

**ACTA INSTALACIÓN DE APERTURA, ADMISION, EVALUACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 003-2023-CS/MDPB (Primera Convocatoria) CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA DE LA VIA VECINAL AR 827 TRAMO PE1SD - EL CRUCERO EN EL C.P. PUNTA DE BOMBON, DISTRITO DE PUNTA DE BOMBON - PROVINCIA DE ISLAY - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**

En el Distrito de Punta de Bombón, a los 11 días del mes de mayo del año 2023, en las instalaciones de la Municipalidad Distrital de Punta de Bombón, siendo las 15:30 horas, se reunieron los integrantes del comité de selección conformado de la siguiente manera: Ing. Lucio Vilca Ticona, (Presidente de Comité), Ing. Marco Bedoya Zapana (Primer Miembro) y Ing. Karina Marisol Periche Dueñas (2do Miembro), todos ellos designados con RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 040-2023-GM/MDPB de fecha 14 de abril del 2023, encargados de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección por Adjudicación Simplificada N° 003-2023-CS/MDPB (Primera Convocatoria), cuyo objeto de convocatoria es la EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA DE LA VIA VECINAL AR 827 TRAMO PE1SD - EL CRUCERO EN EL C.P. PUNTA DE BOMBON, DISTRITO DE PUNTA DE BOMBON - PROVINCIA DE ISLAY - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" para lo cual se informó y acordó lo siguiente:

**PRIMERO.** - Se procede a la verificación en la plataforma del SEACE, a los participantes inscritos para el procedimiento de selección en mención, el mismo que se detalla en el cuadro siguiente:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Estado	Fecha de registro	Usuario de Registro
1	10247121205	ANAMPA ESQUIVEL WILLIAN	Válido	2023-05-01 22:50:19.0	10247121205
2	20100209137	OSCAR MANUEL DELGADO PUENTE DE LA VEGA S.C.R.L.	Válido	2023-05-02 11:27:53.0	20100209137
3	20144691173	CONSTRUCTORA VANESSA ORIETTA SRL	Válido	2023-05-08 12:04:40.0	20144691173
4	20344955051	B&C CONTRATISTAS GENERALES S.A.	Válido	2023-04-27 08:12:07.0	20344955051
5	20365809179	EL HORIZONTE S.R.L.	Válido	2023-04-26 00:04:18.0	20365809179
6	20407863250	CORPORACION INTERNACIONAL GRUPO ANTONIO S.A.C.	Válido	2023-04-26 09:01:24.0	20407863250
7	20448090958	INDUSTRIA DE MAQUINARIAS Y EQUIPAMIENTOS S.R.L.	Válido	2023-05-02 14:39:29.0	20448090958
8	20454239050	E&A CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Válido	2023-05-09 12:33:03.0	20454239050
9	20454458100	CONSTRUCCION Y EDIFICACION LCH E.I.R.L.-CONSEDI LCH - E.I.R.L.	Válido	2023-04-28 15:01:50.0	20454458100
10	20454724691	ECONYSUR S.R.L.	Válido	2023-04-28 10:25:23.0	20454724691
11	20454915951	JIALCON CONTRATISTAS S.R.L.	Válido	2023-05-05 17:30:24.0	20454915951
12	20455023417	CASA NUEVA PROYECTOS Y OBRAS E.I.R.L.	Válido	2023-05-02 10:39:11.0	20455023417
13	20455326151	REGALMA E.I.R.L.	Válido	2023-05-02 15:50:45.0	20455326151
14	20455682020	J & M MINERIA Y SERVICIOS S.R.L.	Válido	2023-05-02 17:42:37.0	20455682020
15	20456221425	ESPIRITU E.I.R.L.	Válido	2023-04-26 18:22:49.0	20456221425
16	20457396946	SHEYSA CONTRATISTAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SHEYCONSAC	Válido	2023-05-08 13:18:38.0	20457396946
17	20482176721	CORPORACION FARGO S.A.C.	Válido	2023-05-09 10:04:47.0	20482176721
18	20489466741	INVERSIONES HILARIO S.A.C.	Válido	2023-04-30 10:14:00.0	20489466741
19	20490408739	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA B & A SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA B & A S.A.C	Válido	2023-04-26 12:21:05.0	20490408739
20	20494535409	EROVA ACTIVIDADES Y SERVICIOS EN INGENIERIA S.A.C.	Válido	2023-04-28 11:56:52.0	20494535409



