

PLANILLA DE METRADOS

SEGUNDA ETAPA B - ZONAS (A, E, G, H, I)

Clausura de Pastos e Incorporación Materia Orgánica

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD AGRÍCOLA DE SUELOS DEL COMPLEJO METALURGICO DE LA OROYA(CMLO) - ZONAS RURALES DE CALIO Y CHACRAPUQUIO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUARI, DISTRITO DE LA OROYA-YAULI-JUNIN"

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	N° VECES	MEDIDAS (m)			PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
01.	OBRAS PROVISIONALES								
01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	m2	1.00	1.00	10.00	10.00		100.00	100.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	u	2.00	1.00				2.00	2.00
01.03	INSTALACION DE BAÑOS PORTATILES	mes	4.00	1.00				4.00	4.00
02.	TRABAJOS PRELIMINARES								
02.01	TRAZO Y REPLANTEO GENERAL	ha							391.92
	Zona A					m2	convert (HA)	97.548	
	P1-C		1.00	1.00	Area =	134,849.82	0.0001	13.485	
	P2-C		1.00	1.00	Area =	271,707.22	0.0001	27.171	
	P3-C		1.00	1.00	Area =	218,919.91	0.0001	21.892	
	P4-C		1.00	1.00	Area =	92,986.36	0.0001	9.299	
	P5-C		1.00	1.00	Area =	84,466.90	0.0001	8.447	
	P6-C		1.00	1.00	Area =	172,546.71	0.0001	17.255	
	Zona E					m2	convert (HA)	26.735	
	P1-C		1.00	1.00	Area =	138,772.03	0.0001	13.877	
	P2-C		1.00	1.00	Area =	128,576.90	0.0001	12.858	
	Zona G					m2	convert (HA)	4.913	
	P1-C		1.00	1.00	Area =	49,128.85	0.0001	4.913	
	Zona H					m2	convert (HA)	213.024	
	P1-C		1.00	1.00	Area =	37,237.50	0.0001	3.724	
	P2-C		1.00	1.00	Area =	172,680.87	0.0001	17.268	
	P3-C		1.00	1.00	Area =	181,880.14	0.0001	18.188	
	P4-C		1.00	1.00	Area =	256,768.13	0.0001	25.677	
	P5-C		1.00	1.00	Area =	364,368.27	0.0001	36.437	
	P6-C		1.00	1.00	Area =	94,299.71	0.0001	9.430	
	P7-C		1.00	1.00	Area =	206,788.16	0.0001	20.679	
	P8-C		1.00	1.00	Area =	293,868.71	0.0001	29.387	
	P9-C		1.00	1.00	Area =	155,007.28	0.0001	15.501	
	P10-C		1.00	1.00	Area =	199,380.29	0.0001	19.938	
	P11-C		1.00	1.00	Area =	167,961.42	0.0001	16.796	
	Zona I					m2	convert (HA)	49.705	
	P1-C		1.00	1.00	Area =	238,253.53	0.0001	23.825	
	P2-C		1.00	1.00	Area =	258,791.89	0.0001	25.879	
03.	INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA (Zona A)								
03.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	ha							8.45
	Zona A (P5-C)		1.00	1.00	Area =	84,466.90	0.0001	8.45	
03.02	VOLTEO Y MULLIDO DEL TERRENO (LABREO)	m2							84466.90
	Zona A (P5-C)		1.00	1.00	Area =	84,466.90		84,466.90	
03.03	APLICACION DE LA ENMIENDA	ha	8.45						8.45
	Zona A (P5-C)		1.00	1.00	Area =	84,466.90	0.0001	8.45	
03.04	ACARREO DE MATERIAL ORGANICO EN OBRA	kg					250gr/m2		21116.73
	Zona A (P5-C)		1.00	1.00	Area =	84,466.90	0.2500	21,116.73	
04.	CLAUSURA DE PASTOS								
04.01	CERCO PERIMETRICO DE ALAMBRE								
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	Km							31.36
	Zona A					ml	Convertir a km	6.17	
	Perimetro		1.00	1.00	3,808.69	0.001		3.81	
	Interior		1.00	1.00	2,364.15	0.001		2.36	
	Zona E						Convertir a km	2.70	
	Perimetro		1.00	1.00	2,464.46	0.001		2.46	
	Interior		1.00	1.00	236.16	0.001		0.24	
	Zona G						Convertir a km	1.57	
	Perimetro		1.00	1.00	1,574.40	0.001		1.57	
	Zona H						Convertir a km	16.69	
	Perimetro H1		1.00	1.00	6,561.88	0.001		6.56	
	Interior		1.00	1.00	4,923.62	0.001		4.92	
	Perimetro H2		1.00	1.00	4,263.58	0.001		4.26	
	Interior		1.00	1.00	939.03	0.001		0.94	
	Zona I						Convertir a km	4.22	
	Perimetro		1.00	1.00	3,675.22	0.001		3.68	
	Interior		1.00	1.00	549.07	0.001		0.55	
04.01.02	EXCAVACIÓN DE HOYOS	m3					D=0.30 m		487.99
	Zona A (Perimetro e interior)		2,058.00	1.00	Area =	0.071	0.60	87.28	
	Postes de apoyo		124.00	2.00	Area =	0.071	0.50	8.77	
	Zona E (Perimetro e interior)		901.00	1.00	Area =	0.071	0.60	38.21	

