

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APUS)



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP - 01	COLUMNAS 3500PSI	M3



I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-unit.
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	\$ 86.639,00	3,00	\$ 28.879,67
SECCION DE 1.4 POR 1.4 H=2.0 - ANDAMIO CERTIFICADO	D	\$ 31.357,00	2,40	\$ 13.065,42
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 23.783,13	1,00	\$ 23.783,13
				\$ -
Sub-Total				\$ 65.728,21

II. MATERIALES EN OBRA

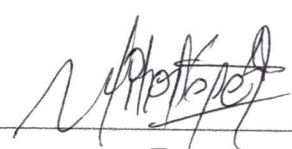
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-unit.
CONCRETO 3500 PSI	M3	\$ 512.016,00	1,03	\$ 527.376,48
PARAL TELESCÓPICO 2.2M	MS	\$ 9.554,00	1,00	\$ 9.554,00
PUNTIJA CABEZA 2"	LB	\$ 6.858,00	8,00	\$ 54.864,00
REPISA EN ORDINARIO	ML	\$ 4.204,00	7,26	\$ 30.521,04
TABLA BURRA CEDRO ROJO 0.28	ML	\$ 23.512,00	2,64	\$ 62.071,68
ANTISOL	KG	\$ 19.107,00	0,01	\$ 191,07
				\$ -
				\$ -
Sub-Total				\$ 684.578,27

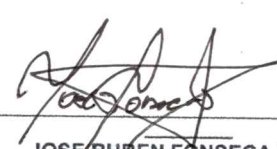
III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-unit.
					\$ -
					\$ -
					\$ -
Sub-Total					\$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-unit.
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265,00	200,00%	\$ 380.530,00	0,80	\$ 475.662,50
					\$ -
					\$ -
					\$ -
Sub-Total					\$ 475.662,50
Total Costo Directo					\$ 1.225.969,00


WILSON ORLANDO LOPEZ CORTES
Director de Interventoria
INTERVENTORIA


JOSE RUBEN FONSECA LOPEZ
Director de Obra / Representante Legal (S)
JR FONSECA INGENIERIA SAS
CONTRATISTA


KARLA ROCIO PASHON CENDALES
Secretaria de Obras Públicas
ALCALDIA DE UBATÉ
SUPERVISORA



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP - 02	PORTÓN METÁLICO PARA CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CAL. 12, INCLUYE MARCO EN ÁNGULO Y PARALES EN TUBO 2" y 3", BISAGRAS, PASADOR, SOLDADURA, INCLUYE (ANTICORROSIVO Y ESMALTE), SEGÚN DISEÑOS	UND



I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-unit.
Equipo de soldadura	GL	\$ 102.162,90	1,00	\$ 102.163,00
Herramienta menor	D	\$ 138.491,00	1,00	\$ 138.491,00
				\$ -
Sub-Total				\$ 240.654,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-unit.
MALLA ESLABONADA CAL. 12	M2	\$ 17.453,00	18,04	\$ 314.834,67
ELÉCTRODO 6013 - 3/32"	KG	\$ 27.900,00	17,00	\$ 474.300,00
TUBO AN PARA CERRAMIENTO 2"	ML	\$ 32.800,00	24,44	\$ 801.632,00
TUBO AN PARA CERRAMIENTO 3"	ML	\$ 37.500,00	7,35	\$ 275.625,00
ÁNGULO 1.5" X 3/16"	ML	\$ 20.700,00	35,73	\$ 739.611,00
ANTICORROSIVO (2 MANOS)	GLN	\$ 139.900,00	2,15	\$ 300.785,00
PLATINA HIERRO 3/4" X 1/8"	ML	\$ 2.182,00	19,05	\$ 41.567,10
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	\$ 125.900,00	1,10	\$ 138.490,00
TAPON ROSCADO 3"	UND	\$ 14.341,00	2,00	\$ 28.682,00
BISAGRA REFORZADA	UND	\$ 40.000,00	6,00	\$ 240.000,00
PASADOR PORTÓN	UND	\$ 35.000,00	3,00	\$ 105.000,00
Sub-Total				\$ 3.460.526,77

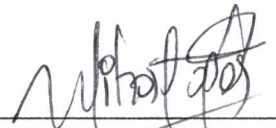
III. TRANSPORTES

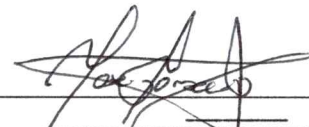
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-unit.
					\$ -
					\$ -
					\$ -
Sub-Total					\$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-unit.
MANO DE OBRA DD	\$ 185.624,00	220,00%	\$ 408.373,00	0,11	\$ 3.712.482,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
Sub-Total					\$ 3.712.482,00

Total Costo Directo \$ 7.413.663,00


WILSON ORLANDO LOPEZ CORTES
Director de Interventoria
INTERVENTORIA


JOSE RUBEN FONSECA LOPEZ
Director de Obra / Representante Legal (S)
JR FONSECA INGENIERIA SAS
CONTRATISTA


KARLA ROCIO PACHÓN CENDALES
Secretaria de Obras Públicas
ALCALDIA DE UBATÉ
SUPERVISORA