21	20498186379	CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.	Válido	2023-04-26 12:57:15.0	20498186379
22	20498467971	MAGNUS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Válido	2023-04-27 17:12:03.0	20498467971
23	20498492224	V & C SERVICIOS S.R.L.	Válido	2023-05-07 20:40:06.0	20498492224
24	20532580260	CONSULTORIA DE INGENIERIAS Y CONSTRUCCION SOCIEDAD ANONIMA - CODEINCO S.A.	Válido	2023-05-03 12:53:54.0	20532580260
25	20534390719	SHANKA CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	Válido	2023-05-08 14:59:35.0	20534390719
26	20535101753	J & C PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.	Válido	2023-05-09 19:14:20.0	20535101753
27	20539300939	JOMA CORPORACION SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - JOMA S.R.L.	Válido	2023-05-02 18:00:15.0	20539300939
28	20542059291	INVERSIONES Y SERVICIOS IBIZA E.I.R.L.	Válido	2023-04-26 09:02:44.0	20542059291
29	20558040522	INGECONST.PERU E.I.R.L.	Válido	2023-05-02 10:30:36.0	20558040522
30	20558323150	FENIX CONSTRUCCIONES E.I.R.L.	Válido	2023-04-27 09:46:40.0	20558323150
31	20558351790	DRUK GAVE INGENIERIA CONSTRUCCION Y SERVICIOS S.R.L.- DRUK GAVE ICS S.R.L.	Válido	2023-04-28 09:54:01.0	20558351790
32	20558575558	TECTUM CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E.I.R.L.	Válido	2023-05-02 18:00:36.0	20558575558
33	20559103323	SOLIDOS PERU INGENIERIA SERVICIOS Y CONSTRUCCION S.A.C	Válido	2023-04-28 08:21:58.0	20559103323
34	20600083971	CONSTRUCTORA BUILDING & TOWER S.R.L.	Válido	2023-04-27 09:44:02.0	20600083971
35	20600446143	CONSTRUCTORA SAN ROMAN PERÚ S.A.C.	Válido	2023-05-04 22:47:10.0	20600446143
36	20600731611	HMGB CONSTRUCCION Y PROYECTOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - HMGB COPRO S.A.C.	Válido	2023-05-02 16:05:37.0	20600731611
37	20601626773	HVV PROYECTOS Y OBRAS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LIMITADA - HVV PROYECTOS Y OBRAS E.I.R.L.	Válido	2023-04-28 08:39:04.0	20601626773
38	20601928249	GRUPO LOGISTICO CONSTRUCTOR AREQUIPA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-G.L.C.A. E.I.R. L	Válido	2023-05-03 09:35:19.0	20601928249
39	20603025301	VALUVA GRUPO EMPRESARIAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	2023-05-03 12:13:15.0	20603025301
40	20603089236	GAROTH GRUPO EMPRESARIAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	2023-05-03 23:22:16.0	20603089236
41	20605632352	FER ASOCIADOS S.A.C.	Válido	2023-04-28 15:38:30.0	20605632352
42	20606698250	VALCOR CONSTRUCCIONES S.R.L.	Válido	2023-05-07 12:53:44.0	20606698250
43	20609351676	CONSTRUCTORA M E.I.R.L.	Válido	2023-04-27 09:49:31.0	20609351676

**SEGUNDO.** - Acto seguido se da a conocer los participantes que han presentado sus ofertas a través de la plataforma del SEACE, siendo el que aparece a continuación:

RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de Presentación	Hora de Presentación
20498186379	CONSTRUCTORA GUERRA SAC	10 / 05 / 2023	17:33:55
20455682020	CONSORCIO MAGNUS	10 / 05 / 2023	19:40:23
20498492224	DORADO	10 / 05 / 2023	21:29:39

**TERCERO.** - Forma de Presentación de ofertas

Nro	Postor	Consortiados	
		RUC	Nombre de la Empresa Consortiada
1	CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.	20498186379	

2	<b>CONSORCIO MAGNUS</b>	20559291901	DELBET CONSTRUCTORA Y ASOCIADOS S.R.L.
		20455682020	J & M MINERIA Y SERVICIOS S.R.L.
3	<b>CONSORCIO DORADO</b>	20558017032	DELTA SUR S.A.C.
		20498492224	V & C SERVICIOS S.R.L.

