PROGRAMACION OBRA

ACEPTACIÓN DE OFERTA 20231800030347 DE 2023

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA VEREDA LOS TENDIDOS y CONSTRUCCIÓN DE ANDÉN Y MANTENIMIENTO DE ESCALERAS BARRIO LOMA DE CARTAGENA

ITEM				MES 1				MES 2				MES 3	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		UND	CANTIDAD										
1	**MANTENIMIENTO DE ESCALERAS BARRIO LOMA DE CARTAGENA**												
	CAPITULO - DEMOLICION												
201.7.3	DEMOLICION DE CONCRETO CICLOPEO	m³	2,80										
	CAPITULO II - CONSTRUCCION ANDEN Y SARDINEL												
1P.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	47,70										
600.P1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO	m³	16,53										
320,1	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	14,40										
640.2.1	MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	30,00										
630.4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Anden E = 0.10m	m³	2,51										
672.3.1	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO MEDIDAS (0,20 m. x 0,40 m.)	m	22,19										
	CAPITULO III - MANTENIMIENTO ESCALERAS DE PIEDRA												
19.P1	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL	m²	190,00										
117,1	SELECCIÓN, LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEDRAS EN ESCALERA	m²	2,58										
630.4.1.2	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA ESCALERAS	m³	3,42										
	CAPITULO IV - TRANSPORTE DE MATERIALES												
900,2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	m³-Km	251,23										
900.P3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m³-Km	115,20										
2	**MURO DE CONTENCION EN LA VEREDA LOS TENDIDOS**												
	CAPITULO - DEMOLICION												
1P.3	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m	18,00										
201.P8	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE, (espesor hasta 0.11 m.)	m²	9,00										
600.P1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO	m³	7,11										
630.6	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) Solado	m³	1,40										
610.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	22,73										
320.1	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	5,04										
	CAPITULO - ESTRUCTURAS												
630.4.2	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Muros	m³	22,86										
671.3	CUNETA DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE LA CONFORMACIÓN SUPERFICIE DE APOYO	m³	2,70										
640.1	ACERO DE REFUERZO fy 4200 Mpa	Kg	1.053,28										
	CAPITULO - INSTALACIONES												
6.P2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENES D=2" EN TUBERIA SANITARIA PVC	m	13,44										
673.2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m³	3,15										
673.1.1	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m2	32,40										
	CAPITULO - TRANSPORTES												
900.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	185,90										

ITEM				MES 1				MES 2				MES 3	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		UND	CANTIDAD										
900.P3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m³-Km	976,60										
	ITEM NO PREVISTO												
	DESMONTE DE MURO EN GAVIONES, INCLUYE ACARREO DE PIEDRA HASTA SITIO DE CARGE	m3	54,00										
	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	3,89										
	MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	25,30										

ANA MARÍA LÓPEZ REVELO
C.C. No.34.563.612 de Popayán
Contratista