INFIMANIZALES

FECHA: FEBRERO DE 2024

SUBANALISIS DE CONCRETO

CODIGO	INSUMO	UN	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL
SA0001	**CONCRETO DE 1500 PSI PRODUCCIÓN**	**m3**			**$ 391.357,30**
M0012	CEMENTO GRIS	kg	210	$ 664,00	$ 139.440
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	0,5	$ 70.000,00	$ 35.000
M0037	GRAVILLA	m3	1	$ 75.000,00	$ 75.000
M0003	AGUA	l	160	$ 19,08	$ 3.053
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,2	$ 59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$ 15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,5	$ 1.415,00	$ 23.435
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	1	$ 1.415,00	$ 46.837
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,105	$ 466.440,00	$ 48.976
					$ 391.357,00

SA0002	CONCRETO DE 2000 PSI (14 MPA) PRODUCCIÓN	m3			$ 403.636,40
M0012	CEMENTO GRIS	kg	230	$ 664,00	$ 152.720
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	0,56	$ 70.000,00	$ 39.200
M0037	GRAVILLA	m3	0,92	$ 75.000,00	$ 69.000
M0003	AGUA	l	130	$ 19,08	$ 2.480
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,2	$ 59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$ 15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,56	$ 1.415,00	$ 26.215
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,92	$ 1.415,00	$ 43.096
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,110	$ 466.440,00	$ 51.308
					$ 403.636,00

SA0003	CONCRETO DE 2500 PSI (17.5MPA) PRODUCCIÓN	m3			$	449.509,80
M0012	CEMENTO GRIS	kg	300	$	664,00	$ 199.200
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	0,72	$	70.000,00	$ 50.400
M0037	GRAVILLA	m3	0,72	$	75.000,00	$ 54.000
M0003	AGUA	l	150	$	19,08	$ 2.862
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,2	$	59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$	15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,72	$	1.415,00	$ 33.729
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,72	$	1.415,00	$ 33.729
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,12	$	466.440,00	$ 55.973
						$ 449.510,00

SA0004	CONCRETO DE 2500 PSI (17.5 MPA). Impermeabilizado. PRODUCCIÓN	m3			$	486.175,80
M0012	CEMENTO GRIS	kg	300	$	664,00	$ 199.200
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	0,72	$	70.000,00	$ 50.400
M0037	GRAVILLA	m3	0,72	$	75.000,00	$ 54.000
M0003	AGUA	l	150	$	19,08	$ 2.862
M0091	ADITIVO CONCRETO PLASTOCRETE O SIMILAR	kg	1,50	$	24.444,00	$ 36.666
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,20	$	59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$	15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,72	$	1.415,00	$ 33.729
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,72	$	1.415,00	$ 33.729
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,12	$	466.440,00	$ 55.973
						$ 486.176,00

SA0005	CONCRETO DE 3000 PSI (21 MPA) PRODUCCIÓN	m3			$	488.522,70
M0012	CEMENTO GRIS	kg	350	$	664,00	$ 232.400
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	0,56	$	70.000,00	$ 39.200
M0037	GRAVILLA	m3	0,88	$	75.000,00	$ 66.000
M0003	AGUA	l	170	$	19,08	$ 3.244
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,2	$	59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$	15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,56	$	1.415,00	$ 26.215
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,88	$	1.415,00	$ 41.210
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,13	$	466.440,00	$ 60.637
						$ 488.523,00

SA0006	CONCRETO DE 3000 PSI (21 MPA). Impermeabilizado. PRODUCCIÓN	m3			$	531.299,70
M0012	CEMENTO GRIS	kg	350	$	664,00	$ 232.400
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	0,56	$	70.000,00	$ 39.200
M0037	GRAVILLA	m3	0,88	$	75.000,00	$ 66.000
M0003	AGUA	l	170	$	19,08	$ 3.244
M0091	ADITIVO CONCRETO PLASTOCRETE O SIMILAR	kg	1,75	$	24.444,00	$ 42.777
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,2	$	59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$	15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,56	$	1.415,00	$ 26.215
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,88	$	1.415,00	$ 41.210
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,13	$	466.440,00	$ 60.637
						$ 531.300,00

SA0007	MORTERO 1:3. PRODUCCIÓN	m3			$	503.346,20
M0012	CEMENTO GRIS	kg	454	$	664,00	$ 301.456
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	1,09	$	70.000,00	$ 76.300
M0003	AGUA	l	190	$	19,08	$ 3.625
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,2	$	59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$	15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	1,09	$	1.415,00	$ 51.040
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,110	$	466.440,00	$ 51.308
						$ 503.346,00

SA0008	MORTERO 1:4. PRODUCCIÓN	m3			$	449.622,10
M0012	CEMENTO GRIS	kg	364	$	664,00	$ 241.696
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	1,16	$	70.000,00	$ 81.200
M0003	AGUA	l	200	$	19,08	$ 3.816
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,2	$	59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$	15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	1,16	$	1.415,00	$ 54.317
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,105	$	466.440,00	$ 48.976
						$ 449.622,00

SA0009	CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PRODUCCIÓN	m3			$	534.007,00
M0012	CEMENTO GRIS	kg	450	$	664,00	$ 298.800
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	0,56	$	70.000,00	$ 39.200
M0037	GRAVILLA	m3	0,67	$	75.000,00	$ 50.250
M0003	AGUA	l	170	$	19,08	$ 3.244
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,2	$	59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$	15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,56	$	1.415,00	$ 26.215
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,67	$	1.415,00	$ 31.379
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,14	$	466.440,00	$ 65.302
						$ 534.007,00

SA0010	CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA). Impermeabilizado. PRODUCCIÓN	m3			$	589.006,00
M0012	CEMENTO GRIS	kg	450	$	664,00	$ 298.800
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	0,56	$	70.000,00	$ 39.200
M0037	GRAVILLA	m3	0,67	$	75.000,00	$ 50.250
M0003	AGUA	l	170	$	19,08	$ 3.244
M0091	ADITIVO CONCRETO PLASTOCRETE O SIMILAR	kg	2,25	$	24.444,00	$ 54.999
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,2	$	59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$	15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,56	$	1.415,00	$ 26.215
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,67	$	1.415,00	$ 31.379
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,14	$	466.440,00	$ 65.302
						$ 589.006,00

SA00010	CONCRETO MR 42kg/cm2	m3			$	494.867,00
M0012	CEMENTO GRIS	kg	390	$	664,00	$ 258.960
M0005	ARENA DE PEÑA	m3	0,42	$	70.000,00	$ 29.400
M0037	GRAVILLA	m3	0,81	$	75.000,00	$ 60.750
M0003	AGUA	l	170	$	19,08	$ 3.244
HE0001	MEZCLADORA A GASOLINA DE UN SACO	día	0,2	$	59.900,00	$ 11.980
M0106	ACPM	gal	0,5	$	15.273,00	$ 7.637
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,42	$	1.415,00	$ 19.661
SA00011	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,81	$	1.415,00	$ 37.933
C7	CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)	día	0,14	$	466.440,00	$ 65.302
						$ 494.867,00

SA00011	**TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)**	**m3-km**			**$**	**1.415,00**
HE0011	VOLQUETA 6 m3	hr	0,02	$ 63.600,00	$	1.272
C2	CUADRILLA TIPO 2 (2 Ayu)	día	0,001	$ 159.466,67	$	143
					$	**1.415,00**