ALCALDÍA DE PAMPLONITA
Nit: 890506116-8

PRESUPUESTO GERENERAL CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA TULANTA Y EL VOLCÁN DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA NORTE DE SANTANDER

ITEMS	ESPEC INVIAS	ITEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARA EL VOLCAN, MUNICIPIO DE PAMPLONITA, NORTE DE SANTANDER						$ 1,326,439,171.00
1		**PLACA HUELLA TULANTA L: 595,5 m**				
1.1	Artículo 200 - 22	ROCERÍA Y DESMONTE	M2	3572.82	$ 4,019.00	$ 14,359,164.00
1.2	Especificacion P. 1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	3420.33	$ 1,489.00	$ 5,092,871.00
1.3	Artículo 210 - 22	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL COMÚN	M3	370.39	$ 39,992.00	$ 14,812,637.00
1.4	Artículo 210 - 22	EXCAVACIÓN A MANO SIN CLASIFICAR	M3	35.14	$ 75,247.00	$ 2,644,180.00
1.5	Artículo 310 - 22	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	3301.24	$ 3,558.00	$ 11,745,812.00
1.6	Artículo 320 - 22	SUB BASE GRANULAR EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	513.05	$ 227,209.00	$ 116,569,577.00
1.7	Artículo 630 - 22	CONCRETO ESTRUCTURAL CLASE D PARA PLACA HUELLA	M3	310.45	$ 1,043,881.00	$ 324,072,856.00
1.8	Artículo 630 - 22	CONCRETO ESTRUCTURAL PARA CUNETA 21MPA (D)	M3	216.51	$ 1,058,599.00	$ 229,197,269.00
1.90	Especificacion P. 2	CONCRETO PARA PIEDRA PEGADA 21MPA (D)	M3	84.67	$ 747,185.00	$ 63,264,154.00
1.10	Artículo 640 - 22	ACERO DE REFUERZO 4200 KG/CM2	KG	32591.06	$ 9,876.00	$ 321,869,309.00
1.11	Especificacion P. 3	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN	ML	683.27	$ 35,205.00	$ 24,054,661.00
1.12	Artículo 810 - 22	PROTECCIÓN VEGETAL DE TALUDES	M2	100.00	$ 32,695.00	$ 3,269,500.00
2		**OBRAS DE DRENAJE**				$ -
2.1	Especificacion P. 4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS EXISTENTES	UND	2.00	$ 336,275.00	$ 672,550.00
2.2	Artículo 201 - 22	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS INCLUYE TRANSPORTE DISTANCIA 6 KM	M3	28.00	$ 277,245.00	$ 7,762,860.00
2.3	Artículo 210 - 22	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL COMÚN	M3	102.00	$ 39,992.00	$ 4,079,184.00
2.4	Artículo 210 - 22	EXCAVACIÓN A MANO SIN CLASIFICAR	M3	131.00	$ 54,349.00	$ 7,119,719.00
2.5	Artículo 630 - 22	CONCRETO RESISTENCIA 17.5MPA (E)	M3	12.00	$ 787,643.00	$ 9,451,716.00
2.6	Artículo 630 - 22	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) MUROS, ESTRIBOS, ZAPATAS	M3	36.00	$ 1,019,639.00	$ 36,707,004.00
2.7	Artículo 640 - 22	ACERO DE REFUERZO 4200 KG/CM2	KG	4371.00	$ 9,572.00	$ 41,839,212.00
2.8	Artículo 663 - 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA ALCANTARILLAS	ML	6.50	$ 1,476,740.00	$ 9,598,810.00
2.9	Especificacion P. 5	DISIPADOR ESCALONADO DE ENERGÍA	M3	52.80	$ 1,334,417.00	$ 70,457,218.00
2.10	Especificacion P. 6	ANCLAJE DE DISIPADORA EN CONCRETO EXISTENTE	UND	16.00	$ 22,712.00	$ 363,392.00
3		**SEGURIDAD VIAL**				$ -
3.1	Artículo 710 - 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES LATERALES	UND	3.00	$ 635,182.00	$ 1,905,546.00
4		**RETIRO DE SOBRANTES**				$ -
