CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

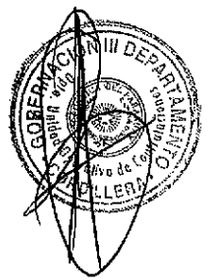
CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS EN EL DEPARTAMENTO CORDILLERA - GENUINO - ROYALTIES ? FONACIDE - PLURIANUAL con ID: 335619

LOTE N° 1:		ING. ALFREDO LEZCANO SÁNCHEZ				BETA INGENIERIA				E.A.H. CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES				MVZ INGENIERIA			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	unitario (IVA incluido)	Precio total
1	CIUDAD: EUSEBIO AYALA. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANAL A CIELO ABIERTO- Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.395.000	1.395.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1086456	1.086.456
2	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada. - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.200	1.000	1.200.000	Metros cuadrados	1.200	1.440	1.728.000	Metros cuadrados	1.200	1.320	1.584.000	Metros cuadrados	1.200	517	620.400
3	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	360	2.800	1.008.000	Metros cúbicos	360	10.350	3.726.000	Metros cúbicos	360	8.580	3.088.800	Metros cúbicos	360	3880	1.396.800
4	Provisión y colocación de muro cordon	Metros cúbicos	80	330.000	26.400.000	Metros cúbicos	80	283.500	22.680.000	Metros cúbicos	80	315.000	25.200.000	Metros cúbicos	80	298517	23.881.360
5	colchón de cordon	Metros cuadrados	1.200	10.000	12.000.000	Metros cuadrados	1.200	10.800	12.960.000	Metros cuadrados	1.200	12.000	14.400.000	Metros cuadrados	1.200	9390	11.268.000
6	Empedrado Calle sin nombre, Potrero del Carmen	Metros cuadrados	1.200	31.000	37.200.000	Metros cuadrados	1.200	29.250	35.100.000	Metros cuadrados	1.200	30.000	36.000.000	Metros cuadrados	1.200	32852	39.422.400
7	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cúbicos	1.200	3.000	3.600.000	Metros cúbicos	1.200	3.150	3.780.000	Metros cúbicos	1.200	2.640	3.168.000	Metros cúbicos	1.200	3039	3.646.800
8	Revoque de muro cordon a la lona y pintura a la cal	Metro lineal	400	12.000	4.800.000	Metro lineal	400	13.500	5.400.000	Metro lineal	400	10.700	4.280.000	Metro lineal	400	13684	5.473.600
9	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	140	10.000	1.400.000	Metros cúbicos	140	12.600	1.764.000	Metros cúbicos	140	10.560	1.478.400	Metros cúbicos	140	12934	1.810.760
10	Canal a cielo abierto de H° en U	Metro lineal	400	220.000	88.000.000	Metro lineal	400	220.500	88.200.000	Metro lineal	400	230.000	92.000.000	Metro lineal	400	202986	81.194.400
11	Empastado, soporte de lateral de empedrado y cordones	Metros cúbicos	400	14.000	5.600.000	Metros cúbicos	400	13.500	5.400.000	Metros cúbicos	400	10.700	4.280.000	Metros cúbicos	400	10541	4.216.400
12	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.200	1.000	1.200.000	Metros cuadrados	1.200	900	1.080.000	Metros cuadrados	1.200	792	950.400	Metros cuadrados	1.200	776	931.200
13	CIUDAD: PIRIBEBUY. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. TRAMO 01- Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.395.000	1.395.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1086456	1.086.456
14	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	10.167,4	1.000	10.167.400	Metros cuadrados	10.167,4	1.440	14.641.056	Metros cuadrados	10.167,4	1.320	13.420.968	Metros cuadrados	10.167,4	517	5.256.546
15	Perfilado caja de empedrado	Metros cuadrados	3.050,22	2.800	8.540.616	Metros cuadrados	3.050,22	10.350	31.569.777	Metros cuadrados	3.050,22	8.580	26.170.888	Metros cuadrados	3.050,22	3880	11.834.854
16	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	3.442	18.000	61.956.000	Metro lineal	3.442	13.950	48.015.900	Metro lineal	3.442	12.000	41.304.000	Metro lineal	3.442	20167	69.414.814
17	Colchón de arena	Metros cúbicos	10.167,4	10.000	101.674.000	Metros cúbicos	10.167,4	10.800	109.807.920	Metros cúbicos	10.167,4	12.000	122.008.800	Metros cúbicos	10.167,4	9390	95.471.886
18	Empedrado Calle Faustino Rivas	Metros cuadrados	6.014,4	31.000	186.446.400	Metros cuadrados	6.014,4	29.250	175.921.200	Metros cuadrados	6.014,4	30.000	180.432.000	Metros cuadrados	6.014,4	32852	197.585.469

19	Empedrado Calle Pelagio Rivas	Metros cuadrados	2.148	31.000	66.588.000	Metros cuadrados	2.148	29.250	62.829.000	Metros cuadrados	2.148	30.000	64.440.000	Metros cuadrados	2.148	32852	70.566.096
20	Empedrado Calle 8 de Diciembre	Metros cuadrados	1.200	31.000	37.200.000	Metros cuadrados	1.200	29.250	35.100.000	Metros cuadrados	1.200	30.000	36.000.000	Metros cuadrados	1.200	32852	39.422.400
21	Empedrado Calle sin nombre	Metros cuadrados	805	31.000	24.955.000	Metros cuadrados	805	29.250	23.546.250	Metros cuadrados	805	30.000	24.150.000	Metros cuadrados	805	32852	26.445.860
22	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	10.167,4	3.000	30.502.200	Metros cuadrados	10.167,4	3.150	32.027.310	Metros cuadrados	10.167,4	2.640	26.841.936	Metros cuadrados	10.167,4	3039	30.898.729
23	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	3.442	3.000	10.326.000	Metro lineal	3.442	2.430	8.364.060	Metro lineal	3.442	2.244	7.723.848	Metro lineal	3.442	2587	8.904.454
24	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	1.032,6	10.000	10.326.000	Metros cúbicos	1.032,6	12.600	13.010.760	Metros cúbicos	1.032,6	10.560	10.904.256	Metros cúbicos	1.032,6	12934	13.355.648
25	Canal a cielo abierto de PBC en U	Metro lineal	575,5	220.000	126.610.000	Metro lineal	575,5	234.000	134.667.000	Metro lineal	575,5	230.000	132.365.000	Metro lineal	575,5	204099	117.458.975
