PRESUPUESTO OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIÉRREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN: CARTILLA DE PRECIOS ICCU 2023	ACTIVIDAD	AÑO 2023			
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/R UNITARIO ($)	V/R TOTAL ($)
RECONSTRUCCIÓN PLACA POLIDEPORTIVA						
1	1,21	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	130,5	$ 59.757	$ 7.798.289
2	12,25	POSTE CONCRETO EXTRAREFORZADO 12 M - 750 KG	UN	2,00	$ 1.315.644	$ 2.631.288
3	APU1	RETIRO DE POSTE EN CONCRETO	UN	2,00	$ 710.466	$ 1.420.932
4	16,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	65,25	$ 71.087	$ 4.638.427
5	16,8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	62,35	$ 89.823	$ 5.600.464
6	13,14	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	130,50	$ 86.834	$ 11.331.837
7	4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	847,40	$ 11.515	$ 9.757.811
8	6,8	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	29,00	$ 80.864	$ 2.345.056
TRINCHOS Y DRENAJE						
9	16,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	171,11	$ 71.087	$ 12.163.952
10	4,57	TRINCHO EN MADERA	M2	305,56	$ 82.466	$ 25.198.311
11	16,9	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	61,11	$ 92.392	$ 5.646.260
12	16,8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	91,67	$ 89.823	$ 8.233.895
13	16,7	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	91,67	$ 26.240	$ 2.405.368
14	4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	158,26	$ 9.134	$ 1.445.510
15	APU 2	TUBERÍA PVC de drenaje 4" perforada para filtro	ML	221,82	$ 60.493	$ 13.418.557
CAÑUELA Y ANDEN						
16	1,21	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	m²	31,5	$ 59.757	$ 1.882.346
17	5,4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	m²	17,50	$ 104.173	$ 1.823.028
18	5,13	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.2M, E=0.2M,CONCRETO DE 3000 PSI	ml	35,00	$ 39.972	$ 1.399.020
19	5,9	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ml	35,00	$ 104.173	$ 3.646.055
20	4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	84,74	$ 11.515	$ 975.781
21	7,13	CANAL PVC AMAZONAS	ml	35,00	$ 104.853	$ 3.669.855
22	7,3	BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ml	5,58	$ 69.394	$ 387.219
VALOR COSTO DIRECTO						**$ 127.819.260**
ADMINISTRACIÓN			%	25%		$ 31.954.815
IMPREVISTOS			%	3%		$ 3.834.578
UTILIDAD			%	5%		$ 6.390.963
AJUSTE AL PESO						$ 384
VALOR TOTAL DEL PROYECTO						**$ 170.000.000**

Edgar Fernando Forero Torres
secretario de obras publicas