



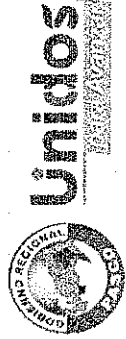
Unidos
para Avanza

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO

FLETE

2024

CALCULO DE FLETE



Proyecto

"CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y TALUD/MURO DE CONTENCIÓN EN EL(LA) I.E. 35004 SANTO DOMINGO SAVIO DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRION, DEPARTAMENTO PASCO"

Cliente

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO

Ubicación

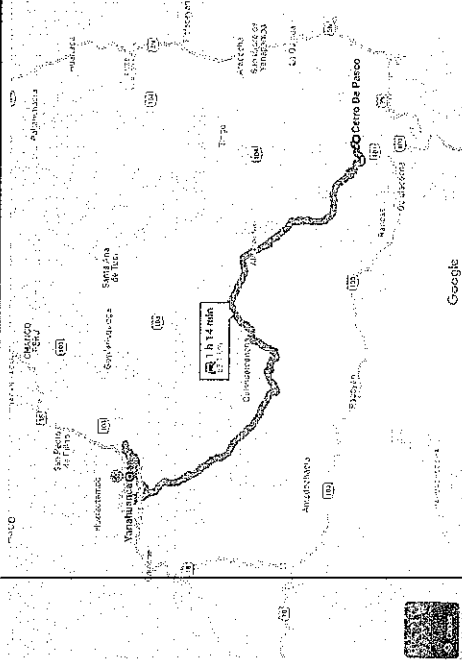
<< YANAHUANCA >> - << DANIEL A. CARRION >> - <

Costo a: OCTUBRE - 2024

CALCULO DE LA DISTANCIA VIRTUAL PASCO - OBRA



DATOS	
OBRA	YANAHUANCA
	PASCO
CENTRO DE ABASTECIMIENTO	CHAUPIMARCA

RUTAS		DISTANCIA REAL	FC	DISTANCIA VIRTUAL
DE	A	(Km)	Via afirmada	(Km)
PASCO	YANAHUANCA	63.01	1.4	88.21



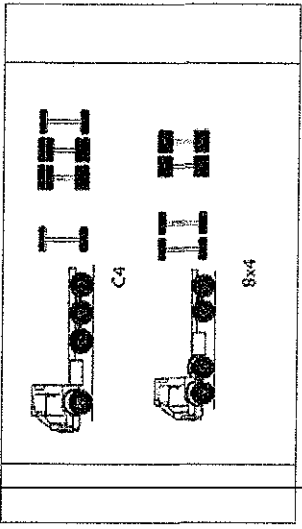
Janeth Rosa Aquino Condori
 JANETH ROSA AQUINO CONDORI
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 343072



CALCULO DE FLETE - SOLES / KG		 
Proyecto	"CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 35004 SANTO DOMINGO SAVIO DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRION, DEPARTAMENTO PASCO"	
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE PASCO	
Ubicación	<< YANAHUANCA >> - << DANIEL A. CARRION >> - << PASCO >>	
	Costo a:	OCTUBRE - 2024


CALCULO DE FLETE POR KG

DATOS	
VEHICULO TIPO	C4, 8x4
	18
CAPACIDAD DE CARGA (KG)	18000
CICLO	NORMAL +FRV
COSTO APLICADO	SEGÚN DISTANCIA

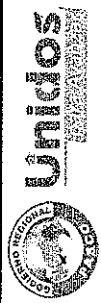


RUTA	PASCO	OBRA	DISTANCIA VIRTUAL		PESO (KG)	COSTO NORMAL		COSTO FRV		COSTO TOTAL		COSTO ACTUAL
			(KM)			(SOLES)		(SOLES)		SOLES		(SOLES/KG)
			88.21		18000	686.16		-686.16		0		0.065

K= $\frac{\text{IU [32] AGOSTO 2019}}{\text{IU [32] NOVIEMBRE 2002}}$ = $\frac{539.86}{318.23}$ = 1.70 (*)


JANETH ROSA AQUINO CONDORI
INGENIERO CIVIL
CIP N° 343072

CALCULO DE FLETE TERRESTRE X PESO - MATERIALES



Unidos

Proyecto "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 35004 SANTO DOMINGO SAVIO DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRION, DEPARTAMENTO PASCO"