26	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	10.167,4	1.000	10.167.400	Metros cuadrados	10.167,4	900	9.150.660	Metros cuadrados	10.167,4	792	8.052.581	Metros cuadrados	10.167,4	323	3.284.070
27	CIUDAD: EUSEBIO AYALA. CONSTRUCCION DE PUENTE DE HORMIGON ARMADO - Desbroce y destronque de árboles	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	Unidad	1	3.150.000	3.150.000	Unidad	1	2.640.000	2.640.000	Unidad	1	2450993	2.450.993
28	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.395.000	1.395.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1086456	1.086.456
29	Puente de Hormigón Armado, Colonia Loma Tuyuti - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	48	1.000	48.000	Metros cuadrados	48	13.500	648.000	Metros cuadrados	48	13.200	633.600	Metros cuadrados	48	10994	527.712
30	Excavación para base de puente	Metros cúbicos	48	60.000	2.880.000	Metros cúbicos	48	63.000	3.024.000	Metros cúbicos	48	50.000	2.400.000	Metros cúbicos	48	49149	2.359.152
31	Desvío de cauce de agua	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	Unidad Medida Global	1	3.150.000	3.150.000	Unidad Medida Global	1	2.600.000	2.600.000	Unidad Medida Global	1	2457460	2.457.460
32	Muro de Hormigón Ciclopeo	Metros cúbicos	41	340.000	13.940.000	Metros cúbicos	41	315.000	12.915.000	Metros cúbicos	41	325.000	13.325.000	Metros cúbicos	41	301880	12.377.080
33	Estructura de Hormigpon Armado - Cabezales	Metros cúbicos	3	1.800.000	5.400.000	Metros cúbicos	3	1.552.500	4.657.500	Metros cúbicos	3	1.350.000	4.050.000	Metros cúbicos	3	1089043	3.267.129
34	Vigas longitudinales	Metros cúbicos	11	1.800.000	19.800.000	Metros cúbicos	11	1.935.000	21.285.000	Metros cúbicos	11	1.950.000	21.450.000	Metros cúbicos	11	1930270	21.232.970
35	Vigas Transversales	Metros cúbicos	4	1.800.000	7.200.000	Metros cúbicos	4	1.935.000	7.740.000	Metros cúbicos	4	1.950.000	7.800.000	Metros cúbicos	4	1930270	7.721.080
36	Losa Vehicular	Metros cúbicos	10	1.800.000	18.000.000	Metros cúbicos	10	2.070.000	20.700.000	Metros cúbicos	10	2.150.000	21.500.000	Metros cúbicos	10	2020291	20.202.910
37	Relleno para paso vehicular	Metros cúbicos	270	35.000	9.450.000	Metros cúbicos	270	40.500	10.935.000	Metros cúbicos	270	35.000	9.450.000	Metros cúbicos	270	36215	9.778.050
38	Baranda de Hormigón Armado	Metro lineal	16	850.000	13.600.000	Metro lineal	16	855.000	13.680.000	Metro lineal	16	750.000	12.000.000	Metro lineal	16	666101	10.657.616
39	Retiro de escombro y limpieza final	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	900.000	900.000	Unidad	1	800.000	800.000	Unidad	1	711370	711.370
40	IUDAD: EUSEBIO AYALA. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y VEREDA AL LADO DE ARROYO PIRIBEBUY.- Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.395.000	1.395.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1086456	1.086.456
41	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada. - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.902	1.000	1.902.000	Metros cuadrados	1.902	1.440	2.738.880	Metros cuadrados	1.902	1.320	2.510.640	Metros cuadrados	1.902	517	98

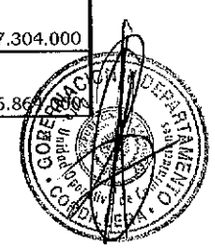
42	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	570,6	2.800	1.597.680	Metros cúbicos	570,6	10.350	5.905.710	Metros cúbicos	570,6	8.580	4.895.748	Metros cúbicos	570,6	3880	2.213.928
43	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	644	18.000	11.592.000	Metro lineal	644	13.950	8.983.800	Metro lineal	644	15.000	9.660.000	Metro lineal	644	20167	12.987.548
44	Colchón de arena	Metros cuadrados	1.902	10.000	19.020.000	Metros cuadrados	1.902	10.800	20.541.600	Metros cuadrados	1.902	12.000	22.824.000	Metros cuadrados	1.902	9390	17.859.780
45	Empedrado Calle sin nombre al costado del arroyo Piribebuy - Eusebio Ayala	Metros cuadrados	1.902	31.000	58.962.000	Metros cuadrados	1.902	29.250	55.633.500	Metros cuadrados	1.902	30.000	57.060.000	Metros cuadrados	1.902	32852	62.484.504
46	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	1.902	3.000	5.706.000	Metros cuadrados	1.902	3.150	5.991.300	Metros cuadrados	1.902	2.640	5.021.280	Metros cuadrados	1.902	3622	6.889.044
47	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	644	3.000	1.932.000	Metro lineal	644	2.430	1.564.920	Metro lineal	644	1.980	1.275.120	Metro lineal	644	2587	1.666.028
48	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	225,4	10.000	2.254.000	Metros cúbicos	225,4	12.600	2.840.040	Metros cúbicos	225,4	10.560	2.380.224	Metros cúbicos	225,4	12934	2.915.324
49	Replanteo y marcación.	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	Unidad Medida Global	1	1.620.000	1.620.000	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000	Unidad Medida Global	1	646700	646.700
50	Muro de Piedra Bruta Colocada lado arroyo	Metros cúbicos	270,2	330.000	89.166.000	Metros cúbicos	270,2	283.500	76.601.700	Metros cúbicos	270,2	285.000	77.007.000	Metros cúbicos	270,2	314814	85.062.743
51	Mampostería de nivelación de 0,30m. Lado empedrado	Metros cúbicos	190,2	140.000	26.628.000	Metros cúbicos	190,2	76.500	14.550.300	Metros cúbicos	190,2	75.000	14.265.000	Metros cúbicos	190,2	96617	18.376.553
52	Revoque de mampostería de 0,15 m. una capa	Metros cuadrados	126,8	22.000	2.789.600	Metros cuadrados	126,8	19.800	2.510.640	Metros cuadrados	126,8	16.000	2.028.800	Metros cuadrados	126,8	22531	2.856.931
