Interior / CONFEDERACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION FORMATO COTIZACION	CÓDIGO F03-P01-CT-320 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 18 DE JUNIO DE 2010

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LOS RESGUARDOS INDÍGENAS DE TACUEYÓ Y SAN FRANCISCO EN EL MUNICIPIO DE TORIBÍO; SECTOR QUEBRADITAS - RESGUARDO PÁEZ DE CORINTO EN EL MUNICIPIO DE CORINTO; Y RESGUARDO INDÍGENA DE PIOYÁ EN EL MUNICIPIO DE CALDONO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	FECHA: AGOSTO DE 2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE TACUEYÓ MUNICIPIO DE TORIBÍO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA. VÍA CRUCE RUTA 3702 A LA FONDA – SANTO DOMINGO TRAMO K0+060 - K0+275				
1,0	**EXPLANACION**				
1,1	Localización y replanteo. Incluye georeferenciación	m	215,00	$ 14.914,19	$ 3.206.552,00
1,2	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	187,16	$ 20.788,14	$ 3.890.709,00
1.3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3/km	4866,16	$ 1.875,00	$ 9.124.050,00
2,0	**CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS**				
2,1	Excavaciones varias en material común en seco	m3	50,88	$ 33.010,11	$ 1.679.422,00
2,2	Excavación manual	m3	23,47	$ 51.412,25	$ 1.206.517,00
2,3	Concreto de 14mpa - para solado	m3	0,98	$ 879.490,55	$ 861.901,00
2,4	Tubería de concreto reforzado de 21mpa. Diámetro interior 900mm	m	10,00	$ 888.846,91	$ 8.888.469,00
2,5	Rellenos para estructuras con recebo	m3	8,40	$ 124.794,50	$ 1.048.274,00
2,6	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	1158,00	$ 7.848,58	$ 9.088.654,00
2,7	Concreto de 21mpa - alcantarillas	m3	15,61	$ 1.064.258,19	$ 16.608.314,00
3,0	**AFIRMADO SUBBASES Y BASES**				
3,1	Conformación de la calzada existente	m2	881,50	$ 3.788,63	$ 3.339.679,00
3,2	Mejoramiento con material granular	m3	14,18	$ 215.815,02	$ 3.059.825,00
3,3	Sub base granular clase c	m3	152,33	$ 251.767,63	$ 38.350.755,00
4,0	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA**				
4,1	Concreto resistencia 21 mpa (d) huellas, vigas riostras, cuneta y bordillo	m3	127,89	$ 1.129.051,58	$ 144.394.406,00
4,2	Concreto Ciclopeo proporción 60-40	m3	31,66	$ 744.376,00	$ 23.566.200,00
4,3	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	8763,98	$ 7.848,58	$ 68.784.818,00
4,4	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo iii (60x60)	un	4,00	$ 501.576,63	$ 2.006.307,00
	SUBTOTAL PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE TACUEYÓ				**$ 339.104.852,00**
	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE SAN FRANCISCO EN EL MUNICIPIO DE TORIBÍO DEPARTAMENTO DEL CAUCA. VÍA CRUCE RUTA 26CC03 SAN FRANCISCO-SANTA RITA TRAMO K0+000 - TRAMO K0+230				
1,0	**PRELIMINARES**				
1,1	Localización y replanteo. Incluye georeferenciación	m	230,00	$ 14.914,19	$ 3.430.265,000
1,2	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	68,66	$ 20.788,14	$ 1.427.314,000
1,3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3/km	1785,16	$ 1.875,00	$ 3.347.175,000
2,0	**CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS**				
2,1	Excavaciones varias en material común en seco	m3	50,88	$ 33.010,11	$ 1.679.422,000
2,2	Excavación manual	m3	23,82	$ 51.412,25	$ 1.224.511,000
2,3	Concreto de 14mpa - para solado	m3	0,98	$ 892.484,30	$ 874.635,000
2,4	Tubería de concreto reforzado de 21mpa. Diámetro interior 900mm	m	10,00	$ 895.880,41	$ 8.958.804,000
2,5	Rellenos para estructuras con recebo	m3	8,40	$ 124.794,50	$ 1.048.274,000
2,6	Concreto de 21mpa - Alcantarillas	m3	15,61	$ 1.077.383,19	$ 16.813.136,000
2,7	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	1158,00	$ 7.852,36	$ 9.093.031,000
3,0	**AFIRMADO SUBBASES Y BASES**				
3,1	Conformación de la calzada existente	m2	943,00	$ 3.788,63	$ 3.572.680,000
3,2	Mejoramiento con material granular	m3	41,51	$ 223.127,52	$ 9.261.800,000
3,3	Sub base granular clase c	m3	170,19	$ 259.080,13	$ 44.093.106,000
4,0	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA**				
4,1	Concreto resistencia 21 mpa (d) huellas, vigas riostras, cuneta y bordillo	m3	136,79	$ 1.142.832,83	$ 156.328.102,000
4,2	Concreto Ciclopeo proporción 60-40	m3	40,89	$ 754.422,25	$ 30.846.062,000
4,3	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	9372,59	$ 7.852,36	$ 73.596.969,000
4,4	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo iii (60x60)	un	4,00	$ 538.983,26	$ 2.155.933,000
	SUBTOTAL PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE SAN FRANCISCO				**$ 367.751.219,00**

