



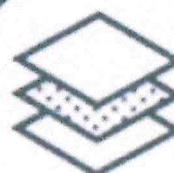
Barranca

Municipalidad Provincial



EDWING ROY
TRUJILLO MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168923

07.02 PRESUPUESTO GENERAL



Presupuesto

Proyecto	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE SAN MARTIN Y PJE SAN MARTIN DE LA URB. NUEVA VICTORIA DEL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA – DEPARTAMENTO DE LIMA		
Sub Presupuesto	01 - MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA		
Ubicación	SUPE PUERTO - BARRANCA - LIMA	Costo a :	Abril - 2023
Localidad	URB. NUEVA VICTORIA		

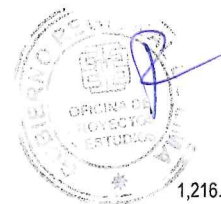
Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES						17,563.21
01.01	OBRAS PROVISIONALES					2,961.85	
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60X2.40M SE	UND	1.00	1,086.85	1,086.85		
01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	GLB	1.00	1,875.00	1,875.00		
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					14,601.36	
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOLVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAC	GLB	1.00	14,601.36	14,601.36		
02	PAVIMENTACIÓN						221,411.05
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					13,593.07	
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	1,535.94	2.24	3,440.51		
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL EN PAVIMENTACIÓN	M2	1,535.94	2.63	4,039.52		
02.01.03	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUC	M2	1,535.94	3.98	6,113.04		
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					40,431.24	
02.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE PARA PAVIMENTACIÓN	M3	945.71	8.96	8,473.56		
02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	M3	21.49	45.28	973.07		
02.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO DMAX	M3	1,155.28	26.82	30,984.61		
02.03	REFINE					5,882.65	
02.03.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	1,535.94	3.83	5,882.65		
02.04	SUB-BASE Y BASE					71,513.37	
02.04.01	SUB-BASE					34,604.73	
02.04.01.01	SUB-BASE GRANULAR E=0.20 M. C/EQUIPO	M2	1,535.94	22.53	34,604.73		
02.04.02	BASE O AFIRMADO					36,908.64	
02.04.02.01	BASE GRANULAR E=0.15 M C/EQUIPO	M2	1,535.94	24.03	36,908.64		
02.05	PISTAS					89,990.72	
02.05.01	CAPA DE IMPRIMACIÓN					12,011.05	
02.05.01.01	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA CON MC-30	M2	1,535.94	7.82	12,011.05		
02.05.02	CARPETA ASFALTICA					77,979.67	
02.05.02.01	CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE E=2" C/EQUIPO	M2	1,535.94	50.77	77,979.67		
03	VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS Y GRADERÍAS						269,922.30
03.01	DEMOLICIONES					60,838.51	
03.01.01	DEMOLICIÓN VEREDA EXISTENTE DE CONCRETO C/EQUI	M2	707.26	86.02	60,838.51		
03.02	TRABAJOS PRELIMINARES					5,901.82	
03.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	1,069.17	2.24	2,394.94		
03.02.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL EN VEREDAS, MARTILLOS,	M2	1,069.17	3.28	3,506.88		
03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS					35,232.02	
03.03.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO - VEREDAS	M3	25.53	19.20	490.18		
03.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN VEREI	M2	1,069.17	11.23	12,006.78		
03.03.03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAF	M2	1,044.33	18.68	19,508.08		
03.03.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO DMAX	M3	120.32	26.82	3,226.98		
03.04	CONCRETO SIMPLE					45,546.65	
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VEREDAS, I	M2	355.49	40.92	14,546.65		
03.04.02	VEREDAS DE CONCRETO 175 KG/CM2 E=4", ACABADO C/A	M2	1,005.44	62.81	63,151.69		
03.04.03	CONCRETO 175 KG/CM2, UÑA DE VEREDA (SEGUN DETAL	M3	52.65	493.75	25,995.94		
03.04.04	CONCRETO 175 KG/CM2 EN GRADERÍAS	M3	16.73	493.75	8,260.44		
03.04.05	CURADO DE VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS Y GRADERÍ	M2	1,086.38	8.06	8,756.22		
03.05	CONCRETO ARMADO					45,357.25	
03.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VEREDAS, I	M2	278.57	40.92	11,399.08		
03.05.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA L	KG	1,108.62	7.77	8,613.98		
03.05.03	CONCRETO 175 KG/CM2, UÑA DE VEREDA (SEGUN DETAL	M3	51.33	493.75	25,344.19		
03.06	JUNTAS DE DILATACIÓN					1,881.76	