Ciiente GOBIERNO REGIONAL DE PASCO

Ubicación <<YANAHUANCA>> - <<DANIEL A. CARRION>> - <<PASCO>> **Costo a:** OCTUBRE - 2024

N°	DESCRIPCIÓN	UND	ADQUISICIONES					PRECIO S/.	FLETE	ALMAC.		MANIP	MERMAS 5%	VIÁTICOS 2%	TOTAL S/.
			CANT.	PESO	UND					2%					
1	GASOLINA	gal	135.10	3.94	kg/gal			14.83	34.42	0.30	0.06	0.74	0.30		35.82
2	ASFALTO RC-250	gal	1.38	3.94	kg/gal			13.14	0.35	0.26	0.05	0.66	0.26		1.59
3	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	159.35	1.00	kg/kg			4.66	10.30	0.09	0.02	0.23	0.09		10.73
4	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	514.29	1.00	kg/kg			4.66	33.26	0.09	0.02	0.23	0.09		33.69
5	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	21,068.73	1.00	kg/kg			4.49	1,362.48	0.09	0.02	0.22	0.09		1,362.90
6	ACERO LISO DE 1/2"	m	134.74	1.00	kg/m			3.73	8.71	0.07	0.02	0.19	0.07		9.06
7	TENSOR PARA FIERRO LISO DE 1/2"	und	514.02	1.50	kg/und			36.14	49.86	0.76	0.02	1.91	0.76		53.31
8	ACERO LISO DE 1/2"x50cm CON PERNOS Y ARANDELAS	pza	514.02	1.00	kg/pza			10.17	33.24	0.20	0.02	0.51	0.20		34.17
9	BLOQUE DE CONCRETO (KING KONG) DE 40x20x15 cm	und	731.75	12.00	kg/und			2.71	567.85	0.05	0.20	0.14	0.05		568.29
10	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	149.52	1.00	kg/kg			4.66	9.67	0.09	0.02	0.23	0.09		10.10
11	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	105.59	1.00	kg/kg			4.66	6.83	0.09	0.02	0.23	0.09		7.26
12	CLAVOS DE ACERO CON CABEZA DE 1 1/2"	kg	3.61	1.00	kg/kg			4.66	0.23	0.09	0.02	0.23	0.09		0.66
13	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 4"	und	20.76	0.40	kg/und			3.87	0.54	0.08	0.01	0.19	0.08		0.90
14	ARCO CON MALLA (INC. PINTURA, ACC. DE SOPORTE Y ANCLAJE Y ANCLAJE SDETALLE)	und	2.00	300.00	kg/und			1,800.00	38.80	36.00	4.92	90.00	36.00		205.72
15	NET Y PARAMANTE PARA VOLEY (INC. PINTURA, ACC. DE SOPORTE Y ANCLAJE SDETALLE)	und	1.00	70.00	kg/und			1,101.69	4.53	22.03	1.15	55.08	22.03		104.82
16	TUBERIA PVC SAL P/DESAGÜE D=4"	m	70.58	2.20	kg/m			11.86	10.04	0.24	0.04	0.59	0.24		11.15
17	MANGUERA DE 3/4"	dl	1.00	50.00	kg/dl			99.7	3.23	1.99	0.92	4.99	1.99		13.02
18	TUBO DE PVC SAP, D=2"	m	3.24	1.20	kg/m			4.83	0.25	0.10	0.02	0.24	0.10		0.71
19	CURVA PVC ELECTRICA SAP DE 1"	und	46.00	0.20	kg/und			4.66	0.59	0.09	0.00	0.23	0.09		1.00
20	CURVA PVC ELECTRICA SAP DE 20mm	und	3.66	0.11	kg/und			2.54	0.03	0.05	0.00	0.13	0.05		0.26
21	CURVA PVC ELECTRICA SAP DE 25mm	und	1.15	0.15	kg/und			3.81	0.01	0.08	0.00	0.19	0.08		0.36
22	MALLA PLASTIFICADA NARANJA 80 g/m2 x 50m	und	2.00	20.00	kg/und			42.37	2.59	0.85	0.33	2.12	0.85		6.74
23	TELA DE CERRAMIENTO COLOR NEGRO	m	140.79	0.60	kg/m			3.56	5.46	0.07	0.01	0.18	0.07		5.79
24	MALLA GALVANIZADA N°10 COCADA 2"x2"	m	28.20	9.00	kg/m			27.12	16.41	0.54	0.15	1.36	0.54		19.00
25	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	2,728.46	42.50	kg/bol			25.42	7,498.93	0.51	0.70	1.27	0.51		7,501.92
26	YESO EN BOLSAS DE 18 kg	bol	64.58	16.00	kg/bol			8.47	75.17	0.17	0.30	0.42	0.17		76.23
27	CODO PVC SAL 4" x 45°	und	17.00	0.23	kg/und			8.47	0.25	0.17	0.00	0.42	0.17		1.01
28	CODO PVC SAL DE 4"x90°	und	6.00	0.23	kg/und			8.47	0.09	0.17	0.00	0.42	0.17		0.85
29	YEE PVC - SAP 4"x45°	und	1.00	0.23	kg/und			14.83	0.01	0.30	0.00	0.74	0.30		1.35

