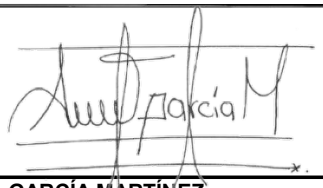
ALCALDÍA DE SAN JOSE, CALDAS						
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE, CALDAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONVENIO SOLIDARIO.						
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANT ML**	**VR. UNITARIO**	**CANT TOTAL**	**VR TOTAL**
	PRELIMINARES					**$ 2.212.074,00**
1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	3,90	$ 528,00	1.743,30	$ 920.462,40
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (MANUAL)	M3	0,39	$ 7.409,00	174,33	$ 1.291.610,97
	CIMENTACIÓN					**$ 9.174.630,33**
3	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	0,18	$ 5.490,00	80,46	$ 441.725,40
4	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	0,39	$ 50.094,1	174,33	$ 8.732.904,92
	CONCRETOS					**$ 117.939.337,00**
5	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	0,44	$ 359.241,00	195,79	$ 70.334.358,43
6	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) CON ACELERANTE AL 2%	M3	0,10	$ 474.479,68	43,36	$ 20.572.964,45
7	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G (CONCRETO 21 MPA 60% PIEDRA 40%)	M3	0,13	$ 307.934,00	56,77	$ 17.481.105,25
8	ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA	KG	1,00	$ 2.829,00	447,89	$ 1.267.092,13
9	CORTE DE JUNTAS CON DISCO	M	0,47	$ 1.935,00	209,64	$ 405.659,21
10	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 5mm	M2	3,10	$ 5.678,00	1.387,49	$ 7.878.156,86
	TRANSPORTE					**$ 100.923.959,10**
11	SOBREACARREO	M3	1,56	$ 144.826,12	696,86	$ 100.923.959,10
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA						**$ 230.250.000,00**
COSTO DIRECTO						**$ 230.250.000,00**
ADMINISTRACIÓN				**20%**		**$ 169.750.000,00**
VALOR TOTAL						**$ 400.000.000,00**



JULIAN MAURICIO ARENAS AGUDELO
INGENIERO CIVIL CONTRATISTA MUNICIPIO DE SAN JOSE CALDAS
T.P 66202-302336RIS



YULI ANDREA GARCÍA MARTÍNEZ
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS (E)
SAN JOSÉ - CALDAS