

## 10. FLETE



*Gerlyn G. Abal Garch*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.F. 130756

PROYECTO: EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD JESUS DE NAZARETH DE COCHAS, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO

**CALCULO DE FLETE**

N°	DESCRIPCION	UND	PESO UNITARIO	ADQUISICIONES				FLETE	ADICIONALES O RECARGAS				TOTAL S/.
				UND	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO		ALMAC. 2%	MANIP 1%	MERMAS 3%	VIATICOS 10%	
1	CLAVOS CON CABEZA DE 1"	kg	1.0000	kg/kg	Huancayo	11.93	4.58	2.98		0.05			3.03
2	CLAVOS PARA CALAMINA 2 1/2"	kg	11.0000	kg/kg	Huancayo	1.50	8.40	4.11		0.06			4.17
3	CONDUCTOR DE Cu LBQH 80 DE 4 MM2	m	0.0300	kg/m	Huancayo	16.03	2.10	0.08		0.02			0.10
4	EMPALME TIPO 3M ST P44 MM2	und	0.0100	kg/und	Huancayo	0.98	1.40	0.00		0.01			0.01
5	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und	0.0100	kg/und	Huancayo	3.00	9.32	0.01		0.00			0.10
6	DESAGUE REDONDO DE 3 1/2" PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	und	0.1000	kg/und	Huancayo	2.00	29.58	0.05		0.30			0.35
7	LLAVE DE BRONCE DE 1/2" PARA LAVATORIO	und	0.2500	kg/und	Huancayo	5.00	73.73	0.31		0.74			1.05
8	LLAVE DE BRONCE (DROMADO) DE PARED 1/2" PARA LAVATORIO	und	0.2500	kg/und	Huancayo	2.00	59.90	0.73		0.60			0.72
9	TUBO DE ABASTO DE 1/2"x1/2"x40cm DE ACERO INOXIDABLE PARA LAVATORIO	und	2.2000	kg/und	Huancayo	5.00	10.17	2.75		0.10			2.65
10	TUBO DE ABASTO DE 1/2"x7/8"x35cm DE ACERO INOXIDABLE PARA INODORO	und	2.8000	kg/und	Huancayo	3.00	21.19	2.10		0.21			2.31
11	PERNO DE ANCLAJE DE 1/4"x3" CON CAPUCHONES PLASTICOS	und	0.1500	kg/und	Huancayo	8.00	0.90	0.23		0.01			0.24
12	ACCESORIOS Y MATERIALES PARA TANQUE ELEVADO	GLB	15.0000	kg/GLB	Huancayo	1.00	150.00	3.75		1.50			5.25
13	FOCO LED 20 W CIRCULAR LUZ BLANCA	pza	0.2500	kg/pza	Huancayo	12.00	42.38	0.75		0.42			1.17
14	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE COTOMA TIPO SHUKO	und	0.1500	kg/und	Huancayo	2.00	19.49	0.06		0.19			0.27
15	INTERRUPTOR TERMOMAG. DE 2x22 A. 240V	und	0.1500	kg/und	Huancayo	2.00	28.86	0.08		0.30			0.38
16	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5K0)	SOL	42.5000	kg/SOL	Huancayo	1.02	24.50	10.82		0.25			11.07
17	CINTA AISLANTE	und	0.0100	kg/und	Huancayo	0.30	2.80	0.00		0.03			0.03
18	TAPAJUNTA DE MADERA TORNILLO 2x10CM	m	0.2500	kg/m	Huancayo	85.60	8.00	4.10		0.06			4.16
19	CINTA TEFLON	und	0.0300	kg/und	Huancayo	3.30	1.45	0.02		0.01			0.03
20	PEGAMENTO PARA PVC	gln	4.0000	kg/gln	Huancayo	0.19	207.63	0.19		2.08			2.27
21	THERMA ELÉCTRICA INSTANTANEA	und	2.5000	kg/und	Huancayo	2.00	213.55	1.25		3.14			4.39
22	REGLA DE MADERA	p2	2.3000	kg/p2	Huancayo	0.17	4.20	0.10		0.04			0.14
23	ANDAMIO DE MADERA	p2	2.3000	kg/p2	Huancayo	3.64	4.20	2.36		0.04			2.30
24	TRIPLAY DE 4x8x 4 mm	pza	8.6500	kg/pza	Huancayo	22.78	33.90	40.27		0.34			49.61
25	CALAMINA GALVANIZADA DE 1.8m x 0.83m x 0.30mm	pza	0.2500	kg/pza	Huancayo	4.64	16.70	0.30		0.17			0.47
26	TUBERIA PVC SAP C-10 SAP 1/2"dn	und	2.2000	kg/und	Huancayo	1.09	13.58	0.60		0.14			0.74
27	TRAMPA 2" PVC SAL DE 2"	und	0.2500	kg/und	Huancayo	7.00	11.78	0.44		0.12			0.66
28	CODO PVC SAP C-10 SAP DE 1/2"dn	pza	0.2500	kg/pza	Huancayo	20.00	1.28	1.25		0.01			1.26
29	ACCESORIOS DE TANQUE DE INODORO	und	2.5000	kg/und	Huancayo	3.00	38.45	1.88		0.36			2.24
30	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE 2"x3m	und	2.2000	kg/und	Huancayo	1.75	11.87	0.58		0.12			1.08
31	CANALITA BVA ACHENO 300x40x25MM	m	0.9500	kg/m	Huancayo	10.51	9.75	6.13		0.10			0.23
32	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PEQUEÑOS	GLB	500.0000	kg/GLB	Huancayo	1.00		125.00		0.00			125.00
Total													102.57

**FLETE CON SERVICIO DE TRANSPORTE**

Descripción	S/Viaje	(Tn)	S/kg	Flete a Carga	Costo x Viaje
TRANSPORTE DE HUÁNUCO A OBRA (camión 5 Taneledas)	1500	6	0.25	102.57	1,500.00

**FLETE CON ALQUILER DE VEHÍCULO**

EQUIPO AUTOTRANSPORTADO	CANTIDAD	HM (S/.)	DISTANCIA (Km)	VELOCIDAD (km/h)	HORAS	PARCIAL
CAMIONETA 4x4 PICK-UP CABINA SIMPLE	1.000	170.10	45.0000	25.0000	1.8000	306.18
MOVILIZACIÓN DE EQUIPO AUTOTRANSPORTADO (S/.)						306.18
DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO AUTOTRANSPORTADO (S/.)						306.18
SEGUROS DE TRANSPORTE (S/.)						30.82
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO AUTOTRANSPORTADO (S/.)						642.98
<b>COSTO DE TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS</b>						<b>S/ 642.98</b>

*Gerlyn G. Abad García*  
**Gerlyn G. Abad García**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.P. 130756