

ACTA DE ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION DE PROPUESTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DE LA LICITACION PUBLICA N° 02-2022-MDH-CS-PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA N°50589 RACCHI DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA ¿PROVINCIA DE URUBAMBA DEPARTAMENTO DE CUSCO, CIU N°2452838?

En los ambientes de la oficina de la unidad de Abastecimiento y logística de la Municipalidad Distrital de Huayllabamba, a horas 16:30, del día 14 de noviembre del 2023, el comité de selección designados mediante Resolución Gerencial N° 212-2023, se da inicio a la apertura, admisión, evaluación, calificación de la Licitación Pública N.º 02-2022-MDH-CS-PRIMERA CONVOCATORIA conformados por:

SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	ING. JULIO COLLANTES ROMOACCA	Titular	X	Dependencia:	Sub Gerente de Infraestructura y Obras publicas
		Suplente			
Primer Miembro	ING. RICARDO P. PFUYO MORA	Titular	X	Dependencia:	Jefe de la Oficina de Supervisión y Liquidación de Proyecto
		Suplente			
Segundo Miembro	SR. BELLY BEDOYA SALAS	Titular	X	Dependencia:	Jefe de la Unidad de Abastecimiento y logística
		Suplente			

encargado de la preparación, conducción y realización del Procedimiento de Selección CONCURSO PUBLICO N° CP-SM-1-2023-MDH/CS-1-1; para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA : ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA N°50589 RACCHI DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA ¿ PROVINCIA DE URUBAMBA DEPARTAMENTO DE CUSCO, CIU N°2452838 con la finalidad de llevar a cabo el otorgamiento de la buena pro.=====

PRIMERO. – El Comité de Selección verifico en el Sistema Electrónico del SEACE, la inscripción de participantes, los mismos que se detallan en el cuadro adjunto extraídos de la Plataforma:



Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Fecha de registro	Usuario de Registro
1	20601462193	WALY Y MAR E.I.R.L.	29/09/2023	Válido	29/09/2023	20601462193
2	20602067671	TEKSA S.A.	25/09/2023	Válido	25/09/2023	20602067671
3	20508274701	PROYECTOS ARQUITECTONICOS, TASACIONES, TOPOGRAFICOS Y CONSTRUCCIONES S.R.L.	28/09/2023	Válido	28/09/2023	20508274701
4	20603652542	IPRIMES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	19/09/2023	Válido	19/09/2023	20603652542
5	20365809179	EL HORIZONTE S.R.L.	16/09/2023	Válido	16/09/2023	20365809179
6	20527109362	CORPORACION KAYSER SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	09/11/2023	Válido	09/11/2023	20527109362
7	20126533447	CONSTRUCTORA QR S.A.	20/09/2023	Válido	20/09/2023	20126533447
8	20529440074	CONSTRUCTORA FERRETERA JEHOVA ES MI PASTOR E.I.R.L.	26/09/2023	Válido	26/09/2023	20529440074
9	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU	29/09/2023	Válido	29/09/2023	20605171941
10	20527760071	ANKA E.I.R.L.	12/11/2023	Válido	12/11/2023	20527760071
11	20494299161	ANGULO & SALAZAR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA CONTRATISTAS GENERALES	29/09/2023	Válido	29/09/2023	20494299161
12	20443107593	AMC INGENIEROS S.R.LTDA.	21/09/2023	Válido	21/09/2023	20443107593
13	20490183630	ALV INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - ALV CONTRATIS	21/09/2023	Válido	21/09/2023	20490183630

SEGUNDO.- De igual forma se verifico en el Sisma electrónico del SEACE, la presentación de Ofertas de los Siguietes Postores. De acuerdo al siguiente detalle:

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU
Ing. Julio Collantes Romoacca
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU
ING. RICARDO PAOLO PFUYO MORA
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE INV.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU
Belly Bedoya Salas
JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20527109362	CORPORACION KAYSER SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	13/11/2023	19:21:07	20527109362	13/11/2023	19:21:31	Enviado	Valido		
2	20527760071	ANKA E.I.R.L	13/11/2023	23:48:05	20527760071	13/11/2023	23:49:23	Enviado	Valido		

TERCERO. - PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

La apertura de ofertas se realiza de manera electrónica a través del SEACE en la fecha prevista, la admisión, evaluación y calificación de ofertas, conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