53	Relleno y compactación	Metros cúbicos	396,25	35.000	13.868.750	Metros cúbicos	396,25	27.000	10.698.750	Metros cúbicos	396,25	26.400	10.461.000	Metros cúbicos	396,25	28455	11.275.294
54	Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	750	26.000	19.500.000	Metros cuadrados	750	28.980	21.735.000	Metros cuadrados	750	23.760	17.820.000	Metros cuadrados	750	29076	21.807.000
55	Piso de ladrillo prensado (dos colores)	Metros cuadrados	750	70.000	52.500.000	Metros cuadrados	750	67.500	50.625.000	Metros cuadrados	750	66.000	49.500.000	Metros cuadrados	750	73982	55.486.500
56	Alcantarillado con 8 tubos de Ø80, con muro cabecera de PBC	Unidad	2	6.000.000	12.000.000	Unidad	2	7.155.000	14.310.000	Unidad	2	6.250.000	12.500.000	Unidad	2	6290063	12.580.126
57	Gradas de acceso	Unidad	5	350.000	1.750.000	Unidad	5	405.000	2.025.000	Unidad	5	330.000	1.650.000	Unidad	5	388020	1.940.100
58	Acometida aerea con cable preensamblado de 16mm	Metro lineal	45	60.000	2.700.000	Metro lineal	45	67.275	3.027.375	Metro lineal	45	55.440	2.494.800	Metro lineal	45	58203	2.619.135
59	Cableado y conexión electrica para alumbrados publicos	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000	Unidad Medida Global	1	4.950.000	4.950.000	Unidad Medida Global	1	3.960.000	3.960.000	Unidad Medida Global	1	4526900	4.526.900
60	Provisión y colocación de Alumbrados publicos, incluye postes con artefactos dobles	Unidad	12	2.500.000	30.000.000	Unidad	12	2.587.500	31.050.000	Unidad	12	2.100.000	25.200.000	Unidad	12	2018351	24.220.212
61	Retiro de escombro y limpieza final	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	2.250.000	2.250.000	Unidad	1	1.980.000	1.980.000	Unidad	1	1875430	1.875.430
62	CIUDAD: PIRIBEBUY. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. - Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.395.000	1.395.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1086456	1.086.456
63	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.285	1.000	2.285.000	Metros cuadrados	2.285	1.440	3.290.400	Metros cuadrados	2.285	1.320	3.016.200	Metros cuadrados	2.285	517	1.181.340
64	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	685,5	2.800	1.919.400	Metros cúbicos	685,5	10.350	7.094.925	Metros cúbicos	685,5	8.580	5.881.590	Metros cúbicos	685,5	3880	2.659

65	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	714	18.000	12.852.000	Metro lineal	714	13.950	9.960.300	Metro lineal	714	15.000	10.710.000	Metro lineal	714	20167	14.399.238
66	Colchón de arena	Metros cuadrados	2.285	10.000	22.850.000	Metros cuadrados	2.285	10.800	24.678.000	Metros cuadrados	2.285	12.000	27.420.000	Metros cuadrados	2.285	9390	21.456.150
67	Empedrado Calle sin nombre, Barrio Ma. Auxiliadora	Metros cuadrados	2.285	31.000	70.835.000	Metros cuadrados	2.285	29.250	66.836.250	Metros cuadrados	2.285	32.000	73.120.000	Metros cuadrados	2.285	32852	75.066.820
68	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	2.285	3.000	6.855.000	Metros cuadrados	2.285	3.150	7.197.750	Metros cuadrados	2.285	2.640	6.032.400	Metros cuadrados	2.285	3622	8.276.270
69	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	714	3.000	2.142.000	Metro lineal	714	2.430	1.735.020	Metro lineal	714	2.244	1.602.216	Metro lineal	714	2587	1.847.118
70	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	249,9	10.000	2.499.000	Metros cúbicos	249,9	12.600	3.148.740	Metros cúbicos	249,9	10.560	2.638.944	Metros cúbicos	249,9	12934	3.232.207
71	Canal a cielo abierto de PBC	Metro lineal	200	220.000	44.000.000	Metro lineal	200	234.000	46.800.000	Metro lineal	200	230.000	46.000.000	Metro lineal	200	279116	55.823.200
72	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	2.285	1.000	2.285.000	Metros cuadrados	2.285	900	2.056.500	Metros cuadrados	2.285	792	1.809.720	Metros cuadrados	2.285	776	1.773.160



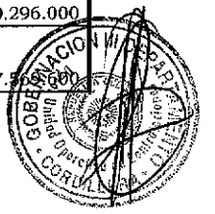
LOTE N° 2:		ING. ALFREDO LEZCANO SÁNCHEZ				BETA INGENIERIA				E.A.H. CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES				MVZ INGENIERIA			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	CIUDAD: CAACUPE. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. TRAMO 01: Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
2	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada: Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.565	1.000	1.565.000	Metros cuadrados	1.565	1.200	1.878.000	Metros cuadrados	1.565	1.320	2.065.800	Metros cuadrados	1.565	1442	2.256.730
3	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	470	2.800	1.316.000	Metros cúbicos	470	8.500	3.995.000	Metros cúbicos	470	8.580	4.032.600	Metros cúbicos	470	10364	4.871.080
4	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	472	18.000	8.496.000	Metro lineal	472	16.500	7.788.000	Metro lineal	472	12.000	5.664.000	Metro lineal	472	13969	6.593.368
5	Colchón de arena	Metros cuadrados	1.565	10.000	15.650.000	Metros cuadrados	1.565	8.600	13.459.000	Metros cuadrados	1.565	9.000	14.085.000	Metros cuadrados	1.565	10815	16.925.475
6	Empedrado Calle SIN NOMBRE, BARRIO KENNEDY	Metros cuadrados	1.565	30.000	46.950.000	Metros cuadrados	1.565	30.000	46.950.000	Metros cuadrados	1.565	26.400	41.316.000	Metros cuadrados	1.565	29290	45.838.850
7	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	1.565	3.000	4.695.000	Metros cuadrados	1.565	3.000	4.695.000	Metros cuadrados	1.565	2.640	4.131.600	Metros cuadrados	1.565	3154	4.936.010