EDWING ROY
TRUJILLO MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. 027168923

Presupuesto

Proyecto	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE SAN MARTIN Y PJE SAN MARTIN DE LA URB. NUEVA VICTORIA DEL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA				
Sub Presupuesto	01 - MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL				
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA				
Ubicación	SUPE PUERTO - BARRANCA - LIMA				
Localidad	URB. NUEVA VICTORIA				
				Costo a :	Abril - 2023

03.06.01	JUNTAS ASFÁLTICAS PARA VEREDAS	M	200.40	9.39	1,881.76	
04	SARDINELES					73,301.75
04.01	SARDINEL PERALTADO					73,301.75
04.01.01	DEMOLICIONES					2,556.71
04.01.01.01	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTE	M3	22.39	114.19	2,556.71	
04.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					449.44
04.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	81.42	2.24	182.38	
04.01.02.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN SARDINEL	M2	81.42	3.28	267.06	
04.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS					750.69
04.01.03.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO I	M3	27.99	26.82	750.69	
04.01.04	CONCRETO ARMADO					69,353.35
04.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINEL	M2	611.43	42.34	25,887.95	
04.01.04.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 P/	KG	1,373.63	7.77	10,673.11	
04.01.04.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA SARDINEL	M3	47.13	577.75	27,229.36	
04.01.04.04	CURADO DE SARDINEL DE CONCRETO C/ADITIVO	M2	690.19	8.06	5,562.93	
04.01.05	JUNTAS DE DILATACIÓN					191.56
04.01.05.01	JUNTAS ASFÁLTICAS PARA SARDINEL PERALTADO	M	20.40	9.39	191.56	
05	ÁREAS VERDES					34,198.72
05.01	PREPARADO DE TIERRA PARA AREA VERDES H=0.20 m	M2	484.03	38.92	18,838.45	
05.02	SEMBRADO DE GRASS	M2	484.03	27.76	13,436.67	
05.03	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTONES	UND	84.00	22.90	1,923.60	
06	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL					31,899.05
06.01	PINTURA EN SARDINEL	M	752.98	8.85	6,663.87	
06.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (SÍMBOLOS Y LETRAS)	M2	96.24	7.89	759.33	
06.03	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO	M	20.40	394.30	8,043.72	
06.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHOS DE BASURA SEGÚN	UND	19.00	338.98	6,440.62	
06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETREROS DE VÍAS SEGÚN D	UND	7.00	355.93	2,491.51	
06.06	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIA	GLB	1.00	7,500.00	7,500.00	
07	PLAN DE IMPACTO AMBIENTAL					1,216.88
07.01	MEDIDAS PREVENTIVAS DE MITIGACIÓN	GLB	1.00	1,216.88	1,216.88	
08	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					12,722.41
08.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	UND	15.00	267.43	4,011.45	
08.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	1,680.64	1,680.64	
08.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1,381.24	1,381.24	
08.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	750.00	750.00	
08.05	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3,750.00	3,750.00	
08.06	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	GLB	1.00	1,149.08	1,149.08	
09	VARIOS					107,724.28
09.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	3,147.17	3.07	9,661.81	
09.02	PICADO Y RESANE DE GRADERÍAS EXISTENTES	M2	122.66	30.21	3,705.56	
09.03	BARANDA METALICA PEATONAL TUBO F° G° H=0.90m INC. COI	M	206.21	203.60	41,984.36	
09.04	REPOSICIÓN Y NIVELACIÓN DE CAJAS EXISTENTES DE AGUA	UND	55.00	221.66	12,191.30	
09.05	REPOSICIÓN Y NIVELACIÓN DE CAJAS EXISTENTES DE DESAG	UND	51.00	317.15	16,174.65	
09.06	REUBICACIÓN DE POSTE ENERGIA ELECTRICA	UND	1.00	10,000.00	10,000.00	
09.07	NIVELACIÓN DE TAPAS DE BUZONES EXISTENTES A NIVEL RA	UND	5.00	711.32	3,556.60	
09.08	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	GLB	1.00	10,450.00	10,450.00	