N°	POSTOR	Documentos de presentación obligatoria							PROPUESTAS ADMITIDAS Y NO ADMITIDAS
		A Anexo 01	B	C Anexo 02	D Anexo 03	E Anexo 04	F Anexo 05	G Anexo 06	
01	CORPORACION KAYSER SAC	SI	SI	SI	SI	SI	---	SI (*)	NO ADMITIDO
02	ANKA EIRL	SI	SI	SI	SI	SI	---	SI	ADMITIDO

(*) MOTIVO DE LA NO ADMISION DE LA PROPUESTA DEL POSTOR CORPORACION KAYSER SAC

G. ANEXO 06 – DESAGREGADO DE PARTIDAS QUE SUSTENTA LA OFERTA

En las bases integradas se estableció que el sistema de contratación es **SUMA ALZADA**, por ello, para la admisión de las ofertas se debía presentar el formato del Anexo N° 6 indicando el precio en soles y **el desagregado de partidas que la sustentan**. Adicionalmente, se indica que en el numeral 2.2.1.1 – “Documentos para la admisión de la oferta” de las bases integradas y bases estándar correspondientes a la Licitación pública para ejecución de obras, se establece que el precio de la oferta debe presentarse con el desagregado de partidas que sustentan la oferta cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada. En ese sentido, en el **Anexo N° 6** debió detallarse información del desagregado de partidas que sustentan la oferta.

(*) El postor **CORPORACION KAYSER SAC no cumplió** con presentar el precio de la oferta considerando todas las partidas contenidas en los documentos del procedimiento. No cumplió con presentar el desagregado de la partida **07.01 SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN SUBESTACIÓN (SEGUN EXPEDIENTE TECNICO APROBADO)** del presupuesto de obra, precisamente el desagregado de dicha partida esta contenida en el **PROYECTO: SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION**, proyecto aprobado por la concesionaria ELSE SAA concordante con la descripción de la partida: **(SEGUN EXPEDIENTE TECNICO APROBADO)**, el proyecto en mención fue publicado en el archivo de nombre **07 ESTUDIO SISTEMA UTILIZACION.PDF** como parte del expediente técnico de obra en el portal del **SEACE – SECCION 4, OTROS DOCUMENTOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**. **El desagregado de la partida 07.01 SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN SUBESTACIÓN (SEGUN EXPEDIENTE TECNICO APROBADO), contenida en el archivo 07 ESTUDIO SISTEMA UTILIZACION.pdf si ha sido incluido, debidamente sustentando, en el expediente técnico de obra, el cual es informacion de carácter público a través de la plataforma del SEACE.**

Asimismo, se debe indicar que el numeral 194:3 del artículo 194 del Reglamento establece que en obras convocadas a suma alzada las **valorizaciones se formularán en función al desagregado de partidas que dio origen a la propuesta y que fue presentada al momento de ofertar** (y que es muy distinto al detalle de gastos generales que es exigido para el perfeccionamiento del contrato)

El desagregado de partidas completas obliga al postor a realizar el íntegro de los trabajos necesarios para ejecutar las prestaciones requeridas por la Entidad como una herramienta para la entidad para exigir la ejecución de las partidas

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU
Ing. Julio Cortez Remolina
CIP: 172445
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU
ING. RICARDO PAOLO PUJOY MORA
CIP: 132814
JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INV.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU
Betsy Bedoya Salas
JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS

ofertadas, siendo el instrumento de control en un contrato que se suscribirá mediante el sistema de suma alzada, Por tanto, la no admisión del postor por no haber adjuntado el desagregado del presupuesto se encuentra regulada bajo Ley.

Con relación a lo expuesto, de acuerdo con el sistema de contratación a suma alzada, en el literal a) del artículo 35 del Reglamento se señala lo siguiente:

“Artículo 35. Sistemas de Contratación Las contrataciones contemplan alguno de los siguientes sistemas de contratación: a) A suma alzada, aplicable cuando las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en el caso de obras, en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, respectivas.

El postor formula su oferta por un monto fijo integral y por un determinado plazo de ejecución, para cumplir con el requerimiento. Tratándose de obras, el postor formula dicha oferta considerando los trabajos que resulten necesarios para el cumplimiento de la prestación requerida según los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva, presupuesto de obra que forman parte del expediente técnico de obra, en ese orden de prelación; debiendo **presentar en su oferta el desagregado de partidas que la sustenta**. El mismo orden de prelación se aplica durante la ejecución de la obra.”

