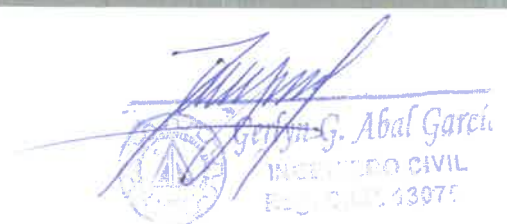


10. FLETE


Gerardo G. Abal García
INGENIERO CIVIL
REG. QUINT. 13075

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

CALCULO DE FLETE

N°	DESCRIPCION	UND	PESO UNITARIO	ADICIONALES			PRECIO	FLETE	ADICIONALES O RECARGAS				TOTAL S/.
				UND	PROCEDECENCIA	CANTIDAD			ALMAC.	MANIP. (%)	MERMAS	VIATICOS	
									2%		5%	15%	
1	CONDUCTOR DE Cu LBON 80 DE 4MM2	m	0.0300	kg/m	Huainuco	31.50	2.10	0.24		0.02			0.28
2	EMPALME TIPO 3M ST 1/4 MM2	und	0.0100	kg/und	Huainuco	3.00	1.40	0.01					0.02
3	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und	0.0100	kg/und	Huainuco	3.00	0.33	0.01					0.10
4	DESAGUE REDONDO DE 1 1/2" PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	und	0.2500	kg/und	Huainuco	1.00	26.58	0.08					0.38
5	LLAVE DE BRONCE DE 1/2" PARA LAVATORIO	und	0.2500	kg/und	Huainuco	5.00	73.73	0.31		0.74			1.05
6	LLAVE DE BRONCE (CHOMADO) DE PARED 1/2" PARA LAVATORIO	und	0.2500	kg/und	Huainuco	1.00	56.00	0.08		0.59			0.65
7	TUBO DE ABASTO DE 1/2"x1/2"x40m DE ACERO INOXIDABLE PARA LAVATORIO	und	2.2000	kg/und	Huainuco	5.00	10.17	2.75		0.10			2.85
8	TUBO DE ABASTO DE 1/2"x1/2"x25m DE ACERO INOXIDABLE PARA INODORO	und	2.8000	kg/und	Huainuco	3.00	21.19	2.10		0.21			2.31
9	PERNO DE ANCLAJE DE 1/4"x1/2" CON CAPUCHONES PLASTICOS	und	0.1800	kg/und	Huainuco	6.00	0.50	0.23		0.01			0.24
10	ACCESORIOS Y MATERIALES PARA TANGUE ELEVADO	GLB	15.0000	kg/GLB	Huainuco	1.00	160.00	3.76		1.50			6.25
11	FOCO LED 23 W CIRCULAR LUZ BLANCA	pza	0.2600	kg/pza	Huainuco	19.00	42.38	1.00		0.42			1.42
12	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE COTOMA TIERRA TIPO SHUKO	und	0.1800	kg/und	Huainuco	2.00	19.46	0.68		0.19			0.27
13	INTERRUPTOR TERMOMAG. DE 2x32 A. 240V	und	0.1600	kg/und	Huainuco	1.00	29.96	0.04		0.30			0.34
14	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5x10)	BOL	42.0000	kg/BOL	Huainuco	2.48	24.50	68.88		0.26			68.13
15	FRAGUA	kg	1.0000	kg/kg	Huainuco	3.94	7.63	0.24		0.08			0.32
16	CINTA AISLANTE	und	0.0100	kg/und	Huainuco	3.50	2.60	0.00		0.03			0.03
17	CINTA TEFLON	und	0.0100	kg/und	Huainuco	3.01	1.45	0.01		0.01			0.02
18	PEGAMENTO PARA PVC	und	0.0100	kg/und	Huainuco	0.45	207.63	0.46		2.08			2.53
19	PEGAMENTO SUPER BLANCO FLEXIBLE (BACO 25 x10)	BOL	25.0000	kg/BOL	Huainuco	1.18	32.37	7.38		0.32			7.70
20	THERMA ELECTRICA INSTANTANEA	und	2.5000	kg/und	Huainuco	1.06	313.66	0.83		3.14			3.77
21	CERAMICO ANTIDESLIZANTE	m2	8.5000	kg/m2	Huainuco	4.98	20.77	10.53		0.21			10.74
22	REGLA DE MADERA	p2	2.3000	kg/p2	Huainuco	0.87	4.50	0.50		0.04			0.54
23	ANDAMIO DE MADERA	p2	2.3000	kg/p2	Huainuco	3.65	4.50	2.10		0.04			2.14
24	CAJA DE DESAGUE DE 13"x14"	und	18.0000	kg/und	Huainuco	4.00	63.56	15.90		0.04			18.94
25	TUBERIA PVC BAF C-10. 6P. 1/2"x3m	und	2.2000	kg/und	Huainuco	0.87	13.99	0.53		0.14			0.87
26	TRAMPA 1" PVC BAL DE 2"	und	0.2600	kg/und	Huainuco	2.00	11.76	0.38		0.12			0.50
27	CORDO PVC BAF C-10. 6P DE 1/2"x90"	pza	0.2500	kg/pza	Huainuco	22.00	1.29	1.38		0.01			1.39
28	ACCESORIOS DE TANQUE DE INODORO	und	2.5000	kg/und	Huainuco	3.00	36.46	1.83		0.36			2.34
29	TUBERIA PVC BAL PARA DESAGUE 2"x3m	und	2.2000	kg/und	Huainuco	1.75	11.87	0.96		0.12			1.88
30	TUBERIA PVC BAL PARA DESAGUE 4"x3m	und	2.6000	kg/und	Huainuco	4.13	28.73	2.90		0.26			3.26
31	YEE PVC - BAL DE 4" x 4"	und	0.2500	kg/und	Huainuco	4.00	11.38	0.26		0.11			0.38
32	CAÑALETA SIN ACHEBVO 300x40x25MM	m	0.0500	kg/m	Huainuco	33.00	8.75	0.41		0.10			0.51
33	CORDO PVC - BAL 4" x 48"	und	0.0800	kg/und	Huainuco	4.00	5.63	0.06		0.08			0.11
34	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PEQUEÑOS	GLB	550.0000	kg/GLB	Huainuco	1.00		128.00		0.60			128.00
													Total
													146.78

FLETE CON SERVICIO DE TRANSPORTE

Descripción	S/Viaje	(Tn)	S/kg	Fletes Carga	Costo x Viaje
TRANSPORTE DE HUÁNUCO A OBRA (camión 6 Toneladas)	1500	6	0.25	140.78	1,500.00

FLETE CON ALQUILER DE VEHICULO

EQUIPO AUTOTRANSPORTADO	CANTIDAD	HM (S/.)	DISTANCIA (Km)	VELOCIDAD (km/h)	HORAS	PARCIAL
CAMIONETA 4x4 PICK-UP CABINA SIMPLE	1.000	170.10	48.0000	25.0000	1.5200	326.59
MOVILIZACIÓN DE EQUIPO AUTOTRANSPORTADO (S/.)						326.59
DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO AUTOTRANSPORTADO (S/.)						326.59
SEGUROS DE TRANSPORTE (S/.)						32.86
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO AUTOTRANSPORTADO (S/.)						685.84

COSTO DE TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	S/ 885.84
--	------------------

[Firma]
Genaro G. Abal García
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. 130756