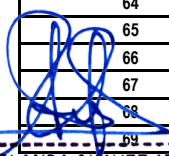


RESUMEN DE METRADOS DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

PROYECTO	: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL, CARRETERA FERNANDO BELAUNDE TERRY - CUISPES - SHASUTA, DISTRITO DE CUISPES - BONGARA - AMAZONAS
ELABORACION	
UBICACIÓN	CUISPES
FECHA	14/01/2025

MATERIALES					
Código	Descripción	Und	Cantidad	Peso Unitario	Peso Total
1	TINTA SERIGRAFICA NEGRA	gal	2.5200	3.0000	7.5600
2	PETROLEO D-2	gal	470.9748	3.8000	1,789.7042
3	ASFALTO RC-250	gal	37.9512	3.8000	144.2146
4	EMULSION ASFALTICA CSS-1 (SLUSHING)	gal	74,706.3460	3.8000	283,884.1148
6	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	802.2923	1.0000	802.2923
7	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	2,582.3733	1.0000	2,582.3733
8	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	39,014.8643	1.0000	39,014.8643
9	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	928.2371	1.0000	928.2371
10	PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO 1/2"	pln	20.8302	2.8000	58.3246
11	PLANCHA DE ACERO LAMINADA AL FRIJO	kg	64.4000	1.0000	64.4000
12	ALCANTARILLA METALICA TMC Ø=36" C=14	m	53.9000	56.2000	3,029.1800
22	FIBRA DE VIDRIO DE 4 mm ACABADO	m2	42.4800	0.4500	19.1160
23	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	26,557.6736	42.5000	1,128,701.1280
24	YESO BOL. 30KG	bol	36.2500	30.0000	1,087.5000
25	TUBERIA DE 3" SAL	m	182.0000	6.4300	1,170.2600
26	ADITIVO MEJORAR ADHESIÓN	gal	3,735.3173	3.8000	14,194.2057
27	PEGAMENTO EPOXICO	gal	2.7600	3.8000	10.4880
28	ADITIVO DESMOLDANTE	gal	92.7475	3.8000	352.4405
29	SELLADOR DE MADERA	kg	0.9375	1.0000	0.9375
30	ADITIVO LIQUIDO PARA CURADO	l	574.0650	1.0000	574.0650
31	MADERA TORNILLO	p2	29,173.5319	3.0000	87,520.5957
32	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 10 mm	pln	192.0000	4.0000	768.0000
33	TRIPLAY 4 x 8 x 6 mm	pln	3.5000	4.0000	14.0000
34	BARRERA DE CONTENCION CERTIFICADA	m	1,283.4300	35.0000	44,920.0500
35	LIJA PARA PARED	plg	238.5200	0.0200	4.7704
36	PINTURA ESMALTE	gal	4.3200	3.8000	16.4160
37	PINTURA ESMALTE EPOXI CA BLANCA	gal	2.8050	3.8000	10.6590
38	PINTURA ESMALTE EPOXI CA NEGRA	gal	0.3900	3.8000	1.4820
39	PINTURA ESMALTE EPOXI CA NARANJA	gal	2.4150	3.8000	9.1770
40	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	15.1400	3.8000	57.5320
41	PINTURA DE TRAFICO	gal	496.3866	3.8000	1,886.2691
42	PINTURA IMPRIMANTE	gal	4.3200	3.8000	16.4160
43	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	1,657.4355	1.0000	1,657.4355
44	THINNER	gal	17.3935	3.0000	52.1805
45	DISOLVENTE XILOL	gal	456.7709	3.0000	1,370.3127
46	PERNOS 3/4" X 8" + T + A	und	240.0000	0.0100	2.4000
47	GIGANTOGRAFÍA DIGITAL BANNER (4.80X3.60M)	und	1.0000	5.0000	5.0000
48	SOLDADURA (AWS E6010)	kg	8.5200	1.0000	8.5200
49	MECHA O GUÍA BLANCA	m	127,068.2100	0.0050	635.3411
50	FULMINANTE	und	116,778.7030	0.0200	2,335.5741
51	DINAMITA	kg	29,285.0562	1.0000	29,285.0562
52	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO D= 3" x 2.5 mm	m	362.8380	7.8000	2,830.1364
53	CASCO DE PROTECCIÓN	und	168.0000	1.0000	168.0000
54	LENTES O GAFAS DE PROTECCIÓN	und	168.0000	0.0200	3.3600
55	GUANTES DE CUERO	par	168.0000	0.0200	3.3600
56	CHALECO REFLECTIVO	und	168.0000	0.0200	3.3600
57	CHALECO DE SEGURIDAD	und	10.0000	0.0200	0.2000
58	BOTIQUIN PORTÁTIL (EQUIPOS DE PRIMEROS AUXILIOS)	und	12.0000	6.0000	72.0000
59	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO 20 lb (EQUIPO CONTRA INCENDIOS)	und	12.0000	15.2000	182.4000
61	BANDERINES	pza	10.0000	0.0200	0.2000
62	TRANQUERAS	und	10.0000	5.0000	50.0000
63	CONO DE SEGURIDAD	und	30.0000	2.1400	64.2000
64	LAMINA REFLECTIVA ALTA INTENSIDAD	p2	502.4000	0.0200	10.0480
65	CINTA DE SEÑALIZACION	ril	25.0000	5.0000	125.0000
66	LAMPARA INTERMITENTE	und	10.0000	3.0000	30.0000
67	PLANTAS NATIVAS	und	235.5840	2.0000	471.1680
68	PLATINA DE FIERRO 1/8 X 2 pulg.	m	197.6868	2.0000	395.3736
69	AGUA	m3	6,722.1449	1.0000	6,722.1449