EDWING ROY
TRUJILLO MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168923

Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE SAN MARTIN Y PJE SAN MARTIN DE LA URB. NUEVA VICTORIA DEL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA – DEPARTAMENTO DE LIMA

Sub Presupuesto **01 - MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL**

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

Ubicación SUPE PUERTO - BARRANCA - LIMA

Localidad URB. NUEVA VICTORIA

Costo a :

Abril - 2023

10	FLETE					9,559.20
10.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	9,559.20	9,559.20	
COSTO DIRECTO (CD)						779,518.85
GASTOS GENERALES (12.45792196% CD)						97,111.85
UTILIDAD (7% CD)						54,566.32
SUB TOTAL						931,197.02
IGV (18%)						167,615.46
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN						1,098,812.48
SUPERVISIÓN						74,055.03
ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO						30,000.00
MONTO INVERSIÓN TOTAL						1,202,867.51

Son : UN MILLON DOSCIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE CON 51/100 SOLES

EDWING ROY
TRUJILLO MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168923





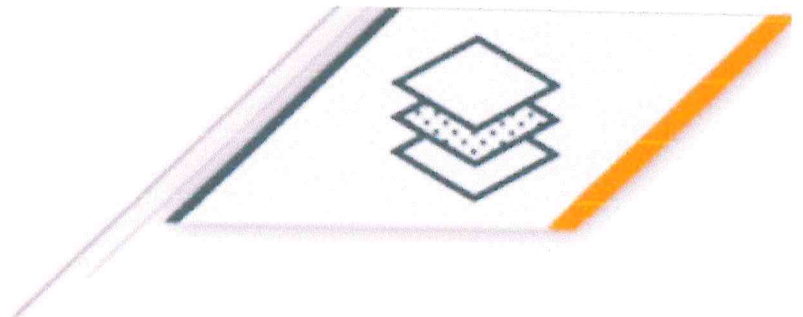
Barranca

Municipalidad Provincial

EDWING ROY
TRUJILLO MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168923



07.05 CÁLCULO DE LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS



COSTO DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE SAN MARTIN Y PJE SAN MARTIN DE LA URB. NUEVA VICTORIA DEL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA"
UBICACIÓN: SUPE PUERTO - BARRANCA - LIMA
ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
FECHA: Abr-23

MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS						
UND	TIPO DE VEHICULO A MOVILIZAR Y DESMOVILIZAR	PESO (KG)	MEDIO DE TRANSPORTE			OBSERVACIONES
			CAMION TIPO CANTER 6.04 TON	CAMION CAMA BAJA 18 TON	CAMION PLATAFORMA 12 TON	
HM	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 224 HP	12,000.00		2.00		Movilizado con camión cama baja
HM	MOTONIVELADORA 145 - 150 HP	13,540.00		1.00		Movilizado con camión cama baja
HM	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135 HP 10-12T	11,100.00			1.00	Movilizado con camión cama baja
HM	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 8-10 T	9,000.00			2.00	Movilizado con camión cama baja
HM	RODILLO TANDEM VIB. AUTOP 101-135HP 10-12T	11,500.00			2.00	Movilizado con camión cama baja
HM	CAMION IMPRIMADOR 210 HP DE 2000 GLN	13,500.00		1.00		Movilizado con camión cama baja
HE	DOBLADORA	150.00				Movilizado con camión tipo canter
HM	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	160.00				Movilizado con camión tipo canter
HM	MAQUINA DE SOLDAR	40.00				Movilizado con camión tipo canter
HM	MAQUINA TRONZADORA	17.00				Movilizado con camión tipo canter
HE	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	29.00				Movilizado con camión tipo canter
HM	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4 PULG.	100.00				Movilizado con camión tipo canter
HE	AMOLADORA	2.00				Movilizado con camión tipo canter
HM	BARREDORA MECANICA	1,000.00				Movilizado con camión tipo canter
HE	CIZALLA ELECTRICA	240.00				Movilizado con camión tipo canter
HM	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	2,300.00				Movilizado con camión tipo canter
HM	COMPRESORA PARA PINTURA	20.00				Movilizado con camión tipo canter
HE	ESTACION TOTAL (TRIPODE, 2 PRISMAS Y 2 BASTONES)	40.00				Movilizado con camión tipo canter