8	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	472	3.000	1.416.000	Metro lineal	472	2.200	1.038.400	Metro lineal	472	1.980	934.560	Metro lineal	472	2433	1.148.376
9	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	165	10.000	1.650.000	Metros cúbicos	165	14.000	2.310.000	Metros cúbicos	165	10.560	1.742.400	Metros cúbicos	165	12617	2.081.805
10	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.565	1.000	1.565.000	Metros cuadrados	1.565	1.000	1.565.000	Metros cuadrados	1.565	792	1.239.480	Metros cuadrados	1.565	901	1.410.065
11	CIUDAD: CAACUPE. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. TRAMO 02: Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
12	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada:Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.565	1.000	1.565.000	Metros cuadrados	1.565	1.200	1.878.000	Metros cuadrados	1.565	1.320	2.065.800	Metros cuadrados	1.565	1442	2.256.730
13	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	470	2.800	1.316.000	Metros cúbicos	470	8.500	3.995.000	Metros cúbicos	470	8.580	4.032.600	Metros cúbicos	470	10364	4.871.080
14	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	204	18.000	3.672.000	Metro lineal	204	16.500	3.366.000	Metro lineal	204	12.000	2.448.000	Metro lineal	204	13969	2.849.676
15	Colchón de arena	Metros cuadrados	1.565	10.000	15.650.000	Metros cuadrados	1.565	8.600	13.459.000	Metros cuadrados	1.565	9.000	14.085.000	Metros cuadrados	1.565	10815	16.925.475
16	Empedrado Calle SIN NOMBRE, BARRIO KENNEDY, AL COSTADO DEL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS	Metros cuadrados	1.635	30.000	49.050.000	Metros cuadrados	1.635	30.000	49.050.000	Metros cuadrados	1.635	24.000	39.240.000	Metros cuadrados	1.635	29290	47.889.150
17	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	1.635	3.000	4.905.000	Metros cuadrados	1.635	3.000	4.905.000	Metros cuadrados	1.635	2.640	4.316.400	Metros cuadrados	1.635	3154	5.156.790
18	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	204	3.000	612.000	Metro lineal	204	2.200	448.800	Metro lineal	204	1.980	403.920	Metro lineal	204	2433	496.332

19	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	72	10.000	720.000	Metros cúbicos	72	14.000	1.008.000	Metros cúbicos	72	10.560	760.320	Metros cúbicos	72	12617	908.424
20	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.565	1.000	1.565.000	Metros cuadrados	1.565	1.000	1.565.000	Metros cuadrados	1.565	792	1.239.480	Metros cuadrados	1.565	901	1.410.065
21	CIUDAD: SAN JOSE OBRERO. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO: Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
22	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada:Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.492	1.000	2.492.000	Metros cuadrados	2.492	1.200	2.990.400	Metros cuadrados	2.492	1.320	3.289.440	Metros cuadrados	2.492	1442	3.593.464
23	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	748	2.800	2.094.400	Metros cúbicos	748	8.500	6.358.000	Metros cúbicos	748	8.580	6.417.840	Metros cúbicos	748	10364	7.752.272
24	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	712	18.000	12.816.000	Metro lineal	712	16.500	11.748.000	Metro lineal	712	12.000	8.544.000	Metro lineal	712	13969	9.945.928
25	Colchón de arena	Metros cuadrados	2.492	10.000	24.920.000	Metros cuadrados	2.492	8.600	21.431.200	Metros cuadrados	2.492	9.000	22.428.000	Metros cuadrados	2.492	10815	26.950.980
26	Alfonzo Tranquera: Empedrado Calle 1, Alfonzo Tranquera	Metros cuadrados	742	30.000	22.260.000	Metros cuadrados	742	29.153	21.631.526	Metros cuadrados	742	29.040	21.547.680	Metros cuadrados	742	29290	21.733.180
27	Empedrado Calle 2, Alfonzo Tranquera	Metros cuadrados	1.050	30.000	31.500.000	Metros cuadrados	1.050	30.000	31.500.000	Metros cuadrados	1.050	29.040	30.492.000	Metros cuadrados	1.050	29290	30.754.500
28	Empedrado Calle 3, Alfonzo Tranquera	Metros cuadrados	700	30.000	21.000.000	Metros cuadrados	700	30.000	21.000.000	Metros cuadrados	700	29.040	20.328.000	Metros cuadrados	700	29290	20.503.000
29	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	2.492	3.000	7.476.000	Metros cuadrados	2.492	3.000	7.476.000	Metros cuadrados	2.492	2.640	6.578.880	Metros cuadrados	2.492	3154	7.859.768
30	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	712	3.000	2.136.000	Metro lineal	712	2.200	1.566.400	Metro lineal	712	1.980	1.409.760	Metro lineal	712	2433	1.732.296
31	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	249	10.000	2.490.000	Metros cúbicos	249	14.000	3.486.000	Metros cúbicos	249	10.560	2.629.440	Metros cúbicos	249	12617	3.141.633
32	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	2.492	1.000	2.492.000	Metros cuadrados	2.492	1.000	2.492.000	Metros cuadrados	2.492	792	1.973.664	Metros cuadrados	2.492	901	2.245.292
33	CIUDAD: CAACUPE. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO:Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
34	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada:Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.600	1.000	1.600.000	Metros cuadrados	1.600	1.200	1.920.000	Metros cuadrados	1.600	1.320	2.112.000	Metros cuadrados	1.600	1442	2.307.200
35	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	480	2.800	1.344.000	Metros cúbicos	480	8.500	4.080.000	Metros cúbicos	480	8.580	4.118.400	Metros cúbicos	480	10364	4.974.720