3 Agudo
JANETH ROSA AQUINO CONDORI
INGENIERO CIVIL
CIP N° 343072

CALCULO DE FLETE TERRESTRE X PESO - MATERIALES



Proyecto "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 35004 SANTO DOMINGO SAVIO DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRION, DEPARTAMENTO PASCO"

Ciiente GOBIERNO REGIONAL DE PASCO

Ubicación <<YANAHUANCA>> - <<DANIEL A. CARRION>> - <<PASCO>> **Costo a :** OCTUBRE - 2024

N°	DESCRIPCIÓN	UND	ADQUISICIONES					PRECIO SI.	FLETE	ALMAC.		MANIP	MERMAS 5%	VIÁTICOS 2%	TOTAL SI.
			CANT.	PESO	UND					2%					
30	TUBERIA CORRUGADO FLEXIBLE DE 1/2"	m	123.07	0.16	kg/m			1.61	1.27	0.03		0.00	0.08	0.03	1.41
31	TUBERIA CORRUGADO FLEXIBLE DE 3/4"	m	125.65	0.20	kg/m			2.63	1.63	0.05		0.00	0.13	0.05	1.86
32	TUBERIA CORRUGADO FLEXIBLE DE 1"	m	184.88	0.25	kg/m			4.41	2.99	0.09		0.00	0.22	0.09	3.39
33	TUBERIA ELECTRICA SAP GRIS 20mm x 3 m	und	12.81	1.20	kg/und			5.51	0.99	0.11		0.02	0.28	0.11	1.51
34	TUBERIA ELECTRICA SAP GRIS 25mm x 3 m	und	4.03	1.30	kg/und			8.47	0.34	0.17		0.02	0.42	0.17	1.12
35	PEGAMENTO PARA PVC	gal	0.70	3.94	kg/gal			101.69	0.18	2.03		0.06	5.08	2.03	9.38
36	CALAMINON ALUZINC PREPINTADO TIPO TR5 CURVO E=0.35 mm	m2	1,212.35	19.00	kg/m2			22.03	1,489.62	0.44		0.31	1.10	0.44	1,491.91
37	TECNOPOR DE 1"x4"x8"	pln	4.45	0.73	kg/pln			11.69	0.21	0.23		0.01	0.58	0.23	1.26
38	LIJA DE FIERRO #80	plg	102.29	0.01	kg/plg			3.39	0.07	0.07		0.00	0.17	0.07	0.38
39	ESCALERA	und	3.00	20.00	kg/und			244.92	3.88	4.90		0.33	12.25	4.90	26.26
40	MADERA EUCALIPTO ROLIZO 3" x 3m	und	81.77	7.00	kg/und			18.64	37.02	0.37		0.11	0.93	0.37	38.80
41	MADERA EUCALIPTO ROLIZO 3" x 2.40m	und	46.00	6.00	kg/und			17.8	17.85	0.36		0.10	0.89	0.36	19.56
42	MADERA DE 4"x4"x16"	p2	42.70	1.01	kg/p2			3.81	2.79	0.08		0.02	0.19	0.08	3.16
43	MADERA DE 2"x2"x8"	p2	12.00	1.01	kg/p2			3.81	0.78	0.08		0.02	0.19	0.08	1.15
44	MADERA DE 2"x2"x12"	p2	12.00	1.01	kg/p2			4.15	0.78	0.08		0.02	0.21	0.08	1.17
45	MADERA DE 2"x8"x8"	p2	353.22	1.01	kg/p2			4.15	23.07	0.08		0.02	0.21	0.08	23.46
46	MADERA PARA ANDAMIAJE	p2	608.96	1.01	kg/p2			4.66	39.77	0.09		0.02	0.23	0.09	40.20
47	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADOS	p2	6,767.04	1.01	kg/p2			3.81	441.99	0.08		0.02	0.19	0.08	442.36
48	ESTACAS DE MADERA	und	215.26	0.50	kg/und			2.97	6.96	0.06		0.01	0.15	0.06	7.24
49	CINTILLO 150mm x 3.5mm	und	425.12	0.00	kg/und			0.56	0.03	0.01		0.00	0.03	0.01	0.08
50	TABLERO TRIPLAY FENOLICO 18 mm CC 1.22 x 2.44 m	und	15.08	27.00	kg/und			119.49	26.33	2.39		0.44	5.97	2.39	37.52
51	PINTURA LATEX	gal	51.15	3.94	kg/gal			31.36	13.03	0.63		0.06	1.57	0.63	15.92
52	IMPERMEABILIZANTE	gal	0.07	3.94	kg/gal			24.2	0.02	0.48		0.06	1.21	0.48	2.25
53	PINTURA ESMALTE SINTETICO COLONIAL	gal	43.86	3.94	kg/gal			48.89	11.18	0.98		0.06	2.45	0.98	15.65
54	LACA DESMOLDANTE	gal	3.16	3.94	kg/gal			142.37	0.81	2.85		0.06	7.12	2.85	13.69
55	THINNER ACRILICO	gal	92.57	3.94	kg/gal			23.96	23.59	0.48		0.06	1.20	0.48	25.81
56	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	43.03	3.94	kg/gal			40.08	10.96	0.80		0.06	2.00	0.80	14.62
57	RESINA ACRILICA ESTIRENADA	gal	40.65	3.94	kg/gal			72.46	10.36	1.45		0.06	3.62	1.45	16.94
58	SELLADOR DE PINTURA	gal	61.38	3.94	kg/gal			27.54	15.64	0.55		0.06	1.38	0.55	18.18
59	CINTA AISLANTE TEMFLEX 165 NEGRO 19mm x 18m	und	52.76	0.05	kg/und			5.08	0.17	0.10		0.00	0.25	0.10	0.62