1.00
 EDWIN ROY
 TRULLILLO MENDOZA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 169923



000469

469

COSTO DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

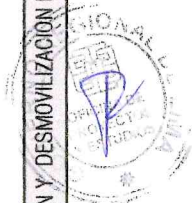
HM	MAQUINA PARA PINTAR MARCAS EN PAVIMENTO	95.00				Movilizado con camión tipo canter
HM	MEZCLADORA DE CONCRETO T.TAMBOR 23HP 11-12P3	1,800.00				Movilizado con camión tipo canter
	TOTALES		1.00	4.00	5.00	
	DURACION DEL VIAJE DE IDA		1.25	1.25	1.25	
	FACTOR DE RETORNO VACIO		1.47	1.47	1.47	
	COSTO HORARIO ALQUILER EQUIPO		228.81	296.61	254.24	
	MOVILIZACION DE EQUIPO TRANSPORTADO		421.01	2,180.08	2,335.83	
	DESMOVILIZACION DE EQUIPO TRANSPORTADO		421.01	2,180.08	2,335.83	
	SEGUROS DE TRANSPORTE		42.10	218.01	233.58	
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO TRANSPORTADO					10,367.54

AUTOMOVILIZACIÓN DE LOS VEHÍCULOS			
CANTIDAD	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125 HP 2.5 yd3	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15 m3	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 2,000 GAL.
	1.00	6.00	1.00
DURACION DEL VIAJE DE IDA	1.25	1.25	1.25
FACTOR DE RETORNO VACIO	1.47	1.47	1.47
RENDIMIENTO DE PETROLEO POR GALÓN POR HORA	6.50	GLN/HORA	
COSTO PETRÓLEO	21.10	S/	
COSTO TOTAL DEL TRANSPORTE POR HORA	137.15	S/	
MOVILIZACION DE EQUIPO TRANSPORTADO	252.01	1,512.08	252.01
DESMOVILIZACION DE EQUIPO TRANSPORTADO	252.01	1,512.08	252.01
SEGUROS DE TRANSPORTE	25.20	151.21	25.20
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE UNIDAD AUTOTRANSPORTADO			

EDWING ROY
TRUJILLO MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168923

TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION EQUIPOS Y MAQUINARIAS TRANSPORTADO SIN IGV

14,601.36





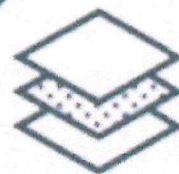
Barranca

Municipalidad Provincial

EDWING ROY
TRUJILLO MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168923



07.06 CÁLCULO DE FLETES



000466

466

TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE SAN MARTIN Y PJE SAN MARTIN DE LA URB. NUEVA VICTORIA DEL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA". (CUI 2553993).