En ese sentido, toda vez que el cuestionamiento corresponde revisar si el desagregado de la partida **07.01 SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN SUBESTACIÓN (SEGUN EXPEDIENTE TECNICO APROBADO)** del presupuesto de obra, contenida en el **PROYECTO: SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION**, publicada en el archivo de nombre **07 ESTUDIO SISTEMA UTILIZACION.PDF** como parte del expediente técnico de obra en el portal del **SEACE – SECCION 4, OTROS DOCUMENTOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**, se encuentra registrado en el SEACE como parte del expediente técnico de la obra, y si en el mismo se determinó un presupuesto para su cumplimiento, el cual debía ser considerado por los postores al momento de formular sus ofertas, lo cual se podrá verificar.

Al respecto, al ingresar a la Ficha SEACE del procedimiento de selección, puede apreciar que, en el ítem **“Otros documentos del expediente técnico de la SECCION 04”**, la Entidad, el 15 de setiembre de 2023, registró un documento denominado **07 ESTUDIO SISTEMA UTILIZACION.PDF**, que contiene el **PROYECTO: SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION** de la obra objeto del presente proceso de selección, de cuyo contenido se puede apreciar el presupuesto de la partida **07.01 SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN SUBESTACIÓN (SEGUN EXPEDIENTE TECNICO APROBADO)**; conforme se advierte del siguiente detalle:

LA PARTIDA 07.01 SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN SUBESTACIÓN (SEGUN EXPEDIENTE TECNICO APROBADO), ESTA CONTENIDA EN EL PRESUPUESTO DE OBRA PUBLICADO EN EL SEACE

Inicio

Herramientas

00 PPTO TOTAL.pdf x

<

Detalle del Expediente Técnico de Obra

Ficha de Investigación del planito en el archivo (de un componente)

Nro.	Nombre del Archivo	Fecha de Registro	Tamaño (KB)
1	14 BOMBA USACION.rtf	15/09/2021 16:14:08	24.5

Equipamiento por sustituir

Nro.	Nombre del Archivo	Fecha de Registro	Tamaño (KB)
1	15 m2 EQUIPAMIENTO PACCH.rtf	15/09/2021 16:14:08	951.8

Documentos de apoyo al libo libro del terreno

Nro.	Nombre del Archivo	Fecha de Registro	Tamaño (KB)
1	16 DOCUMENTOS LIT., WINDUJEFF PACCH.rtf	15/09/2021 16:14:08	931.5

Literas, autorizaciones y permisos de navegación

Nro.	Nombre del documento	Nombre del Archivo	Fecha de Registro	Tamaño (KB)
1	LITERARIAS	17 LUCENTAS AUTORIZACIONES PREVIAS PACCH.rtf	15/09/2021 16:14:08	17015.86

Otros documentos del expediente técnico

Nro.	Nombre del documento	Nombre del Archivo	Fecha de Registro	Tamaño (KB)
1	OTROS	18 OTROS DOCUMENTOS DEL EXP. TECNICO PACCH.rtf	15/09/2021 16:14:08	91466.70

Especificaciones técnicas del equipamiento a instalarse

Nro.	Nombre del Archivo	Fecha de Registro	Tamaño (KB)
1	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AERONAVE PACCH.rtf	15/09/2021 16:14:08	782.0

Diagramas de referencia de la aeronave utilizada


Nro.	Nombre del Archivo	Fecha de Registro	Tamaño (KB)
1	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AERONAVE PACCH.rtf	15/09/2021 16:14:08	782.0