PLANILLA DE METRADOS

SEGUNDA ETAPA B - ZONAS (A, E, G, H, I)

Clausura de Pastos e Incorporación Materia Orgánica

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD AGRÍCOLA DE SUELOS DEL COMPLEJO METALÚRGICO DE LA OROYA(CMLO) – ZONAS RURALES DE CALIOC Y CHACRAPUQUIO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUARI, DISTRITO DE LA OROYA-YAULI-JUNÍN"

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	N° VECES	MEDIDAS (m)			PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
	Postes de apoyo		55.00	2.00	Area =	0.071	0.50	3.89	
	Zona G (Perímetro e interior)		525.00	1.00	Area =	0.071	0.60	22.27	
	Postes de apoyo		32.00	2.00	Area =	0.071	0.50	2.26	
	Zona H (Perímetro e interior)		5,563.00	1.00	Area =	0.071	0.60	235.94	
	Postes de apoyo		334.00	2.00	Area =	0.071	0.50	23.61	
	Zona I (Perímetro e interior)		1,409.00	1.00	Area =	0.071	0.60	59.76	
	Postes de apoyo		85.00	2.00	Area =	0.071	0.50	6.01	
04.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO EN HOYOS	m3				D=0.30 m			487.99
	Zona A (Perímetro e interior)		2,058.00	1.00	Area =	0.071	0.60	87.28	
	Postes de apoyo		124.00	2.00	Area =	0.071	0.50	8.77	
	Zona E (Perímetro e interior)		901.00	1.00	Area =	0.071	0.60	38.21	
	Postes de apoyo		55.00	2.00	Area =	0.071	0.50	3.89	
	Zona G (Perímetro e interior)		525.00	1.00	Area =	0.071	0.60	22.27	
	Postes de apoyo		32.00	2.00	Area =	0.071	0.50	2.26	
	Zona H (Perímetro e interior)		5,563.00	1.00	Area =	0.071	0.60	235.94	
	Postes de apoyo		334.00	2.00	Area =	0.071	0.50	23.61	
	Zona I (Perímetro e interior)		1,409.00	1.00	Area =	0.071	0.60	59.76	
	Postes de apoyo		85.00	2.00	Area =	0.071	0.50	6.01	
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE MADERA	u							11716.00
	Zona A (Perímetro e interior)		2,058.00	1.00				2,058.00	
	Postes de apoyo		124.00	2.00				248.00	
	Zona E (Perímetro e interior)		901.00	1.00				901.00	
	Postes de apoyo		55.00	2.00				110.00	
	Zona G (Perímetro e interior)		525.00	1.00				525.00	
	Postes de apoyo		32.00	2.00				64.00	
	Zona H (Perímetro e interior)		5,563.00	1.00				5,563.00	
	Postes de apoyo		334.00	2.00				668.00	
	Zona I (Perímetro e interior)		1,409.00	1.00				1,409.00	
	Postes de apoyo		85.00	2.00				170.00	
04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBES DE PUA	m							31360.26
	Zona A		6,172.84	1.00				6,172.84	
	Zona E		2,700.62	1.00				2,700.62	
	Zona G		1,574.40	1.00				1,574.40	
	Zona H		16,688.11	1.00				16,688.11	
	Zona I		4,224.29	1.00				4,224.29	
04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE MADERA	u							47.00
	Zona A		11.00	1.00				11.00	
	Zona E		4.00	1.00				4.00	
	Zona G		1.00	1.00				1.00	
	Zona H 1		19.00	1.00				19.00	