UBICACIÓN : SUPE PUERTO - BARRANCA - LIMA

FECHA: ABRIL 2023

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

1. DATOS GENERALES

A. POR PESO

Nº	MATERIALES	UND	CANTIDAD	PESO UNIT.	PESO PARCIAL	PESO TOTAL (KG)
1	ARO DE FIERRO FUNDIDO PARA TAPA DE CONCRETO Ø 0.65M	UND	5.00	60.0000	300.0000	
2	MALLA METALICA 3/4" (2.00Mx2.00M)	UND	4.00	4.0000	16.0000	
3	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	2,860.27	1.0000	2,860.2700	
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 16	KG	155.44	1.0000	155.4400	
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO BWG N 8	KG	285.77	1.0000	285.7700	
	HUMUS DE LOMBRIS (20 KG)	UND	164.55	20.0000	3,291.0000	
	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL SACO (30 KG)	UND	290.41	30.0000	8,712.3000	
	ASFALTO LIQUIDO MC-30	GLN	559.69	4.2500	2,378.6825	
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	BLS	2,472.54	42.5000	105,082.9500	
	TAPA DE CONCRETO ARMADO Ø 0.65M	UND	5.00	65.0000	325.0000	
4	ABRAZADERA PVC 110/21MM TERMOPLASTICA 2 CUERPOS	UND	55.00	0.1500	8.2500	
7	ALCOHOL DE 70° CON GATILLO	L	20.00	1.0000	20.0000	
11	ANILLO PARA TUBERÍA PVC	UND	102.00	0.0500	5.1000	
12	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE DESAGUE DE 12"X24" C/ TAPA	UND	51.00	27.7500	1,415.2500	
25	CAJA TERMOPLASTICA PARA AGUA DE 54.5X32.0X21.0CM	UND	55.00	1.7000	93.5000	
30	CAMILLA RESCATE EMERGENCIA RÍGIDA POLIETILENO	UND	1.00	7.0000	7.0000	
31	CARTEL PARA USO OBLIGATORIO SEGÚN CARTILLA 0,60 M X 0.80 M INC. PARANTE CON	UND	3.00	9.5000	28.5000	
33	CASCOS COLOR AMARILLO	UND	15.00	0.4500	6.7500	
34	CASCOS COLOR BLANCO	UND	1.00	0.4500	0.4500	
35	CHALECO REFLECTIVOS C/ CINTA REFLECTIVA	UND	15.00	0.5000	7.5000	
37	CINTA DE SEÑALIZACION 400M, COLOR AMARILLO	RLL	2.00	6.8500	13.7000	
38	CINTA TEFLON	UND	10.89	0.0500	0.5445	
40	CLAVO C/CABEZA P/CONSTRUCCION D. PROMEDIO	KG	396.44	1.0000	396.4400	
41	CONO DE TRANSITO 70 CM LIVIANO	UND	10.00	3.2500	32.5000	
43	CONTENEDORES DE DESECHOS (JUEGO 04 CONT.)	UND	1.00	16.0000	16.0000	
44	CORDEL	M	825.14	0.0100	8.2514	
46	CORTAVIENTO	UND	15.00	0.0100	0.1500	
47	CURADOR PARA CONCRETO	GLN	355.35	4.2500	1,510.2375	
49	DISOLVENTE XIOL	GLN	51.45	4.2500	218.6625	
50	ELECTRODOS (SUPERCITO 1/8")	KG	30.93	1.0000	30.9300	
52	FERTILIZANTE PARA CESPED NATURAL (BOLSA DE 5KG)	UND	29.03	5.0000	145.1500	
53	GIGANTOGRAFÍA (3.60 X 2.40m)	UND	1.00	1.7300	1.7300	
54	GRASS AMERICANO (CHAMPA)	M2	508.22	37.0000	18,804.1400	
56	GUANTES MULTIFLEX	UND	150.00	0.0500	7.5000	
57	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL X 400 ml.	UND	13.00	0.5000	6.5000	
59	LEJIA	GAL	5.00	4.2500	21.2500	
60	LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION UV	UND	30.00	0.2500	7.5000	

EDWING ROY
TRUJILLO MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. GIP N° 168923

TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE SAN MARTIN Y PJE SAN MARTIN DE LA URB. NUEVA VICTORIA DEL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA". (CUI 2553993).