C:_TRIDOS_DOCUMENTOS_OH_EJO_TECNICO_RACCHI\TODOS_ARCHIVOS_OTRIDOS DOCUMENTARY_OH_EJO_TECNICO_RACCHI - archivos RAR, tamaño descomprimido 72,142 KB bytes					
Nombre	Tamaño	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
Tip.....			Carpeta de archivos		
(0) Cuya N° OP-719-2021 FACTS.S.U.MAL DE LA E.I.N S000.pdf	153,384	154,100	Documento Adobe Acro..	01/06/2021 16:30.	5EAD1A89
(0) Familiaridad de agua Racchi.pdf	478,599	891,155	Documento Adobe Acro..	03/06/2021 13:06.	F4B7D4DD
(0) CALCULOS AUSTINCAVIDOS.pdf	860,500	857,814	Documento Adobe Acro..	04/01/2021 23:39.	B85777D2
(0) Oficio CO-574-21 Punto Doble SULI E S000 Radio Centro de Mandatarios UTELESAHA.pdf	333,120	393,162	Documento Adobe Acro..	05/06/2021 16:47.	C4F549B5
(0) ESPECIFICACIONES TECNICAS MATERIALES.pdf	1,079,201	884,799	Documento Adobe Acro..	04/01/2022 23:31.	D44A237C
(0) MEMORIA DE CALCULO DEL TRANSPORTE.pdf	674,431	690,808	Documento Adobe Acro..	04/01/2022 14:36.	73AA19E4
(0) MEMORIA DE CALCULO VARIOS.pdf	1,072,901	1,002,320	Documento Adobe Acro..	04/01/2022 15:50.	A9113821
(0) Reducción de Media Temporal Racchi.pdf	2,177,978	1,829,421	Documento Adobe Acro..	28/10/2021 13:05.	D9B62977
(0) ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MOTIVALE ELECTROMECANICO.pdf	516,269	471,681	Documento Adobe Acro..	04/01/2022 23:31.	E936CBFA
(0) Familiaridad de servicios de comunicaciones.pdf	152,344	152,344	Documento Adobe Acro..	23/09/2021 16:14.	3C3ABDF5
(0) PLANOS DETALLADOS electromecanica.pdf	3,791,944	3,382,787	Documento Adobe Acro..	04/01/2022 23:49.	F4B895B8
(0) PLANOS GENERALES electromecanica.pdf	75,01,087	6,832,645	Documento Adobe Acro..	04/01/2022 23:51.	509ED3FF
(0) MEMORIA DE DESCRIPCION RACCHI.pdf	1,937,105	1,448,533	Documento Adobe Acro..	19/12/2021 26:45.	3DE42C56
(0) METRIADO MT-RACCHI.pdf	85,919	85,532	Documento Adobe Acro..	04/09/2022 23:29.	64DDB9BC
(0) Conv EP S000 RACCHI.pdf	2,251,100	1,761,069	Documento Adobe Acro..	21/01/2021 21:06.	C7EB84E5
(0) Descripcion Asistencia Instal Gas.pdf	218,480	211,001	Documento Adobe Acro..	18/12/2021 00:43.	F6A67753
(0) ESTUDIO SISTEMA UTILIZACION.pdf	4,959,427	4,320,339	Documento Adobe Acro..	04/05/2021 14:36.	789D8E14
(0) MEMORIA DE CALCULO RACCHI.pdf	2,468,871	2,275,513	Documento Adobe Acro..	18/12/2021 26:36.	A76DA9AF
(0) ESP. TECNICAS LOCAL CONTINGENCIA- RACCHI.pdf	1,466,540	1,415,121	Documento Adobe Acro..	18/12/2021 21:04.	FCAD3A0F