**CUARTO.** – Acto seguido se procede con la verificación de los documentos de presentación obligatoria, especificados en el numeral 2.2.1 del CAPITULO II de las bases administrativas integradas del procedimiento de selección por ADJUDICACION SIMPLIFICADA NRO 003 – 2023 – CS/MDPB (Primera Convocatoria) resultando de la siguiente manera:

DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA		CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.	CONSORCIO MAGNUS	CONSORCIO DORADO
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Cumple	Cumple	Cumple
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	Cumple	Cumple	Cumple
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	Cumple	Cumple	Cumple
d)	Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	Cumple	Cumple	Cumple
e)	Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)	Cumple	Cumple	Cumple
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	No Corresponde	Cumple	No Cumple
g)	El precio de la oferta en SOLES (Anexo N° 6)	No Cumple	Cumple	Cumple
CONDICION DEL POSTOR		NO ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA

El comité de selección, advierte que en la propuesta económica del postor **CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.** hay error aritmético en la sumatoria de subtotales, y de conformidad con lo establecido en el art. 60 numeral 60.4 este comité realiza la corrección y se tiene un total de S/. 2'251,803.19 que difiere del monto de la oferta económica del postor planteada en el anexo N° 06 de su oferta que es de S/. 2'251,803.43 el comité considera que en merito a lo establecido en el art. 60 numeral 60.4 y luego de realizada la corrección el importe de su oferta en S/. 2'251,803.19 la cual realizando la operación aritmética respecto a la oferta corregida (S/. 2'251,803.19) entre el valor referencia establecido en las bases Integradas De (S/. 2'502,003.81) dando un resultado de 0.8999999 % estando este valor por debajo del 90 % por lo que según lo establecido en el numeral 1.12 (RECHAZO DE OFERTAS) del CAPITULO I (ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN) señala textualmente "(...) *Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en los numerales 68.5 y 68.6 del artículo 68 del Reglamento, de ser el caso. (...)*"

El comité de selección advierte que la legalización de la promesa de consorcio (Anexo N° 5) del postor **CONSORCIO DORADO** no ha sido realizado correctamente toda vez que los consorciados son dos personas jurídicas y la legalización esta otorgada a dos personas naturales por lo que no se estaría cumpliendo lo establecido en el numeral 7.4.1. de la Directiva N° 005-2019-OSCE/CD.

El postor **CONSORCIO MAGNUS**, cumple con presentar la totalidad de documentos de presentación obligatoria solicitados en las bases integradas, quedando su oferta **ADMITIDA**.

**QUINTO.** – A continuación, cumpliendo con lo establecido en el numeral 3.1. Del CAPITULO III de la SECCION ESPECIFICA de las bases Integradas la cual corresponde a REQUISITOS DE CALIFICACION se tiene lo siguiente:



Requisitos de Calificación		CONSORCIO MAGNUS
A	CAPACIDAD TECNICA PROFESIONAL	CUMPLE
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CUMPLE

**SEXTO.** - Acto seguido se procede a la verificación de los documentos de FACTORES DE EVALUACION previstos en el **Capítulo IV** de la sección específica de las bases integradas definitivas, de la oferta admitida resultando de la siguiente manera:

POSTOR		PRECIO DE LA OFERTA MAS BAJA	PRECIO OFERTADO	PUNTAJE MAXIMO DEL PRECIO	PRECIO PUNTAJE	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACION PUBLICA (ISO 37001-2017)	PUNTAJE TOTAL	BONIFICACION DEL (5%) POR MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA REMYPE	BONIFICACION DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO	PUNTAJE FINAL
		Om		PMP	$P = \frac{Om \times PMP}{O}$						
1	CONSORCIO MAGNUS	2,251,803.43	2,502,003.81	95	85.50000004	0	2	87.5	5	10	102.5

Finalmente se tiene el resultado por orden de prelación de la siguiente manera:

**CONSORCIO MAGNUS** con un puntaje final de 102.5 Puntos

#### DE LAS OBSERVACIONES:

En el presente proceso de selección en los postores que presentaron sus ofertas de acuerdo a las bases integradas se ha podido advertir lo siguiente:

CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.	<ol style="list-style-type: none"> <li>No se precisa las obligaciones en el contrato de consorcio de las obra N° 03 "PRIMERA ETAPA MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL BARRIO NUEVO DISTRITO DE VITOR, AREQUIPA - AREQUIPA consignada en el ANEXO N° 10 (EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD) de acuerdo a lo establecido la OPINION N° 168-2019/DTN y contraviniéndose lo estipulado en la DIRECTIVA N° 005-2019-OSCE "DIRECTIVA DE PARTICIPACION DE PROVEEDORES EN CONSORCIO.</li> <li>Documento que acredita la Liquidación de obra ilegible. se estaría incumpliendo lo establecido en el numeral 1.7 de la sección general en el cual menciona que "(...) El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser <u>descargado y su contenido sea legible</u> (...)" (Lo subrayado es agregado)</li> <li>En el Anexo N° 6 PRECIO DE LA OFERTA no se señala el tipo de ITEM que debió ser consignado de acuerdo al tipo de proceso de selección.</li> <li>La suscripción de representante legal en la oferta no corresponde a lo consignado en el DNI de Sandra Carla Guerra Tapia Ramos, representante legal de. CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.</li> </ol>
CONSORCIO DORADO	<ol style="list-style-type: none"> <li>Información inexacta en el contrato N° 009-2022-MDM-EJECUCION DE OBRA. Utilización de menores metrados no aplicable en contrataciones del estado en la modalidad de ejecución de obra establecida en el contrato.</li> <li>Paginas ilegibles en el folio 141 y 142 de RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 275 – 2021- MDM., se estaría incumpliendo lo establecido en el numeral 1.7 de la sección general en el cual menciona que "(...) El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser <u>descargado y su contenido sea legible</u> (...)" (Lo subrayado es agregado)</li> <li>En el Anexo N° 6 PRECIO DE LA OFERTA no se señala el tipo de ITEM que debió ser consignado de acuerdo al tipo de proceso de selección.</li> </ol>