36	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	800	18.000	14.400.000	Metro lineal	800	16.500	13.200.000	Metro lineal	800	12.000	9.600.000	Metro lineal	800	13969	11.175.200
37	Colchón de arena	Metros cuadrados	1.600	10.000	16.000.000	Metros cuadrados	1.600	8.600	13.760.000	Metros cuadrados	1.600	9.000	14.400.000	Metros cuadrados	1.600	10815	17.304.000
38	Empedrado Calle SIN NOMBRE, Compañía Virgen Serrana	Metros cuadrados	1.600	30.000	48.000.000	Metros cuadrados	1.600	30.000	48.000.000	Metros cuadrados	1.600	26.400	42.240.000	Metros cuadrados	1.600	29290	46.864.000



39	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	1.600	3.000	4.800.000	Metros cuadrados	1.600	3.000	4.800.000	Metros cuadrados	1.600	2.640	4.224.000	Metros cuadrados	1.600	3154	5.046.400
40	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	800	3.000	2.400.000	Metro lineal	800	2.200	1.760.000	Metro lineal	800	1.980	1.584.000	Metro lineal	800	2433	1.946.400
41	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	280	10.000	2.800.000	Metros cúbicos	280	14.000	3.920.000	Metros cúbicos	280	10.560	2.956.800	Metros cúbicos	280	12617	3.532.760
42	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.600	1.000	1.600.000	Metros cuadrados	1.600	1.000	1.600.000	Metros cuadrados	1.600	792	1.267.200	Metros cuadrados	1.600	901	1.441.600
43	CIUDAD: EMBOSCADA. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO:Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
44	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada.Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.422	1.000	2.422.000	Metros cuadrados	2.422	1.200	2.906.400	Metros cuadrados	2.422	1.320	3.197.040	Metros cuadrados	2.422	1442	3.492.524
45	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	727	2.800	2.035.600	Metros cúbicos	727	8.500	6.179.500	Metros cúbicos	727	8.580	6.237.660	Metros cúbicos	727	10364	7.534.628
46	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	692	18.000	12.456.000	Metro lineal	692	16.500	11.418.000	Metro lineal	692	12.000	8.304.000	Metro lineal	692	13969	9.666.548
47	Colchón de arena	Metros cuadrados	2.422	10.000	24.220.000	Metros cuadrados	2.422	2.900	7.023.800	Metros cuadrados	2.422	1.980	4.795.560	Metros cuadrados	2.422	2183	5.287.226
48	Empedrado Calle San Agustín, Casco Urbano	Metros cuadrados	2.422	30.000	72.660.000	Metros cuadrados	2.422	30.000	72.660.000	Metros cuadrados	2.422	25.080	60.743.760	Metros cuadrados	2.422	29290	70.940.380
49	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	2.422	3.000	7.266.000	Metros cuadrados	2.422	3.000	7.266.000	Metros cuadrados	2.422	2.640	6.394.080	Metros cuadrados	2.422	3154	7.638.988
50	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	692	3.000	2.076.000	Metro lineal	692	2.200	1.522.400	Metro lineal	692	1.980	1.370.160	Metro lineal	692	2433	1.683.636
51	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	242	10.000	2.420.000	Metros cúbicos	242	14.000	3.388.000	Metros cúbicos	242	10.560	2.555.520	Metros cúbicos	242	12617	3.053.314
52	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	2.422	1.000	2.422.000	Metros cuadrados	2.422	1.000	2.422.000	Metros cuadrados	2.422	792	1.918.224	Metros cuadrados	2.422	901	2.182.222
53	CIUDAD: TOBATI. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. TRAMO 01: Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
54	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada: Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.832	1.000	1.832.000	Metros cuadrados	1.832	1.200	2.198.400	Metros cuadrados	1.832	1.320	2.418.240	Metros cuadrados	1.832	1442	2.641.744
55	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	550	2.800	1.540.000	Metros cúbicos	550	8.500	4.675.000	Metros cúbicos	550	8.580	4.719.000	Metros cúbicos	550	10364	5.700.200
56	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	458	18.000	8.244.000	Metro lineal	458	16.500	7.557.000	Metro lineal	458	12.000	5.496.000	Metro lineal	458	13969	6.397.802
57	Colchón de arena	Metros cuadrados	1.832	10.000	18.320.000	Metros cuadrados	1.832	8.600	15.755.200	Metros cuadrados	1.832	9.000	16.488.000	Metros cuadrados	1.832	10815	19.813.080
58	Empedrado Calle Florida y calle Victor Rodriguez	Metros cuadrados	1.832	30.000	54.960.000	Metros cuadrados	1.832	30.000	54.960.000	Metros cuadrados	1.832	26.400	48.364.800	Metros cuadrados	1.832	29290	53.659.280

59	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	1.832	3.000	5.496.000	Metros cuadrados	1.832	3.000	5.496.000	Metros cuadrados	1.832	2.640	4.836.480	Metros cuadrados	1.832	3154	5.778.128
60	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	458	3.000	1.374.000	Metro lineal	458	2.200	1.007.600	Metro lineal	458	1.980	906.840	Metro lineal	458	2433	1.114.314
61	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	160	10.000	1.600.000	Metros cúbicos	160	14.000	2.240.000	Metros cúbicos	160	10.560	1.689.600	Metros cúbicos	160	12617	2.018.720
62	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.832	1.000	1.832.000	Metros cuadrados	1.832	1.000	1.832.000	Metros cuadrados	1.832	792	1.450.944	Metros cuadrados	1.832	901	1.650.632
63	CIUDAD: TOBATI. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. TRAMO 02: Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
64	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada: Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.547	1.000	1.547.000	Metros cuadrados	1.547	1.200	1.856.400	Metros cuadrados	1.547	1.320	2.042.040	Metros cuadrados	1.547	1442	2.230.774