(0) IMPACTO AMBIENTAL.pdf	338,809	323,124	Documento Adobe Acro..	04/01/2021 23:32.	9CFBF15F
(0) B.O.C Acuerdo de red entre IEP S000.pdf	1,521,932	1,018,184	Documento Adobe Acro..	13/06/2021 08:36.	6A0A9C74
(0) MEMETARIO LOCAL DE CONTINGENCIA.pdf	332,854	271,774	Documento Adobe Acro..	18/12/2021 22:55.	1978767E
(0) B.O.C Carta de Autorización MSH.pdf	361,418	395,159	Documento Adobe Acro..	26/09/2021 11:19.	1008B1D5
(0) I.M. DESCRIPTIVA ELÉCTRICAS CONTINGENCIA.pdf	170,413	684,531	Documento Adobe Acro..	18/12/2021 18:52.	3C3DC110
(0) T.M. DE CALCULO ELÉCTRICAS CONTINGENCIA.pdf	183,892	780,771	Documento Adobe Acro..	18/12/2021 18:53.	F1ABA770
(0) T.M. DE CALCULO LUMINIO CONTINGENCIA.pdf	185,081	645,129	Documento Adobe Acro..	18/12/2021 18:57.	2669119E
(0) T.M. CALCULOS DIAGNO COMPLETO CONTINGENCIA.pdf	4,853,120	1,071,870	Documento Adobe Acro..	30/09/2021 00:24.	29A92BA6
(0) T.M. CARBAS CONTINGENCIA.pdf	78,480	36,530	Documento Adobe Acro..	18/12/2021 19:01.	F1ABA7AD
(0) 16 ESPECIFICACIONES REG. ELECTRICA CONTINGENCIA.pdf	1,534,551	1,306,874	Documento Adobe Acro..	18/12/2021 19:02.	65CD7574
(0) T.M. METRADORS CONTINGENCIA.pdf	46,108	41,789	Documento Adobe Acro..	18/12/2021 19:11.	951649F5
(0) MEMORIA DESCRIPTIVA ISS- CONTINGENCIA RACCHI 07-08-2021.pdf	872,547	830,104	Documento Adobe Acro..	05/06/2021 18:57.	38C3A495
(0) T.M. AGUA Contingencia Racchi vsc.pdf	373,373	131,687	Documento Adobe Acro..	05/06/2021 19:01.	4B99FD09
(0) T.M. DESAGUE Contingencia Racchi vsc.pdf	122,854	60,491	Documento Adobe Acro..	05/06/2021 19:03.	BD774ACC
(0) T.M. DRENAGE Contingencia Racchi vsc.pdf	166,842	116,862	Documento Adobe Acro..	05/06/2021 19:04.	32D2BCE2
(0) 23 ESPECIFICACIONES TECNICAS IS CONTINGENCIA.pdf	1,082,329	978,706	Documento Adobe Acro..	05/09/2021 19:06.	3B4ECCD2
(0) 24 METRADORS IS CONTINGENCIA.pdf	181,636	147,434	Documento Adobe Acro..	05/09/2021 19:11.	32B793A4
(0) Acta de entrega de tuberías exteriores comunidad.pdf	13,641,128	10,219,751	Documento Adobe Acro..	07/06/2021 13:27.	109C149C
(0) CALCULO COSTO-HORA HOMBRE RACCHI ACTUAL.pdf	91,572	66,172	Documento Adobe Acro..	14/09/2021 18:25.	599996C3
(0) CITIZIONES.pdf	75,312,515	4,873,540	Documento Adobe Acro..	15/09/2021 15:31.	3A891E2B
(0) DISPONIBILIDAD DEL TERRENO IEP S000 RACCHI.pdf	599,294	854,970	Documento Adobe Acro..	04/01/2022 14:37.	454C4C32
(0) LICENCIAS AUTORIZACIONES Y PERMISOS IEP S000 RACCHI.pdf	2018,274	2,855,991	Documento Adobe Acro..	04/01/2022 14:36.	08D9C7D5
(0) PANEL FOT					