Janeth Rosa Aquino Condori
JANETH ROSA AQUINO CONDORI
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 343072



Unidos

CALCULO DE FLETE TERRESTRE X PESO - MATERIALES

Proyecto "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y TALUD/MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 35004 SANTO DOMINGO SAVIO DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRION, DEPARTAMENTO PASCO"

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PASCO

Costo a: OCTUBRE - 2024

Ubicación <<YANAHUANCA>> - <<DANIEL A. CARRION>> - <<PASCO>>

N°	DESCRIPCIÓN	UND	ADQUISICIONES						PRECIO S/.	FLETE	ALMAC.		MANIP	MIERMAS 5%	VIÁTICOS 2%	TOTAL S/.
			CANT.	PESO	UND	2%										
60	GANCHO PARA SUJETAR CANALETA	und	133.05	1.00	kg/und			13.14	8.60	0.26	0.02	0.66	0.26	9.80		
61	TORNILLO AUTOSCANTE #8x3/4" PUNTA FINA	und	7,131.48	0.02	kg/und			0.93	9.22	0.02	0.00	0.05	0.02	9.31		
62	TORNILLO AUTOPERFORANTE # 10x3/4" PUNTA BROCA	und	7,131.48	0.02	kg/und			0.85	9.22	0.02	0.00	0.04	0.02	9.30		
63	SOLDADURA CELLOCORD P 1/8" E6010	kg	362.83	1.00	kg/kg			16.95	23.46	0.34	0.02	0.85	0.34	25.01		
64	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 x 20 A x 220 V - 10 KA	und	1.00	0.20	kg/und			47.2	0.01	0.94	0.00	2.36	0.94	4.25		
65	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 x 16 A x 220 V - 10 KA	und	2.00	0.20	kg/und			47.2	0.03	0.94	0.00	2.36	0.94	4.27		
66	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 x 25A x 220 V - 10 KA	und	3.00	0.20	kg/und			50.62	0.04	1.01	0.00	2.53	1.01	4.59		
67	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 x 30 A x 220 V - 10 KA	und	1.00	0.20	kg/und			50.62	0.01	1.01	0.00	2.53	1.01	4.56		
68	TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE BLANCO BASIC	und	9.00	0.10	kg/und			6.78	0.06	0.14	0.00	0.34	0.14	0.68		
69	CASCO DE SEGURIDAD	und	25.00	0.30	kg/und			12.71	0.49	0.25	0.00	0.64	0.25	1.63		
70	ARNÉ DE CUERPO COMPLETO	und	5.00	1.40	kg/und			83.9	0.45	1.68	0.02	4.20	1.68	8.03		
71	LINEA DE VIDA CON AMORTIGUADOR	und	5.00	1.00	kg/und			97.46	0.32	1.95	0.02	4.87	1.95	9.11		