65	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	464	2.800	1.299.200	Metros cúbicos	464	8.500	3.944.000	Metros cúbicos	464	8.580	3.981.120	Metros cúbicos	464	10364	4.808.896
66	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	407	18.000	7.326.000	Metro lineal	407	16.500	6.715.500	Metro lineal	407	12.000	4.884.000	Metro lineal	407	13969	5.685.383
67	Colchón de arena	Metros cuadrados	1.547	10.000	15.470.000	Metros cuadrados	1.547	8.600	13.304.200	Metros cuadrados	1.547	9.000	13.923.000	Metros cuadrados	1.547	10815	16.730.805
68	Empedrado CalleSoldado Desconocido y Calle 14 de mayo	Metros cuadrados	1.547	30.000	46.410.000	Metros cuadrados	1.547	30.000	46.410.000	Metros cuadrados	1.547	26.400	40.840.800	Metros cuadrados	1.547	29290	45.311.630
69	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	1.547	3.000	4.641.000	Metros cuadrados	1.547	3.000	4.641.000	Metros cuadrados	1.547	2.640	4.084.080	Metros cuadrados	1.547	3154	4.879.238
70	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	407	3.000	1.221.000	Metro lineal	407	2.200	895.400	Metro lineal	407	1.980	805.860	Metro lineal	407	2433	990.231
71	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	142	10.000	1.420.000	Metros cúbicos	142	14.000	1.988.000	Metros cúbicos	142	10.560	1.499.520	Metros cúbicos	142	12617	1.791.614
72	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.547	1.000	1.547.000	Metros cuadrados	1.547	1.000	1.547.000	Metros cuadrados	1.547	792	1.225.224	Metros cuadrados	1.547	901	1.393.847
73	CIUDAD: TOBATI. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. TRAMO 03: Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
74	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada: Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.400	1.000	2.400.000	Metros cuadrados	2.400	1.200	2.880.000	Metros cuadrados	2.400	1.320	3.168.000	Metros cuadrados	2.400	1442	3.460.800
75	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	720	2.800	2.016.000	Metros cúbicos	720	8.500	6.120.000	Metros cúbicos	720	8.580	6.177.600	Metros cúbicos	720	10364	7.462.080
76	Provisión y colocación de muro cordon	Metros cúbicos	160	330.000	52.800.000	Metros cúbicos	160	282.555	45.208.800	Metros cúbicos	160	250.000	40.000.000	Metros cúbicos	160	283888	45.422.080
77	Colchón de arena	Metros cuadrados	2.400	10.000	24.000.000	Metros cuadrados	2.400	8.600	20.640.000	Metros cuadrados	2.400	10.560	25.344.000	Metros cuadrados	2.400	10815	25.956.000
78	Empedrado Calle SIN nombre, Barrio San RoqueCompañia Jhuybaty, desde ruta Tobati - Atyra.	Metros cuadrados	2.400	30.000	72.000.000	Metros cuadrados	2.400	30.000	72.000.000	Metros cuadrados	2.400	26.400	63.360.000	Metros cuadrados	2.400	29290	70.296.000
79	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	2.400	3.000	7.200.000	Metros cuadrados	2.400	3.000	7.200.000	Metros cuadrados	2.400	2.640	6.336.000	Metros cuadrados	2.400	3154	7.569.600



80	Pintura de cordón a la cal	Metro lineal	800	3.000	2.400.000	Metro lineal	800	2.422	1.937.600	Metro lineal	800	1.980	1.584.000	Metro lineal	800	2433	1.946.400
81	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	280	10.000	2.800.000	Metros cúbicos	280	14.000	3.920.000	Metros cúbicos	280	10.560	2.956.800	Metros cúbicos	280	12617	3.532.760
82	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	2.400	1.000	2.400.000	Metros cuadrados	2.400	1.000	2.400.000	Metros cuadrados	2.400	792	1.900.800	Metros cuadrados	2.400	901	2.162.400
83	CIUDAD: ALTOS. CONSTRUCCION DE CAMINERO. AVDA. CARLOS A. LOPEZ:Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
84	Caminero: Demolición de caminero existente en mal estado	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	Unidad Medida Global	1	2.691.000	2.691.000	Unidad Medida Global	1	2.640.000	2.640.000	Unidad Medida Global	1	2703693	2.703.693
85	Replanteo y marcación.	Unidad Medida Global	1	1.000	1.000	Unidad Medida Global	1	1.614.600	1.614.600	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000	Unidad Medida Global	1	1622216	1.622.216
86	Caminero incluye:Mampostería de nivelación de 0,15m.	Metros cuadrados	354	72.000	25.488.000	Metros cuadrados	354	76.245	26.990.730	Metros cuadrados	354	72.600	25.700.400	Metros cuadrados	354	76605	27.118.170
87	Revoque de mampostería de 0,15 m. una capa	Metros cuadrados	236	22.000	5.192.000	Metros cuadrados	236	19.734	4.657.224	Metros cuadrados	236	18.000	4.248.000	Metros cuadrados	236	19827	4.679.172
88	Relleno y compactación	Metros cúbicos	118	35.000	4.130.000	Metros cúbicos	118	26.910	3.175.380	Metros cúbicos	118	25.000	2.950.000	Metros cúbicos	118	27037	3.190.366
89	Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	882	28.000	24.696.000	Metros cuadrados	882	28.800	25.401.600	Metros cuadrados	882	23.760	20.956.320	Metros cuadrados	882	29020	25.595.640
90	Piso de canto rodado 30x30, dos colores	Metros cuadrados	882	80.000	70.560.000	Metros cuadrados	882	76.245	67.248.090	Metros cuadrados	882	65.000	57.330.000	Metros cuadrados	882	76605	67.565.610
91	Eléctrico, incluye: Acometida aerea con cable preensamblado de 16mm	Metro lineal	35	65.000	2.275.000	Metro lineal	35	67.000	2.345.000	Metro lineal	35	55.440	1.940.400	Metro lineal	35	67367	2.357.845
92	Cableado y conexión electrica para alumbrados publicos	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	Unidad Medida Global	1	3424677	3.424.677