Ing. Julio Collantes Remoacca
CIP: 119445
UB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA CUSCO PERU

ING. RICARDO PAOLO PFUYO MORA
Jefe de la Of. de Supervisión y Liquidación de Inv.

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - Cusco - PERU

[Handwritten signature]

Blity Bedoya Salas
JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS


196

Marco Antonio Curi

Marco Antonio Carbajal Luna
INGENIERO ELECTRICISTA
RES. C.R. N° 5071

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA CUSCO - PERU

ING. RICARDO PAOLO PFUYO MORA
CIP 182814
JEFE DE LA OFIC. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE INV.

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU
[Signature]
Billy Bedoya Salas
JEFE DE LA UNIDAD DE ASISTENCIAMIENTO

UBICACIÓN HUAYLLABAMBA - URUSAMBA - CUSCO

ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	METRADO		COSTO (Monetary Sales)	
			LEY N° 1586 FASION	COBIO	UNITARIO	TOTAL
			DAY	TOTAL		
8.2 MONTAJE ELECTROMECANICO REDES						
8.2.1 OBRAS PRELIMINARES						
8.2.1.01	Protección Transmisión, Moldeo en Extrusión e Ingeniería de Diseño	m	0.11	2.11	524.51	56.89
8.2.1.02	ELABORACION DE LOS EXPONENTE DE DECLARACION DE IMPACTO AMBIENTAL, EMAT/EM	m	1.07	1.96	4,456.00	4,456.00
8.2.1.03	SEGURO COMPLEMENTARIO DE ALTO RIESGO CERO	m	1.07	1.00	4,600.00	4,600.00
SUB TOTAL OBRAS PRELIMINARES						7,012.89
8.2.2 POSTES DE CONCRETO ARMADO CIENTRIFUGADO (CMAC)						
8.2.2.01	Entallo de Pilotes de CMAC 12.0 x 12.0 m de Alfileres a punto de carga	Unid.	5.09	5.04	185.10	1,855.00
8.2.2.02	Equipamiento de Motor para punto de CMAC 12.0 x 12.0 m. Motor 5.0KW 480V 3F 3W. Sin numero material	Unid.	1.00	1.00	1,743.10	1,661.27
8.2.2.03	Salto de Puesta de CMAC de 17.0 m. Incluye variable por consumo eléctrico	Unid.	3.00	3.00	492.89	9,907.00
SUB TOTAL POSTES DE CMAC						7,199.89
8.2.3 PUESTA A TIERRA- RED DE TIERRA						
8.2.3.01	EXPANSION DE MCH 3.000 A PUESTA A TIERRA CUMPLIENDO TIPO MCH	Unid.	1.00	0.00	153.82	827.88
8.2.3.02	EXPANSION DE CABLE TIERRA A RED DE TIERRA CUMPLIENDO TIPO MCH	Unid.	1.00	1.00	154.32	549.18
8.2.3.03	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA- RED DE TIERRA	Unid.	1.00	1.00	116.45	388.50
8.2.3.04	RELLENO Y COMPACTACION DE MCH DE PUESTA A TIERRA- RED DE TIERRA	m	1.00	1.00	712.28	427.81
SUB TOTAL PUESTA A TIERRA						2,642.38
8.2.4 INSTALACION DE ARMADOR						
8.2.4.01	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.02	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.03	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.04	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.05	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.06	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.07	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.08	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.09	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.10	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.11	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.12	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.13	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.14	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.15	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.16	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.17	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.18	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.19	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.20	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.21	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.22	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.23	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.24	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.25	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.26	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.27	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.28	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.29	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.30	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.31	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.32	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.33	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.34	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.35	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.36	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.37	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.38	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.39	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.40	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.41	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.42	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.43	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.44	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.45	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.46	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.47	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.48	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.49	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.50	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.51	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.52	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.53	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.54	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.55	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.56	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.57	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.58	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.59	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.60	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.61	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.62	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.63	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.64	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.65	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.66	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.67	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.68	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.69	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.70	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.71	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.72	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.73	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.74	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.75	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.76	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.77	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.78	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.79	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.80	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.81	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.82	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.83	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.84	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.85	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.86	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.87	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.88	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.89	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.90	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.91	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.92	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.93	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.94	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.95	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.96	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.97	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.98	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.99	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
8.2.4.100	ARMADO TRAFICADO DE ALUMBRADO CONDUCTOR AUTOPORTANTE ATPEB	Unid.	1.00	1.00	157.76	22.71
SUB TOTAL INSTALACION DE ARMADOS						6,194.29
8.2.5 MONTAJE DE SUBESTACION						
8.2.5.01	MONTAJE DE TRANSFORMADOR INCLUSIVE TRAVELLERO Y ACCESORIOS	Unid.	1.00	1.00	1,190.20	1,190.20
8.2.5.02	MONTAJE DE TRANSFORMADOR TIPO INDUSTRIAL COMPACTO INCLUSIVE ACCESORIOS	Unid.	1.00	1.00	1,518.00	1,518.00
SUB TOTAL MONTAJE DE SUBESTACION						2,708.20
8.2.6 MONTAJE DE CONDUCCION AEREO						
8.2.6.01	TEJIDO DE CABLE AUTOPORTANTE DE ALUMINIO MEDIA TENSION TIPO MAXI 2X 6 DE 1500 mmc. de 1 - 1000 Kc	NM	1.005	0.27	1,793.10	486.94
SUB TOTAL MONTAJE DE DE CONDUCCION AEREO						486.94
8.2.7 MONTAJE DE REDES SUBTERANEAS						
8.2.7.01	TENDIDO DE CABLE 1000V DE 80 mmc. EN CUANTO SUB-TERANEO	m	1.000	0.00	2,887.21	205.26
8.2.7.02	EXCAVACION DE MCH 3.000 DE CONDUCCION SUB-TERANEO EN SUB-TERANEO NORMAL	m	1.000	0.00	40.20	18.79
8.2.7.03	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.04	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.05	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.06	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.07	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.08	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.09	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.10	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.11	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.12	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.13	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.14	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.15	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.16	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.34
8.2.7.17	MECH 3.000 PLANOS. 60m 4000V 3F 3W	m	1.000	0.00	61.46	207.