Scanned with CamScanner

	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE CORINTO EN EL MUNICIPIO DE CORINTO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA. VÍA DISTINGUIDA CON EL CÓDIGO 26KA92 TRAMO K0+000 - K0+200				
1,0	**EXPLANACION**				
1,1	Localización y replanteo. Incluye georeferenciación	m	200,00	$ 13.402,19	$ 2.680.439
1,2	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	377,75	$ 16.725,64	$ 6.318.128
1.3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3/km	1888,76	$ 1.875,00	$ 3.541.416
2,0	**CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS**				
2,1	Excavaciones varias en material común en seco	m3	50,88	$ 28.947,61	$ 1.472.738
2,2	Excavación manual	m3	23,82	$ 51.412,25	$ 1.224.511
2,3	Concreto de 14mpa - para solado	m3	0,70	$ 861.141,80	$ 602.799
2,4	Tubería de concreto reforzado de 21mpa. Diámetro interior 900mm	m	10,00	$ 893.535,91	$ 8.935.359
2,5	Rellenos para estructuras con recebo	m3	8,40	$ 116.669,50	$ 980.024
2,6	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	1158,00	$ 7.851,10	$ 9.091.572
2,7	Concreto de 21mpa - alcantarillas	m3	15,61	$ 1.047.283,19	$ 16.343.410
3,0	**AFIRMADO SUBBASES Y BASES**				
3,1	Conformación de la calzada existente	m2	820,00	$ 3.788,63	$ 3.106.678
3,2	Mejoramiento con material granular	m3	12,75	$ 180.877,52	$ 2.306.731
3,3	Sub base granular clase c	m3	141,35	$ 216.830,13	$ 30.648.938
4,0	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA**				
4,1	Concreto resistencia 21 mpa (d) huellas, vigas riostras, cuneta y bordillo	m3	118,99	$ 1.111.227,83	$ 132.224.999
4,2	Concreto Ciclopeo proporción 60-40	m3	24,78	$ 722.616,75	$ 17.903.553
4,3	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	8454,54	$ 7.851,10	$ 66.377.446
4,4	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo iii (60x60)	un	4,00	$ 500.940,07	$ 2.003.760
	SUBTOTAL PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE CORINTO				**$ 305.762.501,00**
	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE PIOYA EN EL MUNICIPIO DE CALDONO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA. VÍA DE LA VEREDA EL CARMEN TRAMO K0+000 - K0+210				
1,0	**EXPLANACION**				
1,1	Localización y replanteo. Incluye georeferenciación	m	210,00	$ 14.914,19	$ 3.131.981,0000
1,2	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	270,00	$ 8.600,64	$ 2.322.208,0000
1.3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3/km	17820,26	$ 1.875,00	$ 33.412.995,0000
2,0	**CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS**				
2,1	Excavaciones varias en material común en seco	m3	50,88	$ 33.010,11	$ 1.679.422,0000
2,2	Excavación manual	m3	23,82	$ 51.412,25	$ 1.224.511,0000
2,3	Concreto de 14mpa - para solado	m3	0,98	$ 937.214,30	$ 918.470,0000
2,4	Tubería de concreto reforzado de 21mpa. Diámetro interior 900mm	m	10,00	$ 915.068,41	$ 9.150.684,0000
2,5	Rellenos para estructuras con recebo	m3	8,40	$ 124.794,50	$ 1.048.274,0000
2,6	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	1158,00	$ 7.862,44	$ 9.104.704,0000
2,7	Concreto de 21mpa - alcantarillas	m3	15,61	$ 1.165.734,37	$ 18.191.903,0000
3,0	**AFIRMADO SUBBASES Y BASES**				
3,1	Conformación de la calzada existente	m2	861,00	$ 3.788,63	$ 3.262.012,0000
3,2	Mejoramiento con material granular	m3	16,91	$ 242.627,52	$ 4.102.103,0000
3,3	Sub base granular clase c	m3	148,43	$ 278.580,13	$ 41.348.255,0000
4,0	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA**				
4,1	Concreto resistencia 21 mpa (d) huellas, vigas riostras, cuneta y bordillo	m3	124,60	$ 1.191.342,83	$ 148.441.316,0000
4,2	Concreto Ciclopeo proporción 60-40	m3	31,27	$ 787.260,25	$ 24.619.990,0000
4,3	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	8520,54	$ 7.862,44	$ 66.992.223,0000
4,4	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo iii (60x60)	un	4,00	$ 503.801,32	$ 2.015.205,0000
	SUBTOTAL PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE PIOYA				**$ 370.966.256,00**
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRAS				**$ 1.383.584.828,00**
	ADMINISTRACIÓN	25%			$ 345.896.207,00
	IMPREVISTOS	2%			$ 27.671.697,00
	UTILIDAD	5%			$ 69.179.241,00
	COSTO TOTAL INDIRECTO (AUI): 32%				**$ 442.747.145,00**
	VALOR PARCIAL OBRAS				**$ 1.826.331.973,00**
	IVA (19% sobre la utilidad)				$ 13.144.056,00
	COSTO TOTAL OBRAS CIVILES				**$ 1.839.476.029,00**
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO		**4**	**$ 18.032.600,00**	**$ 72.130.400,00**
	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA		**4**	**$ 19.838.220,00**	**$ 79.352.880,00**
	TOTAL OBRAS				**$ 1.990.959.309,00**

SON: **MIL NOVECIENTOS NOVENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE**

ING. JUAN JOSÉ PÉREZ VARGAS
Apoyo Area de vias

Scanned with CamScanner