72	LENTES DE SEGURIDAD ANTI EMPAÑANTES LUNA CLARA	und	40.00	0.05	kg/und			9.32	0.13	0.19	0.00	0.47	0.19	0.98		
73	TAPONES AUDITIVOS	und	40.00	0.02	kg/und			3.81	0.05	0.08	0.00	0.19	0.08	0.40		
74	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	20.00	0.50	kg/und			17.68	0.65	0.35	0.01	0.88	0.35	2.24		
75	GUANTES DE CUERO BADANA	par	40.00	0.30	kg/par			7.2	0.78	0.14	0.00	0.36	0.14	1.42		
76	CHALECO DRILL REFLECTIVO TIPO H NARANJA	und	20.00	0.20	kg/und			27.54	0.26	0.55	0.00	1.38	0.55	2.74		
77	OVEROL DRILL REFLECTIVO NARANJA	und	20.00	0.50	kg/und			63.47	0.65	1.27	0.01	3.17	1.27	6.37		
78	ZAPATOS DE SEGURIDAD	par	20.00	0.60	kg/par			44.07	0.78	0.88	0.01	2.20	0.88	4.75		
79	SEÑALIZACIONES VARIAS	und	2.00	1.00	kg/und			29.66	0.13	0.59	0.02	1.48	0.59	2.81		
80	CONOS REFLECTIVOS DE SEGURIDAD DE 28"	und	2.00	0.30	kg/und			35.59	0.04	0.71	0.00	1.78	0.71	3.24		
81	CINTA DE SEÑALIZACION 220m (ROLLO)	und	2.00	2.00	kg/und			46.61	0.26	0.93	0.03	2.33	0.93	4.48		
82	CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS SEGUN COLOR	und	4.00	3.00	kg/und			110.17	0.78	2.20	0.05	5.51	2.20	10.74		
83	AVISO VISIBLE QUE SEÑALE EL CUMPLIMIENTO DE LA ADOPCION DE MEDIDAS CONTEMPLADAS	und	1.00	1.00	kg/und			87.62	0.06	1.75	0.02	4.38	1.75	7.96		
84	CAJA OCTOGONAL PESADA 1.5 mm	und	37.00	0.15	kg/und			2.12	0.36	0.04	0.00	0.11	0.04	0.55		
85	CAJA DE PASO RECTANGULAR 4x2"	und	9.00	0.15	kg/und			2.97	0.09	0.06	0.00	0.15	0.06	0.36		
86	CAJA DE PASO LIVIANA 4x4x2" 0.9 mm	und	22.00	0.30	kg/und			13.14	0.43	0.26	0.00	0.66	0.26	1.61		
87	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO 60CM x 30CM CON TAPA DE CONCRETO	und	5.00	80.00	kg/und			144.07	25.87	2.88	1.31	7.20	2.88	40.14		
88	CABLE VULCANIZADO 2X12 AWG	dl	1.00	30.00	kg/dl			716.95	1.94	14.34	0.49	35.85	14.34	66.96		

Janeth Rosa Aquino Condori
JANETH ROSA AQUINO CONDORI
INGENIERO CIVIL



Unidos

CALCULO DE FLETE TERRESTRE X PESO - MATERIALES

Proyecto "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 35004 SANTO DOMINGO SAVIO DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRION, DEPARTAMENTO PASCO"