JANETH YOLANDA CHÁVEZ ATALAYA
 Ingeniera Civil
 Reg. CIP. N° 247134




Ing. Kelvin Torrejón Chávez
 CIP: 137578

70	CILINDRO DE SEGURIDAD	und	6.0000	13.0000	78.0000
71	SEÑALES PREVENTIVAS TEMPORALES	und	50.0000	12.0000	600.0000
72	SEÑALES INFORMATIVAS TEMPORALES	und	20.0000	12.0000	240.0000
73	SEÑALES RESTRICTIVAS TEMPORALES	und	50.0000	12.0000	600.0000
74	CONTENEDORES PARA RESIDUOS SOLIDOS	und	17.4000	5.0000	87.0000
75	PARIHUELA DE MADERA	pza	10.6117	7.0000	74.2819
76	ZAPATOS DE SEGURIDAD	und	168.0000	5.0000	840.0000
77	BARRENO DE 5"x1/8"	und	234.0836	4.0000	936.3344
78	CALAMINA G°3.6m x 0.8m x 0.22m	pza	75.0000	3.5700	267.7500
79	CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS	kg	93.4500	1.0000	93.4500
				TOTAL	1,663,940.3603

N° Viajes	Vehículo	COSTO EN SOLES			
		PESO	TIEMPO VIAJE	COSTO ALQUILER HM	SUB TOTAL S/.
		KG	HRS	(/.)	
166.394	CAMION HINO DE 10 TN	10,000.00	4	300	199,672.84

AGREGADO					
Código	Descripción	Und	Cantidad	Peso Unitario	Peso Total
1	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	1,612.7636	1,600.0000	2,600,421.7600
2	PIEDRA GRANDE DE 8"	m3	19.8861	1,600.0000	51,817.7600
3	GRAVA SELECCIONADA	m3	15.3615	1,600.0000	34,578.4000
4	PIEDRA DE 4"	m3	44.4000	1,600.0000	81,040.0000
5	GRAVA DE 1/4" PARA FILTRO	m3	9.8280	1,600.0000	25,724.8000
6	PIEDRA OVER	m3	5.4000	1,600.0000	12,070.0000
7	ARENA FINA	m3	350.9835	1,500.0000	526,475.2500
8	ARENA GRUESA	m3	387.4294	1,500.0000	581,144.1000
9	HORMIGON	m3	66.5864	2,300.0000	163,148.7200
				TOTAL	4,076,420.7900

N° Viajes	Vehículo	COSTO EN SOLES			
		PESO	TIEMPO VIAJE	COSTO ALQUILER HM	SUB TOTAL S/.
		KG	HRS	(/.)	
163.057	VOLQUETE SCANIA 360 DE 25 TON, 15M3	25,000.00	4	600	391,336.40




JANETH YOLANDA CHAVEZ ATALAYA
 Ingeniera Civil
 Reg. CIP. N° 247134



Ing. Kelvin Torrejón Chávez
 CIP: 137578