

RESPUESTAS A LAS CONSULTAS – SECTOR CONFLUENCIA

1. 415.A GAVIÓN (INCLUYE INSTALACIÓN)

Presentar cotizaciones del insumo GAVION TIPO CAJA 10 x 12 CM, 2.70 MM., así como el material Geotextil no tejido 200gr/m2

RPTA:

El precio de la partida 415.A no es un precio nuevo, no se ha alterado respecto del presupuesto adjudicado para Confluencia en febrero de 2023, con un precio de S/ 327.99 m³.

2. 501.B CARGUIO Y ACARREO DE MATERIAL DE PRESTAMO D≤1km

502.B ACARREO DE MATERIAL DE PRESTAMO D>1km

En la hoja sustento del anexo “TRANSPORTE”, detallar el rendimiento para Transporte de material de préstamo.

RPTA:

		Material Propio		Material de Préstamo		Material Afirmado		Material Excedente		Roca Seleccionada		Cantos Rodados	
		< 1 KM	> 1KM	< 1 KM	> 1KM	< 1 KM	> 1KM	< 1 KM	> 1KM	< 1 KM	> 1KM	< 1 KM	> 1KM
JORNADA	horas/turno	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
DISTANCIA DE TRANSPORTE	km	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VELOCIDAD DE IDA	km/h	10	12	10	12	10	12	10	15	10	12	10	12
VELOCIDAD DE VUELTA	km/h	12	14	12	14	12	14	12	18	12	14	12	14
TIEMPO DE CARGUIO	min	5	0	5	0	5	0	5	0	7	0	5	0
TIEMPO DE DESCARGA	min	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
COEFICIENTE DE EFICIENCIA	%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
COEFICIENTE DE ESPONJAMIENTO	K	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.25	1.25	1.5	1.5	1.25	1.25
CAPACIDAD DE VOLQUETE	m3	15	15	15	15	15	15	15	15	22	22	15	15
Nº DE VOLQUETES	und	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CICLO DE TRANSPORTE	min	19	9	19	9	19	9	19	7	21	9	19	9
CICLOS X JORNADA	und	21	44	21	44	21	44	21	56	19	44	21	44
RENDIMIENTO	m3-km/jor	262.50	550.00	262.50	550.00	262.50	550.00	252.00	672.00	278.67	645.33	252.00	528.00

3. 413.A1 RELLENO CON MATERIAL PROPIO PARA ESTRUCTURAS

Esta partida reemplaza la partida de código 413.A. Se especifica que corresponde a Relleno con material propio para estructuras, según el EETT es un relleno compactado localizado, mientras que la partida 413.A Relleno con material propio, es un relleno sin compactar, por tanto, los recursos utilizados son diferentes. Aclarar debido a que se produce el incremento de presupuesto.

RPTA:

Se ha revisado el análisis de la partida. Según la EE.TT facilitada, se trata de un relleno localizado y compactado para estructuras donde la granulometría del material de relleno estará controlada (Tmax 3”) mediante un zarandeo estático.

4. 808.C JUNTA DE DILATACIÓN

Presentar cotización de los insumos: POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 3/4"x1.20m x 2.40m, WATER STOP DE 6", SELLADOR ELASTICO POLIURETANO SIKAFLEX 1^a

RPTA:

El precio de la nueva partida “Junta de dilatación” está basado en los precios de los recursos de los presupuestos adjudicados previamente de Huarney Alto y Huarney Bajo.

- Poliestireno expandido de ¾”: S/ 21.90 pln
- Sellador elástico de poliuretano sikaflex: S/ 60.5 pza
- Water stop 6”: S/ 60.75 m

Los precios son referenciales de Promart y Sika.

5. 814.A JUNTA DE DILATACIÓN EN LOSA

Presentar cotización de los insumos: POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 3/4"x1.20m x 2.40m, SELLADOR ELASTICO POLIURETANO SIKAFLEX 1A , BARRA LISA DE 3/4"

1006.D

RPTA:

El precio de la nueva partida “Junta de dilatación en losa” está basado en los precios de los recursos de los presupuestos adjudicados previamente de Huarmey Alto y Bajo y la misma estructura de partida, donde:

- Poliestireno expandido de 3/4"x1.20m x 2.40m: S/ 21.9 pln
- Sellador elástico poliuretano sikaflex 1ª: S/ 61.6 pza
- Barra lisa de 3/4": S/ 9.0 m

Los precios son referenciales de Promart y Sika.

6. 1013.A PINTURA LATEX PARA EXTERIORES SOBRE TARRAJEO, COLOR VERDE RAL 6017

Presentar cotización de los insumos: Pintura Latex.

RPTA:

El precio del recurso empleado “Pintura latex” por gln es referencial de Promart, Falabella.

La partida incluye el tarrajeo para exterior y dos manos de pintura látex para exterior.

7. 402.A2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO PARA ESTRUCTURAS MENORES, CON EQUIPO

Sustentar la variación del PU respecto a la partida 402.A1 Excavación en material suelto para estructuras, con equipo

RPTA:

No se ha variado el precio de la partida entre el presupuesto adjudicado y el actual: S/ 66.23 m³. En esta partida se consideró, y se se sigue manteniendo, que se trata de una excavación localizada en estructuras.

1300 INSTALACIONES

Presentar cotizaciones de los insumos del cuadro adjunto:

1301.A	POSTE L2a
1301.B	POSTE L2b
1301.C	POSTE L2c
1301.D	POSTE L3
1310.A	INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
1310.B	MURETE PARA MEDIOR DE ENERGIA
1310.C	MURETE PARA TABLERO ELECTRICO
1310.D	TABLERO ELECTRICO TD-AL
1320.A	CABLE ALIMENTADOR N2XY 2-1x25mm ² + 1x10mm ²
1320.B	CABLE ALIMENTADOR N2XY 2-1x16mm ² + 1x10mm ²
1320.C	CABLE ALIMENTADOR N2XY 2-1x10mm ² + 1x6mm ²
1320.D	CABLE ALIMENTADOR N2XY 2-1x6mm ² + 1x4mm ²
1320.E	CABLE ALIMENTADOR N2XY 2-1x4mm ² + 1x4mm ²
1320.F	CABLE DE LINEA A TIERRA 1x35mm ² N2XY

RPTA:

Los precios de las partidas de instalaciones están basados en los precios de los subcontratos adjudicados del subcontrato de Huarmey Sector 2 Parte Baja. Se actualizan los precios presentados.