93	Provisión y colocación de Alumbrados publicos, con artefactos dobles	Unidad	3	2.500.000	7.500.000	Unidad	3	2.550.000	7.650.000	Unidad	3	2.350.000	7.050.000	Unidad	3	2591039	7.773.117
94	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.800	1.000	1.800.000	Metros cuadrados	1.800	1.000	1.800.000	Metros cuadrados	1.800	792	1.425.600	Metros cuadrados	1.800	901	1.621.800
95	CIUDAD: ALTOS. MEJORAS Y CONSTRUCCION DE SANITARIO EN CENTRO DE EXPOSICIONES: Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
96	Demolición de piso existente	Metros cuadrados	115	10.000	1.150.000	Metros cuadrados	115	7.000	805.000	Metros cuadrados	115	6.600	759.000	Metros cuadrados	115	7435	855.025
97	Demoler muro, pared aberturas	Metros cuadrados	2	10.000	20.000	Metros cuadrados	2	5.500	11.000	Metros cuadrados	2	4.500	9.000	Metros cuadrados	2	5452	10.904
98	Reparación de techo	Metros cuadrados	35	120.000	4.200.000	Metros cuadrados	35	125.000	4.375.000	Metros cuadrados	35	112.200	3.927.000	Metros cuadrados	35	122845	4.299.575
99	Mampostería de 0,15m. Con ladrillo común	Metros cuadrados	24	72.000	1.728.000	Metros cuadrados	24	76.000	1.824.000	Metros cuadrados	24	72.600	1.742.400	Metros cuadrados	24	76605	1.838.520

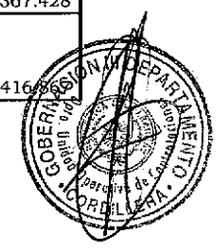
100	Dinteles sobre aberturas	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	Unidad Medida Global	1	2.511.600	2.511.600	Unidad Medida Global	1	2.640.000	2.640.000	Unidad Medida Global	1	2523447	2.523.447
101	Interior: Contrapiso	Metros cuadrados	115	28.000	3.220.000	Metros cuadrados	115	17.900	2.058.500	Metros cuadrados	115	12.000	1.380.000	Metros cuadrados	115	13518	1.554.570
102	Carpeta para piso	Metros cuadrados	115	24.000	2.760.000	Metros cuadrados	115	24.000	2.760.000	Metros cuadrados	115	26.400	3.036.000	Metros cuadrados	115	24333	2.798.295
103	Piso cerámico de alto trafico	Metros cuadrados	115	80.000	9.200.000	Metros cuadrados	115	85.200	9.798.000	Metros cuadrados	115	72.600	8.349.000	Metros cuadrados	115	85617	9.845.955
104	Aberturas: Ventana blindex de 8mm	Metros cuadrados	30	720.000	21.600.000	Metros cuadrados	30	672.000	20.160.000	Metros cuadrados	30	594.000	17.820.000	Metros cuadrados	30	675923	20.277.690
105	Puerta Bindex de 10mm con freno	Metros cuadrados	10	820.000	8.200.000	Metros cuadrados	10	780.000	7.800.000	Metros cuadrados	10	858.000	8.580.000	Metros cuadrados	10	766046	7.660.460
106	Instalación eléctrica: Tablero principal	Unidad	1	400.000	400.000	Unidad	1	403.650	403.650	Unidad	1	400.000	400.000	Unidad	1	405554	405.554
107	Punto de luces	Unidad	22	80.000	1.760.000	Unidad	22	89.000	1.958.000	Unidad	22	85.000	1.870.000	Unidad	22	85617	1.883.574
108	Tomas corriente bajo	Unidad	8	80.000	640.000	Unidad	8	89.000	712.000	Unidad	8	85.000	680.000	Unidad	8	85617	684.936
109	Llave termomagnetica	Unidad	6	120.000	720.000	Unidad	6	115.000	690.000	Unidad	6	95.000	570.000	Unidad	6	112654	675.924
110	Artefactos electricos empotrados en cielorraso	Unidad	16	120.000	1.920.000	Unidad	16	121.000	1.936.000	Unidad	16	125.000	2.000.000	Unidad	16	121666	1.946.656
111	Aplique en pared	Unidad	6	80.000	480.000	Unidad	6	88.000	528.000	Unidad	6	85.000	510.000	Unidad	6	88321	529.926
112	Toma corriente medio	Unidad	3	80.000	240.000	Unidad	3	85.500	256.500	Unidad	3	85.000	255.000	Unidad	3	85617	256.851
113	Punto con cableado para split	Unidad	2	180.000	360.000	Unidad	2	166.000	332.000	Unidad	2	151.800	303.600	Unidad	2	166728	333.456
114	Pinturas: Pintura interior y exterior al latex	Metros cuadrados	321	18.000	5.778.000	Metros cuadrados	321	17.000	5.457.000	Metros cuadrados	321	15.000	4.815.000	Metros cuadrados	321	16222	5.207.262
115	Pintura de techo al barniz	Metros cuadrados	115	18.000	2.070.000	Metros cuadrados	115	20.000	2.300.000	Metros cuadrados	115	15.000	1.725.000	Metros cuadrados	115	19827	2.280.105
116	SANITARIO: Preparación de la Obra: Replanteo	Metros cuadrados	20	12.000	240.000	Metros cuadrados	20	13.000	260.000	Metros cuadrados	20	13.200	264.000	Metros cuadrados	20	16222	324.440
117	Excavación y carga de Cimiento	Metros cúbicos	8	330.000	2.640.000	Metros cúbicos	8	290.000	2.320.000	Metros cúbicos	8	250.000	2.000.000	Metros cúbicos	8	283888	2.271.104
118	Envarillado sobre aberturas con varilla de 8mm.	Metros cúbicos	6	18.000	108.000	Metros cúbicos	6	58.000	348.000	Metros cúbicos	6	59.400	356.400	Metros cúbicos	6	58580	351.480
119	Muros de Nivelación: a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	6	140.000	840.000	Metros cuadrados	6	122.000	732.000	Metros cuadrados	6	125.400	752.400	Metros cuadrados	6	121666	729.996
120	Relleno y apisonado de interiores	Metros cuadrados	6	35.000	210.000	Metros cuadrados	6	58.000	348.000	Metros cuadrados	6	46.200	277.200	Metros cuadrados	6	58580	351.480
121	Aislación asfaltica: a- De paredes	Metros cuadrados	9	24.000	216.000	Metros cuadrados	9	32.000	288.000	Metros cuadrados	9	29.040	261.360	Metros cuadrados	9	31543	283.887
122	Muros de elevación:a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	65	72.000	4.680.000	Metros cuadrados	65	78.000	5.070.000	Metros cuadrados	65	72.600	4.719.000	Metros cuadrados	65	76605	4.979.325
123	Techo: a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de madera	Metros cuadrados	21	240.000	5.040.000	Metros cuadrados	21	260.000	5.460.000	Metros cuadrados	21	244.200	5.128.200	Metros cuadrados	21	259555	5.450.655
124	Revoques: a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	130	28.000	3.640.000	Metros cuadrados	130	28.800	3.744.000	Metros cuadrados	130	26.400	3.432.000	Metros cuadrados	130	28839	3.749.070