UBICACIÓN : SUPE PUERTO - BARRANCA - LIMA FECHA: ABRIL 2023

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

62	LETRERO METÁLICO 0,60 M X 0,60 M SOBRE POSTE PARA DESVÍO DE TRÁNSITO	UND	4.00	2.0000	8.0000	
63	MALLAS DE SEGURIDAD ROLLO 50 YDx50M	RLL	4.00	5.2500	21.0000	
65	MASCARILLA DESCARTABLE (CAJA DE 50 UNIDADES)	CJA	23.00	0.5000	11.5000	
68	PANTALÓN DE SEGURIDAD	UND	30.00	1.0000	30.0000	
69	PAPEL TOALLA DOBLE HOJA	UND	75.00	0.2000	15.0000	
70	PARANTES DE MADERA 2" H= 1.20 M CON BASE DE CONCRETO	UND	20.00	7.5000	150.0000	
72	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	GLN	1.11	4.2500	4.7175	
	PLANTONES	UND	84.00	3.0000	252.0000	
	POLO MANGA LARGA	UND	30.00	0.3500	10.5000	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETREROS DE VÍAS SEGÚN DISEÑO	UND	7.00	30.0000	210.0000	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHOS DE BASURA SEGÚN DISEÑO	UND	19.00	30.0000	570.0000	
	TERMOMETRO LASER	UND	1.00	0.3500	0.3500	
	ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	15.00	2.0000	30.0000	
	GASOLINA 90 OCTANOS	GLN	25.20	4.2500	107.1000	
	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS - EQUIPADO	UND	1.00	7.0000	7.0000	
	MADERA PARA ENCOFRADO Y CARPINTERÍA	P2	70.00	0.4500	31.5000	
	MADERA TORNILLO	P2	3,256.50	0.4500	1,465.4250	
	ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 4" X 4 M	UND	2.00	4.4000	8.8000	
	TABLAS O LISTONES DE MADERA 1 1/2" x 0.20 x3.0 m.	UND	30.00	4.5000	135.0000	
	REGLA DE ALUMINIO 1 1/2" x 4" x 5.85M	UND	2.00	1.5000	3.0000	
	BASE EPOXICA (02 MANOS)	GLN	30.93	4.2500	131.4525	
	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO PARA F°G°	GLN	41.24	4.2500	175.2700	
	PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO	GLN	29.55	4.2500	125.5875	
	PINTURA PARA TRAFICO COLOR BLANCO	GLN	6.74	4.2500	28.6450	
	PINTURA PARA TRAFICO COLOR NEGRO	GLN	3.21	4.2500	13.6425	
	NIPLE	UND	55.01	0.0500	2.7505	
	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø1 1/2" e=2mm	M	680.49	1.1500	782.5635	
	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE Ø1 1/4" e=2mm	M	550.57	1.1500	633.1555	
	CODO 21MM/45° PVC	UND	55.00	0.1500	8.2500	
	CODO PVC SAL DE 4"x45°	UND	51.00	0.1500	7.6500	
	TUBERIA PVC C-10 ø 1/2"	UND	55.00	2.0000	110.0000	
	TUBERIA PVC SAL 4"	UND	51.00	3.5000	178.5000	
	YEE PVC	UND	51.00	0.1500	7.6500	
	YESO	KG	146.18	1.0000	146.1800	
	Otros	KG	1.00	3,791.08	3,791.0772	
	TOTAL					155,434.17

UNIDAD DE TRANSPORTE		
COSTO POR VIAJE S/.	300.00	BARRANCA - SUPE PUERTO (URB. NUEVA VICTORIA)
CAPACIDAD DE CARGA DEL CAMION (KG)	4,000.00	
FLETE POR KG	0.075	

EDWING ROY
TRUJILLO MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 168923

TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA CALLE SAN MARTIN Y PJE SAN MARTIN DE LA URB. NUEVA VICTORIA DEL DISTRITO DE SUPE PUERTO - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA". (CUI 2553993).

UBICACIÓN : SUPE PUERTO - BARRANCA - LIMA

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

FECHA: ABRIL 2023

					COSTO X 1000 KG	0.075
Nº	MATERIALES	UND	CANTIDAD	P. UNIT.	PARCIAL	TOTAL (S/.)
1.00	MATERIALES	KG	155434.17	0.075	11657.56	11657.56

COSTO POR KG	11657.56
TOTAL FLETE (S/)	11,657.56
TOTAL FLETE SIN IGV (S/)	9,559.20

EDWING ROY
TRUJILLO MENDOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 168923