Se señala que el Comité ha procedido a evaluar las propuestas de los postores en función a **las condiciones establecidas en las bases integradas y aplicando los principios que rigen las contrataciones del Estado**, por lo que en prevención de la existencia de vicios ocultos en la documentación presentada por los postores, se solicita que una vez culminado el presente proceso de selección, el Órgano Encargado de las Contrataciones de la Municipalidad Distrital de Punta de Bombón, proceda a realizar la fiscalización y verificación posterior de la documentación presentada por los postores de manera oportuna, ello en concordancia con lo dispuesto en el Numeral 64.6 del Artículo 64 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Asimismo, es preciso señalar que no es

responsabilidad del Comité de Selección esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las propuestas en virtud de ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertado, en función a las condiciones expresamente detalladas.

**ACUERDO ADOPTADO. -**

Siendo las 16:30 horas del día 12 del mes de mayo del año 2023, el Comité da por **APROBADO EL RESULTADO de la ADMISIBILIDAD, EVALUACION**, de la Oferta obtenida por el **CONSORCIO MAGNUS** con un puntaje final de 102.5 puntos.

Por lo que se procede a otorgar la buena pro al postor **CONSORCIO MAGNUS (DELBET CONSTRUCTORA Y ASOCIADOS S.R.L. – J & M MINERIA Y SERVICIOS S.R.L.)**, por el importe total de **S/. 2'502,003.81 (Dos millones quinientos dos mil tres con 81/100 Soles)**. Para la ejecución de la obra **"MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA DE LA VIA VECINAL AR 827 TRAMO PE1SD – EL CRUCERO EN EL C.P. PUNTA DE BOMBON, DISTRITO DE PUNTA DE BOMBON – PROVINCIA DE ISLAY – DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**. No habiendo ninguna observación por parte de los integrantes del comité, se da por terminado el presente acto, firmando los integrantes del Comité en señal de conformidad.

Siendo las 17:00 horas del día 12 de mayo del 2023 y no habiendo más asuntos que tratar se dio por concluido el acto celebrado, firmado en señal de conformidad.



ING. LUCIO VILCA TICONA  
Presidente del Comité



ING. MARCO BEDOYA ZAPANA (EXPERTO INDEPENDIENTE)  
Primer Miembro



ING. KARINA/MARISOL PERICHE DUEÑAS  
Segundo Miembro



# VERIFICACION DE OFERTAS ECONOMICA

				CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.		CONSORCIO MAGNUS		CONSORCIO DOR	
Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	PU	SUB TOTAL	PU	SUB
01	OBRAS PROVISIONALES								
01.01	CARTEL DE OBRA DE BANNER DE 8.50 X 3.60 m (SOPORTE DE MADERA)	UND	1.00	1,295.23	1,295.23	1,320.23	1,320.23	1,320.23	
01.02	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS PORTATILES PARA EL PERSONAL DE OBRA	MES	2.50	315.00	787.50	350.00	875.00	350.00	
01.03	OFICINAS Y ALMACENES	M2	80.00	141.08	11,286.40	156.76	12,540.80	156.76	
01.04	CASETA DE GUARDIANA	M2	10.00	141.71	1,417.10	157.46	1,574.60	157.46	
01.05	COMEDOR PROVISIONAL P/PERSONAL	UND	4.00	1,800.00	7,200.00	2,000.00	8,000.00	2,000.00	
01.06	VESTUARIOS PROVISIONAL P/PERSONAL	UND	2.00	1,800.00	3,600.00	2,000.00	4,000.00	2,000.00	
01.07	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	MES	2.50	657.40	1,643.50	730.44	1,826.10	730.44	
01.08	AGUA POTABLE PARA EL USO DE OFICINA, ALMACEN, COMEDOR	mes	1.00	657.40	657.40	730.44	730.44	730.44	
02	OBRAS PRELIMINARES				-		-		
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00	20,950.44	20,950.44	23,278.27	23,278.27	23,278.27	
02.02	DEMOLICION DE VEREDAS Y BERMAS	M2	938.82	9.66	9,069.00	10.73	10,073.54	10.73	
02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	M3	120.36	34.54	4,157.23	38.38	4,619.42	38.38	
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE DEMOLICIONES C/EQUIPO	M3	120.36	52.56	6,326.12	58.40	7,029.02	58.40	
02.05	LIMPIEZA DEL TERRENO	M2	13,137.39	0.69	9,064.80	0.77	10,115.79	0.77	
02.06	TRAZO Y REPLANETO INICIAL C/EQUIPO	M2	13,137.39	0.50	6,568.70	0.55	7,225.56	0.55	
02.07	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA C/EQUIPO	M3	13,137.39	0.97	12,743.27	1.08	14,188.38	1.08	
03	SEGURIDAD Y SALUD				-		-		
03.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD				-		-		
03.01.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	GLB	1.00	6,805.80	6,805.80	7,562.00	7,562.00	7,562.00	
03.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GLB	1.00	2,525.58	2,525.58	2,806.20	2,806.20	2,806.20	
03.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	894.15	894.15	993.50	993.50	993.50	
03.01.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	3,658.50	3,658.50	4,065.00	4,065.00	4,065.00	



				CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.		CONSORCIO MAGNUS		CONSORCIO DOR	
Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	PU	SUB TOTAL	PU	SUB
03.02	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD				-		-		
03.02.01	RECURSOS PARA RESPUESTA ATE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,004.22	1,004.22	1,115.80	1,115.80	1,115.80	
03.03	LIMPIEZA Y DESINFECCION				-		-		
03.03.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE OFICINAS Y/O AREA TECNICA	día	75.00	27.90	2,092.50	31.00	2,325.00	31.00	
03.03.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE ALMACEN, VESTUARIOS, COMEDOR Y SS HH	día	75.00	27.90	2,092.50	31.00	2,325.00	31.00	
03.03.03	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE PERSONAL INGRESO Y SALIDA	día	75.00	27.90	2,092.50	31.00	2,325.00	31.00	
03.03.04	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS Y/O FRENTE DE TRABAJO	día	75.00	27.90	2,092.50	31.00	2,325.00	31.00	
04	SEGURIDAD Y SALUD FRENTE AL COVID - 19				-		-		
04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE PREVENCION Y SALUD FRENTE AL COVID-19	GLB	1.00	2,250.00	2,250.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
04.02	RECURSOS PARA LA PREVENCIÓN DE LA SALUD EN OBRA	GLB	1.00	21,870.00	21,870.00	24,300.00	24,300.00	24,300.00	
04.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL RESPUESTA COVID - 19	und	40.00	142.20	5,688.00	158.00	6,320.00	158.00	
04.04	PRUEBA DE DESCARTE COVID - 19	UND	40.00	54.00	2,160.00	60.00	2,400.00	60.00	
04.05	PRODUCTOS DE HIGIENE Y EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	mes	2.50	1,800.00	4,500.00	2,000.00	5,000.00	2,000.00	
04.06	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	UND	1.00	373.88	373.88	415.42	415.42	415.42	
04.07	MITIGACION DE RIESGOS				-		-		
04.07.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS BIO CONTAMINANTES FRENTE A COVID-19	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
05	PAVIMENTOS				-		-		
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				-		-		
05.01.01	FRESADO DE CARPETA ASFALTICA E=2" (5.0 CM)	M2	10,804.82	16.20	175,038.08	18.00	194,486.76	18.00	194,486.76
05.01.02	CONSTRUCCION DE TRATAMIENTO EXISTENTE	M3	675.30	52.56	35,493.77	58.40	39,437.52	58.40	39,437.52



				CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.		CONSORCIO MAGNUS		CONSORCIO DOR	
Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	PU	SUB TOTAL	PU	SUB
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				-		-		
05.02.01	CORTE DE MATERIAL HASTA SUBRASANTE EN TERRENO SUELTO C/EQUIPO	M3	410.69	7.74	3,178.74	8.60	3,531.93	8.60	
05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	513.37	52.56	26,982.73	58.40	29,980.81	58.40	
05.03	PAVIMENTO FLEXIBLE				-		-		
05.03.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	M2	10,804.82	3.68	39,761.74	4.09	44,191.71	4.09	
05.03.02	CONFORMACION Y COMPACTACION BASE GRANULAR E=0.20m C/EQUIPO	M2	9,480.00	14.09	133,573.20	15.66	148,456.80	15.66	1
05.03.03	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	9,480.00	6.40	60,672.00	7.11	67,402.80	7.11	
05.03.04	ARENADO DE BASE IMPRIMADA	M2	9,480.00	0.23	2,180.40	0.26	2,464.80	0.26	
05.03.05	LIMPIEZA DE SUPERFICIE IMPRIMADA	M2	9,480.00	1.70	16,116.00	1.89	17,917.20	1.89	
05.03.06	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	9,480.00	64.80	614,304.00	72.00	682,560.00	72.00	6
05.03.07	CONTROL DE CALIDAD PARA SUBRASANTE	gib	1.00	9,000.00	9,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
05.03.08	CONTROL DE CALIDAD DE BASE GRANULAR	gib	1.00	13,500.00	13,500.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
05.03.09	CONTROL DE CALIDAD PARA MEZCLA ASFALTICA	gib	1.00	4,500.00	4,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
06	VEREDAS DE CONCRETO				-		-		
06.01	PICADO DE VEREDAS	M2	94.66	10.80	1,022.33	12.00	1,135.92	12.00	
06.02	DEMOLICION DE CONCRETO E=10 CM	M2	94.66	12.02	1,137.81	13.35	1,263.71	13.35	
06.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	M3	94.66	25.63	2,426.14	28.48	2,695.92	28.48	
06.04	CORTE MANUAL DE MATERIAL HASTA SUB RASANTE	M3	51.07	34.54	1,763.96	38.38	1,960.07	38.38	
06.05	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	471.10	4.73	2,228.30	5.25	2,473.28	5.25	
06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	63.84	52.56	3,355.43	58.40	3,728.26	58.40	
06.07	BASE GRANULAR E=0.10 m. COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	M2	455.80	14.82	6,754.96	16.47	7,507.03	16.47	
06.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS	M2	135.38	38.49	5,210.78	42.77	5,790.20	42.77	
06.09	CONCRETO VEREDAS, BRUÑADO f'c=175 kg/cm2 x 9 cm PULIDO 1:2 x 1 cm	M2	510.70	62.45	31,893.22	69.39	35,437.47	69.39	3
06.10	CURADO DE VEREDAS DE CONCRETO	M2	455.80	0.60	273.48	0.67	305.39	0.67	
06.11	JUNTAS DE DILATACION	M	151.20	2.91	439.99	3.23	488.38	3.23	
06.12	CONTROL DE CALIDAD BASE	gib	1.00	13,500.00	13,500.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	1
06.13	CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO DE CEMENTO PORTLAND	gib	1.00	4,500.00	4,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	



				CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.		CONSORCIO MAGNUS		CONSORCIO DOP	
Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	PU	SUB TOTAL	PU	SUB
07	MARTILLOS DE CONCRETO				-		-		
07.01	CORTE MANUAL DE MATERIAL HASTA SUB RASANTE	M3	16.68	34.54	576.13	38.38	640.18	38.38	
07.02	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	166.76	4.73	788.77	5.25	875.49	5.25	
07.03	CEMENTACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	20.85	52.56	1,095.88	58.40	1,217.64	58.40	
07.04	BASE GRANULAR E=0.10 m. COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	M2	166.76	14.82	2,471.38	16.47	2,746.54	16.47	
07.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MARTILLOS	M2	39.90	38.49	1,535.75	42.77	1,706.52	42.77	
07.06	CONCRETO EN MARTILLOS BRUÑADOS FC=175 KG/CM2 X 9CM, PULIDO 1:2 x 1CM	M2	166.76	62.45	10,414.16	69.39	11,571.48	69.39	
07.07	CURADO DE MARTILLOS DE CONCRETO	M2	166.76	0.60	100.06	0.67	111.73	0.67	
08	BERMAS ADOQUINADAS				-		-		
08.01	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE MANUAL	M2	13.85	12.02	166.48	13.35	184.90	13.35	
08.02	RETIRO DE BLOCK GRASS	M2	354.80	45.00	15,966.00	50.00	17,740.00	50.00	
08.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	M3	42.24	25.63	1,082.61	28.48	1,203.00	28.48	
08.04	CORTE MANUAL DE MATERIAL HASTA SUB RASANTE	M3	86.56	34.54	2,989.78	38.38	3,322.17	38.38	
08.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE	M2	432.82	3.68	1,592.78	4.09	1,770.23	4.09	
08.06	CEMENTACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	108.21	52.56	5,687.52	58.40	6,319.46	58.40	
08.07	CONFORMACION Y COMPACTACION BASE GRANULAR E=0.20m C/EQUIPO	M2	432.82	14.09	6,098.43	15.66	6,777.96	15.66	
08.08	CAMA DE ARENA H=0.04	M2	432.82	3.15	1,363.38	3.50	1,514.87	3.50	
08.09	ACARREO DE MATERIAL DE ADOQUIN	M3	43.30	25.63	1,109.78	28.48	1,233.18	28.48	
08.10	CORTE DE ADOQUINES	M	272.65	2.70	736.16	3.00	817.95	3.00	
08.11	BERMA - COLOCACION DE ADOQUINES 0.10X0.20X0.08	M2	432.82	104.27	45,130.14	115.86	50,146.53	115.86	5
08.12	SELLADO DE JUNTAS CON ARENA	M2	432.82	1.35	584.31	1.50	649.23	1.50	
09	RAMPAS VEHICULARES				-		-		
09.01	CORTE MANUAL DE MATERIAL HASTA SUB RASANTE	M3	4.57	34.54	157.85	38.38	175.40	38.38	
09.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	45.73	4.73	216.30	5.25	240.08	5.25	
09.03	CEMENTACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	5.72	52.56	300.64	58.40	334.05	58.40	
09.04	BASE GRANULAR E=0.10 m. COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	M2	45.73	14.82	677.72	16.47	753.17	16.47	
09.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	M2	7.62	38.49	293.29	42.77	325.91	42.77	



CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.				CONSORCIO MAGNUS		CONSORCIO DOF			
Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	PU	SUB TOTAL	PU	SUB
09.06	CONCRETO EN MARTILLOS BRUÑADOS F'C=175 KG/CM2 X 9CM. PULIDO 1.2 X 1CM	M2	45.73	62.45	2,855.84	69.39	3,173.20	69.39	
10	SARDINELES PERALTADOS				-		-		
10.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	M3	17.15	34.54	592.36	38.38	658.22	38.38	
10.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	21.44	52.56	1,126.89	58.40	1,252.10	58.40	
10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES PERALTADOS	M2	228.66	48.13	11,005.41	53.48	12,228.74	53.48	
10.04	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINELES INC/ACABADO	M3	17.15	373.46	6,404.84	414.96	7,116.56	414.96	
10.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	M2	145.63	1.22	177.67	1.36	198.06	1.36	
10.06	JUNTAS DE DILATACION	M	17.85	2.91	51.94	3.23	57.66	3.23	
11	JARDINERAS DE CONCRETO EN BERMAS				-		-		
11.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	M3	5.20	34.54	179.61	38.38	199.58	38.38	
11.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	6.50	52.56	341.64	58.40	379.60	58.40	
11.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JARDINERAS EN BERMAS	M2	32.24	48.13	1,551.71	53.48	1,724.20	53.48	
11.04	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN JARDINERAS EN BERMAS INC/ACABADO	M3	2.65	373.46	989.67	414.96	1,099.64	414.96	
12	PINTURA				-		-		
12.01	PINTURA EN MARTILLOS AMARILLO P/TRAFICO	M2	39.90	14.66	584.93	16.29	649.97	16.29	
12.02	PINTURA EN SARDINELES PERALTADO AMARILLO P/TRAFICO	M2	39.29	14.66	575.99	16.29	640.03	16.29	
12.03	PINTURA DE SEÑALIZACION DE VIAS	M2	170.00	14.66	2,492.20	16.29	2,769.30	16.29	
12.04	PINTURA DE SEÑALIZACION DE CRUCES PEATONALES	M2	88.50	14.66	1,297.41	16.29	1,441.67	16.29	
12.05	MARCAS EN EL PAVIMENTO (LINEA CONTINUA)	M	20.00	4.92	98.40	5.47	109.40	5.47	
13	PORTAL DE INGRESO				-		-		
13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				-		-		
13.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS C/EQUIPO	M3	23.23	8.82	204.89	9.80	227.65	9.80	
13.01.02	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO MANUAL	M3	17.42	25.73	448.22	28.59	498.04	28.59	
13.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ALIDO	M3	7.26	52.56	381.59	58.40	423.98	58.40	
13.02	CONCRETO SIMPLE				-		-		



CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.				CONSORCIO MAGNUS		CONSORCIO DOP			
Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	PU	SUB TOTAL	PU	SUB
13.02.01	SOLADO E=4" PARA CIMENTACION 1:12	M2	9.68	28.96	280.33	32.18	311.50	32.18	
13.03	CONCRETO ARMADO								
13.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNA	M2	24.00	54.11	1,298.64	60.12	1,442.88	60.12	
13.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA	M2	31.74	54.11	1,717.45	60.12	1,908.21	60.12	
13.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ZAPATA	M3	4.84	399.24	1,932.32	443.60	2,147.02	443.60	
13.03.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN COLUMNA	M3	3.00	399.24	1,197.72	443.60	1,330.80	443.60	
13.03.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGA	M3	3.97	399.24	1,584.98	443.60	1,761.09	443.60	
13.03.06	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN PORTAL	KG	1,093.95	5.83	6,377.73	6.48	7,088.80	6.48	
13.04	ACABADOS								
13.04.01	ENCHAPADO DE PIEDRA NEGRA	M2	13.65	98.73	1,347.66	109.70	1,497.41	109.70	
13.04.02	REDUCTOR VEHICULAR	M2	49.74	14.73	732.67	16.37	814.24	16.37	
13.05	TRABAJOS PRELIMINARES								
13.05.01	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO	M3	3.10	9.66	29.95	10.73	33.26	10.73	
13.05.01.0	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	M3	3.72	34.54	128.49	38.38	142.77	38.38	
13.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
13.05.02.0	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	M3	2.32	34.54	80.13	38.38	89.04	38.38	
13.05.02.0	PERFILADO Y COMPACTADO	M2	38.00	3.68	139.84	4.09	155.42	4.09	
13.05.03	REDUCTOR DE VELOCIDAD	M3	2.32	34.54	80.13	38.38	89.04	38.38	
13.05.03.0	CONCRETO F'C=280 KG/CM2	M3	7.47	488.70	3,650.59	543.00	4,056.21	543.00	
13.05.03.0	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	5.04	54.11	272.71	60.12	303.00	60.12	
13.05.03.0	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	225.26	5.83	1,313.27	6.48	1,459.68	6.48	
14	SEÑALIZACION								
14.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL								
14.01.01	LIMPIEZA DE SUPERFICIE PARA MARCAS DE PAVIMENTO	M2	11,420.23	1.70	19,414.39	1.89	21,584.23	1.89	2
14.01.02	PINTADO PINTURA AMARILLA ALTO TRANSITO	m2	124.36	16.62	2,066.86	18.47	2,296.93	18.47	
14.01.03	PINTADO PINTURA BLANCA ALTO TRANSITO	m2	451.22	16.62	7,499.28	18.47	8,334.03	18.47	
14.01.04	TACHAS REFLECTIVAS	UND	864.00	13.50	11,664.00	15.00	12,960.00	15.00	1
14.02	SEÑALIZACION VERTICAL								
14.02.01	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	50.00	579.54	28,977.00	643.93	32,196.50	643.93	3
14.02.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS	UND	3.00	810.00	2,430.00	900.00	2,700.00	900.00	
15	MITIGACION AMBIENTAL								



				CONSTRUCTORA GUERRA S.A.C.		CONSORCIO MAGNUS		CONSORCIO DOP	
Nº ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL	PU	SUB TOTAL	PU	SUB
15.01	CONTROL DE POLVO	MES	3.00	1,880.39	5,641.17	2,089.32	6,267.96	2,089.32	
15.02	CONTROL DE RUIDO	MES	3.00	2,057.44	6,172.32	2,286.04	6,858.12	2,286.04	
16	VARIOS				-		-		
16.01	REPOSICION DE CAJA Y TAPA PARA MEDIDOR AGUA POTABLE	UND	2.00	53.38	106.76	59.31	118.62	59.31	
16.02	REPOSICION DE TAPA Y ANILLO DE CAJA DE REGISTRO DE 12" DE DESAGUE	UND	2.00	35.00	70.00	38.99	77.98	38.99	
16.03	SEMBRADO DE GRASS	M2	6.37	16.78	106.89	18.64	118.74	18.64	
16.04	SEMBRADO DE ARBOLES	UND	13.00	56.76	737.88	63.07	819.91	63.07	
16.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	13,137.35	0.63	8,276.53	0.70	9,196.15	0.70	
16.06	REUBICACION DE POSTE ENERGIA ELECTRICA	und	23.00	1,800.00	41,400.00	2,000.00	46,000.00	2,000.00	
1	Total costo directo (A)				1,659,398.08		1,843,775.84		1.8
2	Gastos Generales								
2.1	Gastos Fijos				2.275631%	37,761.78	7.72%	142,339.49	0.50%
2.2	Gastos Variables				7.724369%	128,178.03	2.28%	42,038.09	2.00%
	Total gastos generales (B)					165,939.81		184,377.58	2.50%
3	Utilidad ( C )				5.000000%	82,969.90	5.00%	92,188.79	1.00%
4	SUBTOTAL (A+B+C)					1,908,307.79		2,120,342.21	
5	IGV				18.000000%	343,495.40	18.00%	381,661.60	18.00%
	Monto total de la oferta					2,251,803.19		2,502,003.81	
VALOR REFERENCIAL SEGUN LO INDICADO EN EL NUMERAL 1.3 DEL CAPITULO I DE LA SECCION ESPECIFICA					F.R		F.R		
					0.89999999		1.0000000		0.9
					2,502,003.81				