.700	\$ 608.300
CONEXIONES A LA RED PRINCIPAL	GLB	2	\$ 1.200.000	\$ 2.400.000
CONCRETO DE 2500 PSI (CANAL DESAGUE)	M3	20	\$ 275.000	\$ 5.500.000
SUBTOTAL				\$ 49.789.400
SUBTOTAL				\$ 373.893.805
ADMINISTRACION			24%	\$ 89.734.513
IMPREVISTOS			1%	\$ 3.738.938
UTILIDAD			5%	\$ 18.694.690
IVA SOBRE UTILIDAD			16%	\$ 2.991.150
TOTAL				\$ 489.053.097

Para un valor total de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES CINCUENTA Y TRES MIL NOVENTA Y SIETE PESOS. (\$489.053.097.00)

ARTICULO SEGUNDO: El presente contrato deberá hacerse cargo al CDP N° 513 de 2014, expedido por la subdirección de contabilidad.

ARTICULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de su fecha de expedición.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

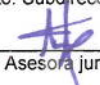


**OSCAR ALONSO DUEÑAS ARAQUE
GERENTE**

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA



Proyecto: Subdirección de compras



Reviso: Asesora jurídica