Marco Antonio Corbinal Lara
INGENIERO CIVIL
BOGOTÁ, D.C. 1990


8.3.3	MONTAR BULTOS, CABLEADO, PARRILLAS, TERMINACIONES Y ASESORIAS						
8.3.3.01	MONTAR DE PARRILLAS FUENTES DE SONIDO (MÁXIMO 12 NÚM) Y CONECTIVO	UNE	1	8.00	80.00		
8.3.3.02	MONTAR RECORRIDOS FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO	UNE	1	6.00	60.00		
8.3.3.03	MONTAR DE CABLEADO TELEFÓNICO EXTERIOR	UNE	1	8.00	80.00		
8.3.3.04	MONTAR DE CONECTOR TPPO CONO ANTENAS Y CONECTADO A CONDUCTOR	UNE	1	8.00	80.00		
SUB TOTAL BULTOS, BROCACIONES, PARRILLAS, TERMINACIONES Y ASESORIAS							240.00
8.3.4	PLACAS						
8.3.4.01	TAPA DE PUNTERO DE PARRILLAS (EXTENSION DE 14" SEGUN REQUERIMIENTO)	UNE	1.00	18.00	17.40		
SUB TOTAL PLACAS							17.40
8.3.5	PLAN CONDO 19						
8.3.5.01	PLAN CONDO 19	GR	1.00	1.00	5,000.00		5,000.00
SUB TOTAL PLAN CONDO 19							5,000.00
8.3.6	PRUEBAS BROCACION Y PUESTA EN SERVICIO, COORDINACIÓN DE OBRA (AL CONDOMINIO PARA SU REPARACIÓN)						
8.3.6.01	PRUEBAS BROCACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA RED FIBRA	UNE	1.00	1.00			
8.3.6.02	PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE LA RED FIBRA	UNE	3.00	6.00	300.00		300.00
SUB TOTAL PRUEBAS BROCACION Y PUESTA EN SERVICIO							300.00
8.3.7	TRABAJOS CIVILES						
8.3.7.01	ELABORACIÓN E INSTALACIÓN DE BUDIN DE MEDIDA TENSIÓN	UNE	1.00	1.00	750.00		750.00
SUB TOTAL TRABAJOS CIVILES							750.00
8.3.8	TRÁMITE EN LA MUNICIPALIDAD POR UNO DE LOS						
8.3.8.01	TRÁMITE A LA MUNICIPALIDAD POR UNO DE LOS	GR	1.00	1.00	1,000.00		1,000.00
SUB TOTAL TRÁMITE A LA MUNICIPALIDAD POR UNO DE LOS							1,000.00
8.3.9	PARTE ADICIONAL						
8.3.9.01	EXPEDIR 10 COPIAS CONFORME A OBRA Y ORIGINAL Y 2 COPIAS DEL REGISTRO DE INSTALACIÓN QUE LLEVA LA IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DEL EXPEDIENTE EN UNO DE LOS DEBOS DE LOS ACTOS CONFORME A DISPOSICIÓN DE OBRA (AL PUNTO DE LA CONSTRUCCIÓN DE ELECTRICIDAD)	GR	1.00	1.00	1,000.00		1,000.00
8.3.9.02	CONFECCIÓN Y ENTREGA DE LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA	GR	1.00	1.00	5,000.00		5,000.00
8.3.9.03	RECONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS Y/O DE PLANEACIÓN REQUERIDA POR ELLOS (ALFAL DE PLEGADO, BARRA Y OTRO)	UNE	1.00	3.00	45.00		45.00
SUB TOTAL PARTE ADICIONAL							5,445.00
TOTAL MONTO ELECTROMECÁNICO PEDIR							76,819.50
RESUMEN GENERAL							
1.0 Suministro de Materiales							
2.0 Montaje Electromecánico Placas							
3.0 Transporte 2% (1.0)							
COSTO DIRECTO (C1)							
177,800.00							


1. DATE 10/10/2007
 2. NAME Mario Antonio Oubani
 3. ADDRESS 10000 N. 10th Ave.
 4. CITY Phoenix, AZ 85020
 5. STATE AZ
 6. ZIP 85020
 7. PHONE 602-998-1111
 8. FAX 602-998-1111
 9. E-MAIL mario@oubani.com
 10. COMPANY Oubani & Associates
 11. POSITION President
 12. DATE 10/10/2007

Acto seguido, el presente colegiado procede a verificar los **REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**, establecidos en las bases integradas, capítulo III

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO, PERU

 Ing. Julio Collantes Ramoacca
CIP: 119445
UB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
DESARROLLO URBANO Y RURAL