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO

Cliente

Costo a: OCTUBRE - 2024

<<YANAHUANCA>> - <<DANIEL A. CARRION>> - <<PASCO>>

Ubicación

N°	DESCRIPCIÓN	UND	ADQUISICIONES						PRECIO SI.	FLETE	ALMAC.		MANIP	MERMAS 5%	VIÁTICOS 2%	TOTAL SI.
			CANT.	PESO	UND	2%										
89	CABLE THW 2.5 mm2 x 100 m	rl	5.37	3.00	kg/rl			131.36	1.04	2.63	0.05	6.57	2.63	12.92		
90	CABLE THW 4 mm2 x 100 m	rl	4.89	4.70	kg/rl			237.29	1.49	4.75	0.08	11.86	4.75	22.93		
91	CABLE THW 6 mm2 x 100 m	rl	4.02	6.70	kg/rl			326.27	1.74	6.53	0.11	16.31	6.53	31.22		
92	CABLE THW 10 mm2 x 100 m	rl	0.36	8.70	kg/rl			237.29	0.20	4.75	0.14	11.86	4.75	21.70		
93	REFLECTOR LED DE 200 W	und	22.00	1.30	kg/und			400	1.85	8.00	0.02	20.00	8.00	37.87		
94	LUMINARIA AHORRADORA DE 50 W	und	15.00	0.30	kg/und			38.14	0.29	0.76	0.00	1.91	0.76	3.72		
95	LUZ DE EMERGENCIA	und	9.00	1.40	kg/und			122.88	0.81	2.46	0.02	6.14	2.46	11.89		
96	APOYO FIJO CON PLATINA e=1/2" SEGUN DISEÑO	pza	22.00	5.00	kg/pza			127.12	7.11	2.54	0.08	6.36	2.54	18.63		
97	APOYO MOVIL CON PLATINA e=1/2" SEGUN DISEÑO	pza	22.00	5.00	kg/pza			144.07	7.11	2.88	0.08	7.20	2.88	20.15		
98	ANCLAJE J DE 3/4" L=75cm CON PERNOS DE 3/4"	pza	132.00	0.80	kg/pza			27.12	6.83	0.54	0.01	1.36	0.54	9.28		
99	CAUCHO DE 3/8" SEGUN DISEÑO	und	22.00	0.50	kg/und			32.2	0.71	0.64	0.01	1.61	0.64	3.61		
100	CAVALETA PLUVIAL DE PLANCHA GALVANIZADA PLANA 8"	m	93.14	0.40	kg/m			18.94	2.41	0.37	0.01	0.93	0.37	4.09		
101	REGLA DE ALUMINIO 2"x 4"x10"	und	22.97	2.00	kg/und			154.24	2.97	3.08	0.03	7.71	3.08	16.87		
102	TUBO RECTANGULAR DE 1"x1"x2.0 mm LAC	m	2,341.85	0.25	kg/m			6.78	37.86	0.14	0.00	0.34	0.14	38.48		
103	TUBO RECTANGULAR DE 1"x2"x3.0 mm LAC	m	1,199.75	0.80	kg/m			15.25	62.07	0.31	0.01	0.76	0.31	63.46		
104	TUBO RECTANGULAR DE 1 1/2"x3"x2.0 mm LAC	m	1,429.30	1.50	kg/m			19.49	138.65	0.39	0.02	0.97	0.39	140.42		
105	ANGULO 2"x2"x1/8"x6 m	und	13.83	15.00	kg/und			59.32	13.42	1.19	0.25	2.97	1.19	19.02		
106	TABLERO ELECTRICO EMPOTRABLE METAL 12 POLOS	und	1.00	5.00	kg/und			93.22	0.32	1.86	0.08	4.66	1.86	8.78		
107	DISCO DE DESBASTE 1/4" x 7" x 7/8"	und	188.84	0.10	kg/und			8.9	1.21	0.18	0.00	0.45	0.18	2.02		
108	DISCO DE CORTE DE METAL 7" x 1/8" x 7/8"	und	321.52	0.20	kg/und			6.78	4.16	0.14	0.00	0.34	0.14	4.78		
109	CARTEL DE OBRA TIPO GIGANTOGRAFIA SIDISEÑO	und	1.00	2.00	kg/und			313.56	0.13	6.27	0.03	15.68	6.27	28.38		
110	CARTEL DE ORIENTACION	und	1.00	1.00	kg/und			55.08	0.06	1.10	0.02	2.75	1.10	5.03		
111	CARTEL DE SEÑALIZACION 1.20m x 0.80m	und	1.00	1.00	kg/und			55.08	0.06	1.10	0.02	2.75	1.10	5.03		
112	PANELES DE INFORMACION	und	1.00	1.00	kg/und			90.68	0.06	1.81	0.02	4.53	1.81	8.23		
113	PANELES DE PREVENCIÓN	und	1.00	1.00	kg/und			90.68	0.06	1.81	0.02	4.53	1.81	8.23		
114	EXTINTORES DE INCENDIOS	und	2.00	6.00	kg/und			84.75	0.78	1.70	0.10	4.24	1.70	8.52		
115	BOTQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	1.00	2.00	kg/und			101.69	0.13	2.03	0.03	5.08	2.03	9.30		
116	CAMILLA RIGIDA DE PVC NACIONAL	und	1.00	7.70	kg/und			198.15	0.50	3.98	0.13	9.96	3.98	18.55		
117	CORDEL	m	2,195.68	0.01	kg/m			0.25	1.42	0.01	0.00	0.01	0.01	1.45		
										COSTO DE FLETE POR PESO						13,188.15

SAQUIN
JANETH ROSA AQUINO CONDORI
INGENIERO CIVIL

92


CALCULO DE FLETE TERRESTRE X VOLUMEN -MATERIALES



Proyecto "CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 35004 SANTO DOMINGO SAVIO DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRION, DEPARTAMENTO PASCO"

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PASCO
Ubicación << YANAHUANCA >> - << DANIEL A. CARRION >> - << PASCO >> **Costo a:** OCTUBRE - 2024

N°	DESCRIPCIÓN	UND	ADQUISICIONES					TIEMPO DE VIAJE IDA Y VUELTA(H)	N° VIAJES AL DIA	N° DIAS DE CARGA X 1 VOLQUETE	COSTO DE VOLQUETE DE 15M3 X DIA	COSTO AL DIA	TOTAL SI.
			CANT.	CAPACIDAD VOLQUETE	N° CARGAS	PROCEDENCIA	DISTANCIA						
1	PIEDRA MEDIANA	m3	4.79	15.00	1.00	PASCO	63.01	4.00	2.00	1.00	1,280.00	1,280.00	1,280.00
2	GRAVA DE 1/2" - 1"	m3	20.40	15.00	2.00	PASCO	63.01	4.00	2.00	1.00	1,280.00	1,280.00	1,280.00
3	ARENA FINA	m3	20.80	15.00	2.00	PASCO	63.01	4.00	2.00	1.00	1,280.00	1,280.00	1,280.00
4	ARENA GRUESA	m3	2.29	15.00	1.00	PASCO	63.01	4.00	2.00	1.00	1,280.00	1,280.00	1,280.00
5	MATERIAL GRANULAR PARA AFIRMADO	m3	45.96	15.00	4.00	PASCO	63.01	4.00	2.00	2.00	1,280.00	2,560.00	2,560.00
6	HORMIGON	m3	330.57	15.00	23.00	PASCO	63.01	4.00	2.00	12.00	1,280.00	15,360.00	15,360.00
											COSTO DE FLETE POR VOLUMEN		23,040.00


JANETH ROSA AQUINO CONDORI
INGENIERO CIVIL
CIP N° 343072

CALCULO DE FLETE



Unidos
PERU

Proyecto

"CONSTRUCCION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y TALUD/ MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) I.E. 35004 SANTO DOMINGO SAVIO DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRION, DEPARTAMENTO PASCO"

Cliente

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO

Ubicación

<< YANAHUANCA >> - << DANIEL A. CARRION >> - << PASCO >>

FLETE DE MATERIALES	
FLETE DE MATERIALES POR PESO	13,188.15
FLETE DE MATERIALES POR VOLUMEN	23,040.00
FLETE TOTAL	36,228.15

Janeth Rosa Aquino Gondori

 JANETH ROSA AQUINO GONDORI
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 343072

