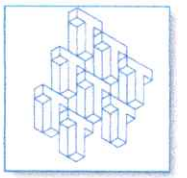
ITACA INGENIERIA INTEGRAL S.A.S



MEMORIAS DE CANTIDADES

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: DERECHO DE CANTERA			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
1.1	M3	607,5	CANT. EJECUTADA 302,50	CANT. ACUMULADA 505,00



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	VOL	ALTO	LONGITUD		
DERECHO DE CANTERA	302,5				302,5

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	302,5
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	505,0

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: AGUA			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
1.2	LT	130551,75	CANT. EJECUTADA 52134,00	CANT. ACUMULADA 100811,00



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	LITROS	ALTO	LONGITUD		
Agua utilizada durante el mes	52.134				52.134

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	52.134
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	100.811

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: SUBBASE GRANULAR			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
1.3	M3	614,25	CANT. EJECUTADA 369,50	CANT. ACUMULADA 614,25





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ALTO	ANCHO		
SUB BASE MATERIAL SELECCIONADO	126,8	0,2	5		126,78
	114,7	0,2	5		114,7
	128	0,2	5		128,02

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	369,50
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	614,25

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: AGREGADO GRUESO			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
1.4	M3	406,35	CANT. EJECUTADA 112,40	CANT. ACUMULADA 334,03





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ALTO	LONGITUD		
AGREGADO GRUESO	112,4	0,2	5		112,4

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	112,40
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	334,03

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: AGREGADO FINO			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
1.5	M3	402,57	CANT. EJECUTADA 185,60	CANT. ACUMULADA 382,42



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ALTO	LONGITUD		
AGREGADO FINO	77,78	0,2	5		77,78
	107,8	0,2	5		107,82

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	185,60
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	382,42

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: ANTISOL ROJO			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
1,6	KG	590,63	CANT. EJECUTADA 380,00	CANT. ACUMULADA 380,00



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	KG	ALTO	LONGITUD		
ANTISOL ROJO	380				380

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**380,00**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**380,00**

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: ALAMBRE NEGRO NO.18			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
1.9	KG	352,14	CANT. EJECUTADA 105,00	CANT. ACUMULADA 281,07



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	KG	ALTO	LONGITUD		
ALAMBRE NEGRO NO.18	105				105

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	105,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	281,07

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: SOLDADURA 6011X1/8 Y EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
1.10	KG	47,25	CANT. EJECUTADA 20,90	CANT. ACUMULADA 44,53





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	KG	ALTO	LONGITUD		
SOLDADURA 6011	20,9				20,9

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**20,90**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**44,53**

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.1	HM	18	CANT. EJECUTADA 7,00	CANT. ACUMULADA 17,00





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	HM	ALTO	LONGITUD		
HORAS MAQUINA	7				7

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	7,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	17,00

APROBÓ
SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: MOTONIVELADORA			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.2	HM	31,5	CANT. EJECUTADA 12,00	CANT. ACUMULADA 29,00





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	HM	ALTO	LONGITUD		
HORAS MAQUINA	12				12

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**12,00**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**29,00**

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: COMPACTADOR DE RODILLO			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.3	HM	31,5	CANT. EJECUTADA 12,00	CANT. ACUMULADA 27,00





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	HM	ALTO	LONGITUD		
HORAS MAQUINA	12				12

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	12,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	27,00

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: MEZCLADORA CON OPERADOR 9 P3			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.5	MES	2,5	CANT. EJECUTADA 1,00	CANT. ACUMULADA 1,00





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	MES	ALTO	LONGITUD		
MEZCLADORA	1				1

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	1,00

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: PERFILES PARA CONSTRUCCION			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.6	MES	2,5	CANT. EJECUTADA 1,00	CANT. ACUMULADA 2,00



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	MES	ALTO	LONGITUD		
SEGUNDO MES PERFILERIA	1				1

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	2,00

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: VIBRADOR DE CONCRETO			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.7	MES	3	CANT. EJECUTADA 1,00	CANT. ACUMULADA 1,00



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	MES	ALTO	LONGITUD		
VIBRADOR DE CONCRETO	1				1

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	1,00

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: REGLA VIBRATORIA PARA PAVIMENTO			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.8	MES	3	CANT. EJECUTADA 1,00	CANT. ACUMULADA 1,00



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	MES	ALTO	LONGITUD		
VIBRADOR DE CONCRETO	1				1

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	1,00

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: CORTADORA DE PAVIMENTO			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.9	MES	2	CANT. EJECUTADA 1,00	CANT. ACUMULADA 1,00



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	MES	ALTO	LONGITUD		
CORTADORA DE PAVIMENTO	1				1

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	1,00

APROBÓ

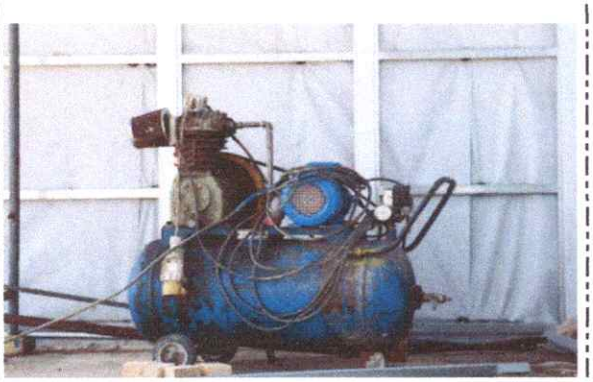
SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.10	MES	2,5	CANT. EJECUTADA 1,00	CANT. ACUMULADA 1,00



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	MES	ALTO	LONGITUD		
COMPRESOR	1				1

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	1,00

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.11	MES	1,5	CANT. EJECUTADA 0,50	CANT. ACUMULADA 1,50



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	MES	ALTO	LONGITUD		
ALQUILER DE EQUIPO PARA SOLDAR	0,5				0,5

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	0,50
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	1,50

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: EQUIPO TOPOGRAFICO			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.12	MES	3	CANT. EJECUTADA 1,50	CANT. ACUMULADA 2,50





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	MES	ALTO	LONGITUD		
EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOPOGRAFIA	1,5				1,5

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,50
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	2,50

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: HERRAMIENTA MENOR			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
2.13	MES	3	CANT. EJECUTADA 1,50	CANT. ACUMULADA 2,50





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	MES	ALTO	LONGITUD		
HERRAMIENTAS UTILIZADAS	1,5				1,5

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,50
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	2,50

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
3.1	M3-KM	11700	CANT. EJECUTADA 6200,00	CANT. ACUMULADA 10400,00





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DISTANCIA	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ALTO	ANCHO		
Transporte de material proveniente de la excavacion	212,3	0,15	5	16	2547,6
	223,4	0,15	5	16	2680,8
	189,3	0,15	5	16	2271,6

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	7500,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	10400,00

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: TRANSPORTE DE MATERIAL AGREGADO (TRITURADO, SUBBASE Y ARENA)

CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS

ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
3.2	M3-KM	26366,4	CANT. EJECUTADA 12202,00	CANT. ACUMULADA 20990,00



ÁREA PARA FOTOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DISTANCIA	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ALTO	ANCHO		
Transporte de material agregado	125,2	0,15	5	37	3474,625
	78,5	0,15	5	37	2178,375
	123,4	0,15	5	37	3424,35
	112,6	0,15	5	37	3124,65

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	12202,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	20990,00

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 163 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HORAS DE MAQUINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL BARRIO VILLA ESPERANZA POR EL SISTEMA DE AUTOCONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR. "

ACTIVIDAD: TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS VARIOS			CONTRATISTA: ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	
ITEM	UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA
3.3	MES	3	CANT. EJECUTADA 1,00	CANT. ACUMULADA 2,00





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	MES	ALTO	LONGITUD		
TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1				1

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	2,00

APROBÓ

SUPERVISOR DE CONTRATO