

CALCULO DEL FLETE DE MATERIALES

1- DATOS GENERALES

A- POR PESO

| MATERIALES | UNIDAD | CANTIDAD | PESO.UNIT. | PESO.TOTAL |
|------------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|
| CEMENTO PORTLAND TIPO V | BL. | 1,428.87 | 42.5 | 60641.975 |
| ACERO CORRUGADO | KG | 8,388.09 | 1 | 8388.09 |
| BOLSA DE YESO | KG | 7,079.6 | 28 | 198.226 |
| CERAMICA DE 40 X 40 ANTIDESLIZANTE | KG | 133.203 | 25 | 3330.075 |
| MOBILIARIO Y EQUIPOS | KG | 7500 | 1 | 7500 |
| EPSPS | KG | 2500 | 1 | 2500 |
| ALAMBRE NEGRO N°16 | KG | 400.3925 | 1 | 400.3925 |
| ALAMBRE NEGRO N°8 | KG | 185.9452 | 1 | 185.9452 |
| LADRILLOS KK 18 HUECOS | KG | 4,448.16 | 2.7 | 12010.032 |
| LADRILLOS PARA TECHOS DE 8H | KG | 1,514.10 | 7.8 | 11809.98 |
| OTROS | KG | 1,500.00 | 1 | 5000 |
| PESO TOTAL | | | | 111,964.72 |
| CAPACIDAD DE CARGA DEL CAMION V3A | 15 TONELADAS | | | |
| NUMERO DE VIAJES | 5.09 | REDONDEANDO | | |
| B- POR VOLUMEN | | | | |
| EN AGREGADOS Y MADERA | | | | |
| | | | | 5.1 VIAJES |

MADERA TORNILLO
ROLLO DE EUCALIPTO DE 3x3
ROLLO DE EUCALIPTO DE 6
MADERA PARA ENCOFRADO
MADERA CEDRO

FLETE INC. EN COSTO DE MATERIAL
FLETE INC. EN COSTO DE MATERIAL
FLETE INC. EN COSTO DE MATERIAL
FLETE INC. EN COSTO DE MATERIAL

| DESCRIPC. | UNIDAD | CANTIDAD |
|-----------------------------------|--------|----------|
| ARENA FINA | M3 | |
| ARENA GRUESA | M3 | |
| PIEDRA CHANCADA 1/2" | M3 | |
| PIEDRA CHANCADA 3/4" | M3 | |
| VOLUMEN TOTAL | | 0 |
| CAPACIDAD DE CARGA DEL CAMION V3A | | |
| CAPACIDAD DEL CAMION (V3A) | 15M3 | |
| NUMERO DE VIAJES 8.07 | | |

2- TRSLADO POR PESO TRASLADO PISCO-HUMAY -TRASLADO POR VOLUMEN , CANTERA-HUMAY

| UNIDAD DE TRANSPORTE | | | |
|---|-----------|-----------------------------|------|
| CAPACIDAD DEL CAMION (M3) | 15 | CAPACIDAD DEL CAMION (M3) | 15 |
| COSTO POR VIAJE \$/. | 1,500.00 | COSTO POR VIAJE \$/. | 1150 |
| CAPACIDAD DEL CAMION (KG) | 22,000.00 | CAPACIDAD DEL CAMION (M3) | 35M3 |
| PRECIO TOTAL (N° DE VIAJES * COSTO DE VIAJE) | 7650 | PRECIO POR VIAJE | 1500 |

RESUMEN DE FLETE TOTAL

| | | |
|----------------------|------------|----------|
| FLETE TERRESTRE \$/. | AFECTO IGV | SIN IGV |
| | 7,650.00 | 6,483.05 |

| TIPO | DISTRIBUCION MÁXIMA DE CARGA POR EJE | DESCRIPCION | PESO MÁXIMO PERMITIDO (TON.) | LONGITUDES MÁXIMAS PERMITIDAS (metros) |
|------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| 2 D | | CAMION 2EJE 18 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| 20A | | CAMION 2EJE 18 T. PULCRO | 7 | 7.00 2.60 4.10 |
| 20B | | CAMION 2EJE 18 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| 3A | | CAMION 3EJE 24 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| 4C | | CAMION 4EJE 30 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| 4E | | CAMION 4EJE 30 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| V20B | | CAMION 2EJE 18 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| V3A | | CAMION 3EJE 24 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| V2B | | CAMION 2EJE 18 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| Y2 | | CAMION 2EJE 18 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| T3 | | CAMION 3EJE 24 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| B3 | | CAMION 3EJE 24 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| B2 | | CAMION 2EJE 18 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| B1 | | CAMION 1EJE 18 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| B2 | | CAMION 2EJE 18 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |
| B3 | | CAMION 3EJE 24 T. PULCRO | 7 | 12.00 2.60 4.10 |

Ing. Wilder Villanoy Loley
CIP. 163310