	Zona H 2		8.00	1.00				8.00	
	Zona I		4.00	1.00				4.00	
04.02	TRASLADO Y/O ACARREO DE MATERIALES (ZONA A)								
04.02.01	ACARREO DE POSTES DE MADERA	u	2,306.00	1.00				2,306.00	2306.00
04.02.02	ACARREO DE ALAMBRE DE PUA (Rollo de 500 ml)	rl	61.73	1.02				62.96	62.96
04.03	TRASLADO Y/O ACARREO DE MATERIALES (ZONA E)								
04.03.01	ACARREO DE POSTES DE MADERA	u	1,011.00	1.00				1,011.00	1011.00
04.03.02	ACARREO DE ALAMBRE DE PUA (Rollo de 500 ml)	rl	27.01	1.02				27.55	27.55
04.04	TRASLADO Y/O ACARREO DE MATERIALES (ZONA G)								
04.04.01	ACARREO DE POSTES DE MADERA	u	589.00	1.00				589.00	589.00
04.04.02	ACARREO DE ALAMBRE DE PUA (Rollo de 500 ml)	rl	15.74	1.02				16.06	16.06
04.05	TRASLADO Y/O ACARREO DE MATERIALES (ZONA H)								
04.05.01	ACARREO DE POSTES DE MADERA	u	6,231.00	1.00				6,231.00	6231.00
04.05.02	ACARREO DE ALAMBRE DE PUA (Rollo de 500 ml)	rl	166.88	1.02				170.22	170.22
04.06	TRASLADO Y/O ACARREO DE MATERIALES (ZONA I)								
04.06.01	ACARREO DE POSTES DE MADERA	u	1,579.00	1.00				1,579.00	1579.00
04.06.02	ACARREO DE ALAMBRE DE PUA (Rollo de 500 ml)	rl	42.24	1.02				43.09	43.09
05	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								
05.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PL	glb	1.00	1.00				1.00	1.00

PLANILLA DE METRADOS

SEGUNDA ETAPA B - ZONAS (A, E, G, H, I)

Clausura de Pastos e Incorporación Materia Orgánica

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD AGRÍCOLA DE SUELOS DEL COMPLEJO METALÚRGICO DE LA OROYA(CMLO) – ZONAS RURALES DE CALIOC Y CHACRAPUQUIO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUARI, DISTRITO DE LA OROYA-YAULI-JUNÍN"

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	N° VECES	MEDIDAS (m)			PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO		
05.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	u	32.00	1.00				32.00	32.00
05.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL STAFF	u	6.00	1.00				6.00	6.00
05.04	EQUIPOS DE SEGURIDAD COLECTIVA	glb	1.00	1.00				1.00	1.00
05.05	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1.00				1.00	1.00
05.06	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1.00				1.00	1.00
05.07	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEG	glb	1.00	1.00				1.00	1.00
06	IMPACTO AMBIENTAL								
06.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	1.00				1.00	1.00
06.02	REVEGETACION DE AREAS AFECTADAS	m2							1732.50
	Zona A		1.00	1.10	20.00	20.00		440.00	
	Zona E		1.00	1.10	15.00	15.00		247.50	
	Zona G		1.00	1.10	10.00	10.00		110.00	
	Zona H 1		1.00	1.10	15.00	15.00		247.50	
	Zona H 2		1.00	1.10	15.00	15.00		247.50	
	Zona I		1.00	1.10	20.00	20.00		440.00	