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
 URBANOS Y RURALES
 ING. RICARDO PAOLO PUCUNO - RA
 CIP 162614
 JEFE DE LA OFIC. DE SUPERVISIÓN Y LÍNEAS DE SERVICIO

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA, CUSCO - PERU

[Handwritten signature]

Billy Bedoya Salas
1990-2014 JUNTA DE ASESORAMIENTO:

REQUISITOS DE CALIFICACION		ANKA EIRL
A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	SI CUMPLE
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente A UNA VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.	
RESULTADO DE LA CALIFICACION		CALIFICA

CUARTO. -


EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de ofertas consiste en la aplicación de los factores de evaluación a las ofertas que cumplen con lo señalado en el artículo 74, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas. 74.2. Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo siguiente:


FACTOR DE EVALUCION

El postor cumple con la admisibilidad y calificación procediendo a evaluar el precio de la oferta:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PRECIO [De 95] puntos
A. PRECIO ANKA <u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p> I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio </p> <p>De la revisión de la oferta económica del postor ANKA EIRL tiene el siguiente precio de la oferta.</p> <p>S/ 10,171,636.89,</p>



 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
 URUBAMBA - CUSCO - PERU
 Ing. Julio R. R. R. R.
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
 DESARROLLO URBANO Y RURAL



 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
 URUBAMBA - CUSCO - PERU
 ING. RICARDO PAOLO PFUYO MORA
 JEFE DE LA OFICINA DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE TRV.



 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
 URUBAMBA - CUSCO - PERU
 Billy Bedoya Satas
 JEFE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO

FACTOR DE EVALUACIÓN	PRECIO [De 95] puntos
	Obteniendo El Puntaje De 95 Puntos

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos
B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	ANKA EIRL
<u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.	(Máximo 3 puntos) Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad 3 PUNTOS
B.1 <u>Práctica:</u> Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo <u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere instituciones educativas. El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.	
B.2 <u>Práctica:</u> Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social <u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014 cuyo alcance o campo de aplicación considere instituciones educativas. El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS). El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.	
B.3 <u>Práctica:</u> Certificación del sistema de gestión ambiental. <u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere Instituciones educativas	


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU
Ing. Julián Remoacca
19445
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU
ING. RICARDO PAOLO PFUYO MORA
CIP 162814
JEFE DE LA OFIC. DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INV.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU
Billy Bedoya Salas
JEFE DE LA UNIDAD DE ACERTEJAMIENTO

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos
<p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación y estar vigente la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.4 <u>Práctica:</u></p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul/), cuyo alcance o campo de aplicación considere instituciones educativas.</p>	
<p>B.5 <u>Práctica:</u></p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere instituciones educativas.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</p>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017), cuyo alcance o campo de aplicación considere instituciones educativas.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.</p>	<p>ANKA EIRL</p> <p>Acredita Certificado ISO 37001 2</p> <p>PUNTOS</p>



Ing. Julio C. R. 445
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
DESARROLLO URBANO Y RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA, CUSCO - PERU

ING. RICARDO PAOLO PFUYO
JEFE DE LA OFIC. DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA, CUSCO - PERU

Billy Bedoya Salas
JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 5] puntos
la fecha de presentación de ofertas. En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.	
PUNTAJE TOTAL	100 puntos

OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO


De conformidad con el artículo 76 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, se otorga la buena Pro a la OFERTA del postor ANKA EIRL por el monto de **S/ 10,171,636.89**, se da por concluido el presente proceso de selección el 22 de noviembre de 2023, para ser publicado en el SEACE de acuerdo a la Ley de Contrataciones y su Reglamento.


NOTA:

Se aplicara la retención de Fondo de Garantía como medio alternativo para garantizar los contratos, de acuerdo a lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1553-2023 artículo 9, numeral 9.1 donde dice: Autorizar a las entidades para que en el Año Fiscal 2023, en los documentos de los procedimientos de selección que se convoque bajo los regímenes de contratación del Sistema Nacional de Abastecimiento, establezcan que el postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de corresponder, por la retención del monto total de la garantía correspondiente, de acuerdo a lo establecido en el literal 23.2) del numeral 23 de los Términos de Referencia.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU

Ing. Julio Collantes Remacha
CIP: 119445
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
DESARROLLO URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU

ING. RICARDO PAOLO PFUYO MORA
CIP 182814
JEFE DE LA OFIC. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE INV.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLABAMBA
URUBAMBA - CUSCO - PERU

Billy Bedoya Salas
JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS