

PROYECTO	"MODULO BASICO DE EMPAQUE DE PLATANO"	2024
----------	---------------------------------------	------

SUSTENTO DE METRADO


UBICACIÓN	DEPARTAMANETO DE HUANUCO, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DISTRITO JOSE CRESPO Y CASTILLO
FECHA	JUNIO DEL 2024

01. OBRAS PRELIMINARES							
01.01. LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL							
AMBIENTE		CANTID.	LARGO (M)	ANCHO (M)	PARCIAL	TOTAL	
		1.00	15.00	4.00	60.00	60.00	
TOTAL LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL					M 2	60.00	

01. OBRAS PRELIMINARES								
01.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE								
AMBIENTE	EJES	TIPO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL	TOTAL
			1	15.00	4.00	0.15	9.00	9.00
TOTAL DE ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE						M3		9.00

01. OBRAS PRELIMINARES							
01.03 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS.							
		UNIDAD	CANTID.	LARGO	ANCHO	PARCIAL	TOTAL
		GLB	1.00			200.00	200.00

01. OBRAS PRELIMINARES							
01.04 TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO.							



 JOSE LORENZO MARROQUIN PARKER
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 164511

AMBIENTE			CANTID.	LARGO	ANCHO	PARCIAL	TOTAL
			1.00	15.00	4.00	60.00	60.00
TOTAL TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO						M2	60.00

02. MOVIMIENTO DE TIERRA								
02.01. PERFILADO Y COMPACTACION								
AMBIENTE	EJES	TIPO	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL	TOTAL
LOSA			1	15.00	4.00		60.00	60.00
TOTAL DE PERFILADO Y COMPACTACION							M2	60.00

03. CONCRETO SIMPLE								
03.01. CONCRETO DE LOSA								
03.01.01. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA								
AMBIENTE	EJES	Nº CARAS	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL	TOTAL
		1	1	38.00		0.20	7.60	7.60
TOTAL DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO							M2	7.60

03. CONCRETO SIMPLE								
03.01. CONCRETO DE LOSA								
03.01.02 PISO SEMI PULIDO F'c=175 KG/CM2, E= 0.15M								
AMBIENTE	EJES	TIPOS	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL	TOTAL
		1	1	15.00	4.00		60.00	60.00
TOTAL DE PISO SEMI PULIDO F'c=175 KG/CM2, E= 0.15M							M2	60.00


 JOSE LORENZO MARROQUIN PARKER
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 164511

03. CONCRETO SIMPLE								
03.02. DADOS DE CONCRETO								
03.02.01. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS								
AMBIENTE	EJES	Nº CARAS	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL	TOTAL
		1	10		1.60	0.40	6.40	6.40
TOTAL DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS							M2	6.40

03. CONCRETO SIMPLE								
03.02. DADOS DE CONCRETO								
03.02.02. CONCRETO PARA DADOS F'c=175 KG/CM2, 0.4X0.4X0.8M								
AMBIENTE	EJES	TIPOS	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARCIAL	TOTAL
		1	10	0.40	0.40	0.80	1.28	1.28
TOTAL DE CONCRETO PARA DADOS F'c=175 KG/CM2, 0.4X0.4X0.8M							M2	1.28

04. ESTRUCTURA METALICA								
04.01. INSTALACION DE POSTES Y TECHO DE ESTRUCTURA METALICA								
AMBIENTE	EJES	TIPO	CARAS	CANTIDAD	LARGO	ALTURA	PARCIAL	TOTAL
				1.00			3,091.15	3,091.15
TOTAL DE INSTALACION DE POSTES Y TECHO DE ESTRUCTURA METALICA							GLB	3,091.15

3050 Lorenzo Marroquin
 JOSE LORENZO MARROQUIN PARKER
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 164511