4.1	Artículo 900 - 22	CARGUE DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN Y /O ESCOMBROS DE CONSTRUCCIÓN	M3	194.00	$ 28,505.00	$ 5,529,970.00
MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARA TULANTA, MUNICIPIO DE PAMPLONITA, NORTE DE SANTANDER						$ 778,730,334.00
5		**PLACA HUELLA VOLCAN L:441,10 m**				
5.1	Artículo 200 - 22	ROCERÍA Y DESMONTE	M2	2646.72	$ 4,019.00	$ 10,637,168.00
5.2	Especificacion P. 1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	2230.88	$ 1,489.00	$ 3,321,780.00
5.3	Artículo 210 - 22	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL COMÚN	M3	392.94	$ 39,992.00	$ 15,714,456.00
5.4	Artículo 210 - 22	EXCAVACIÓN A MANO SIN CLASIFICAR	M3	22.88	$ 75,247.00	$ 1,721,651.00
5.5	Artículo 310 - 22	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	2230.88	$ 3,558.00	$ 7,937,471.00
5.6	Artículo 320 - 22	SUB BASE GRANULAR EXTENDIDA Y COMPACTADA	M3	405.06	$ 180,783.00	$ 73,227,962.00
5.7	Artículo 630 - 22	CONCRETO ESTRUCTURAL CLASE D PARA PLACA HUELLA	M3	183.92	$ 985,476.00	$ 181,248,746.00
5.8	Artículo 630 - 22	CONCRETO ESTRUCTURAL PARA CUNETA 21MPA (D)	M3	160.46	$ 999,200.00	$ 160,331,632.00
5.9	Especificacion P. 2	CONCRETO PARA PIEDRA PEGADA 21MPA (D)	M3	88.64	$ 698,260.00	$ 61,893,766.00
5.10	Artículo 640 - 22	ACERO DE REFUERZO 4200 KG/CM2	KG	19574.35	$ 9,873.00	$ 193,257,558.00
5.11	Especificacion P. 3	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN	ML	244.1	$ 35,205.00	$ 8,593,541.00
5.12	Artículo 810 - 22	PROTECCIÓN VEGETAL DE TALUDES	M2	100	$ 32,686.00	$ 3,268,600.00
6		**OBRAS DE DRENAJE**				$ -
6.1	Especificacion P. 4	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS EXISTENTES	UND	2	$ 244,103.00	$ 488,206.00
6.3	Artículo 210 - 22	EXCAVACIÓN A MANO SIN CLASIFICAR	M3	65	$ 54,349.00	$ 3,532,685.00
6.4	Artículo 630 - 22	CONCRETO RESISTENCIA 17.5MPA (E)	M3	4	$ 688,152.00	$ 2,752,608.00
6.6	Artículo 640 - 22	ACERO DE REFUERZO 4200 KG/CM2	KG	1256	$ 9,873.00	$ 12,400,488.00
6.8	Especificacion P. 5	DISIPADOR ESCALONADO DE ENERGÍA	M3	26.4	$ 1,281,298.00	$ 33,826,267.00
6.90	Especificacion P. 6	ANCLAJE DE DISIPADORA EN CONCRETO EXISTENTE	UND	8	$ 22,712.00	$ 181,696.00
7		**SEGURIDAD VIAL**				$ -
7.1	Artículo 710 - 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES LATERALES	UND	3	$ 629,678.00	$ 1,889,034.00
8		**RETIRO DE SOBRANTES**				$ -
8.1	Artículo 900 - 22	CARGUE DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN Y /O ESCOMBROS DE CONSTRUCCIÓN	M3	87.88	$ 28,505.00	$ 2,505,019.00
					COSTOS DIRECTOS	$ 2,105,169,505.00
					A (Administación) 27%	$ 567,553,699.00
					I (Imprevistos) 1%	$ 21,051,695.00
					U (Utilidad) 2%	$ 42,945,458.00
					AIU 30.00%	$ 631,550,852.00
					PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 1.02%	$ 21,403,400.00
					PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 0.50%	$ 10,525,848.00
					TOTAL OBRA FISICA	$ 2,768,649,605.00
					INTERVENTORIA	$ 193,805,472.00
					TOTAL PROYECTO	**$ 2,962,455,077.00**

Ing. SERGIO ALEJANDRO LABRADOR GUTIÉRREZ
INGENIERO CIVIL - ESPECIALISTA EN VÍAS Y TRANSPORTE
Consultor
TP 54202-089504