125	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	20	28.000	560.000	Metros cuadrados	20	32.000	640.000	Metros cuadrados	20	29.040	580.800	Metros cuadrados	20	32444	648.880
126	Piso baldosa calcarea	Metros cuadrados	20	62.000	1.240.000	Metros cuadrados	20	70.000	1.400.000	Metros cuadrados	20	72.600	1.452.000	Metros cuadrados	20	69395	1.387.900
127	a- Puerta tablero de 0,80x2,10	Unidad	2	980.000	1.960.000	Unidad	2	1.250.000	2.500.000	Unidad	2	1.122.000	2.244.000	Unidad	2	1216662	2.433.324
128	b- Para boxes de 0,60x1,65	Unidad	3	750.000	2.250.000	Unidad	3	860.000	2.580.000	Unidad	3	792.000	2.376.000	Unidad	3	856169	2.568.507
129	a- ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	1	400.000	400.000	Metros cuadrados	1	365.000	365.000	Metros cuadrados	1	376.200	376.200	Metros cuadrados	1	364999	364.999
130	- De paredes al latex	Metros cuadrados	130	18.000	2.340.000	Metros cuadrados	130	16.000	2.080.000	Metros cuadrados	130	13.200	1.716.000	Metros cuadrados	130	12167	1.581.710
131	b- De aberturas metálicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	2	18.000	36.000	Metros cuadrados	2	22.000	44.000	Metros cuadrados	2	18.480	36.960	Metros cuadrados	2	21630	43.260
132	d- De tejuelón al barniz	Metros cuadrados	21	18.000	378.000	Metros cuadrados	21	22.500	472.500	Metros cuadrados	21	18.480	388.080	Metros cuadrados	21	22531	473.151
133	- De tirantes de madera al barniz	Unidad Medida Global	1	18.000	18.000	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000	Unidad Medida Global	1	330.000	330.000	Unidad Medida Global	1	405554	405.554
134	De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12	18.000	216.000	Metros cuadrados	12	21.000	252.000	Metros cuadrados	12	18.480	221.760	Metros cuadrados	12	20278	243.336
135	a- De azulejos de 0,15x0,15 cm.	Metros cuadrados	64	70.000	4.480.000	Metros cuadrados	64	77.000	4.928.000	Metros cuadrados	64	65.000	4.160.000	Metros cuadrados	64	77055	4.931.520
136	Vidrios Dobles	Metros cuadrados	1	140.000	140.000	Metros cuadrados	1	114.000	114.000	Metros cuadrados	1	120.000	120.000	Metros cuadrados	1	113555	113.555
137	Instalación Eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000	Unidad Medida Global	1	1.056.000	1.056.000	Unidad Medida Global	1	1054440	1.054.440
138	Artefactos fluorescentes de 1x40 con cableado	Unidad	6	150.000	900.000	Unidad	6	180.000	1.080.000	Unidad	6	191.400	1.148.400	Unidad	6	210888	1.265.328
139	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	2	150.000	300.000	Unidad	2	125.000	250.000	Unidad	2	95.000	190.000	Unidad	2	109500	219.000
140	- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefacto sanitario completo	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000	Unidad Medida Global	1	4145662	4.145.662
141	- Camara Septica	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	1	1.450.000	1.450.000	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1441969	1.441.969
142	Pozo absorvente	Unidad	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	1	2253077	2.253.077
143	Limpieza Final	Metros cuadrados	20	1.000	20.000	Metros cuadrados	20	5.000	100.000	Metros cuadrados	20	3.960	79.200	Metros cuadrados	20	4056	81.120
144	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) - CIUDAD: LOMA GRANDE. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
145	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.200	1.000	1.200.000	Metros cuadrados	1.200	1.435	1.722.000	Metros cuadrados	1.200	1.320	1.584.000	Metros cuadrados	1.200	1442	1.730.400
146	Perfilado caja de empedra	Metros cúbicos	360	2.800	1.008.000	Metros cúbicos	360	8.500	3.060.000	Metros cúbicos	360	8.580	3.088.800	Metros cúbicos	360	10364	3.731.040
147	Provisión y colocación de muro cordon	Metros cúbicos	40	330.000	13.200.000	Metros cúbicos	40	282.555	11.302.200	Metros cúbicos	40	265.000	10.600.000	Metros cúbicos	40	283888	11.355.520

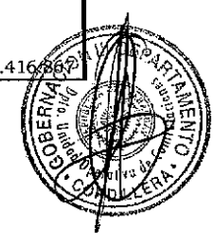
148	Colchon de arena	Metros cuadrados	1.200	10.000	12.000.000	Metros cuadrados	1.200	8.600	10.320.000	Metros cuadrados	1.200	10.560	12.672.000	Metros cuadrados	1.200	10815	12.978.000
149	Empedrado Calle sin nombre, Barrio San José	Metros cuadrados	1.200	30.000	36.000.000	Metros cuadrados	1.200	30.000	36.000.000	Metros cuadrados	1.200	25.080	30.096.000	Metros cuadrados	1.200	29290	35.148.000
150	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	1.200	3.000	3.600.000	Metros cuadrados	1.200	3.000	3.600.000	Metros cuadrados	1.200	2.640	3.168.000	Metros cuadrados	1.200	3154	3.784.800
151	Revoque de muro cordon a la lana y pintura a la cal	Metro lineal	200	14.000	2.800.000	Metro lineal	200	13.455	2.691.000	Metro lineal	200	12.000	2.400.000	Metro lineal	200	13518	2.703.600
152	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	70	10.000	700.000	Metros cúbicos	70	14.000	980.000	Metros cúbicos	70	10.560	739.200	Metros cúbicos	70	12617	883.190
153	Empastado, soporte de lateral de empedrado y cordones	Metros cuadrados	400	14.000	5.600.000	Metros cuadrados	400	13.455	5.382.000	Metros cuadrados	400	12.000	4.800.000	Metros cuadrados	400	13518	5.407.200
154	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.200	1.000	1.200.000	Metros cuadrados	1.200	1.000	1.200.000	Metros cuadrados	1.200	792	950.400	Metros cuadrados	1.200	901	1.081.200
155	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) - CIUDAD: ALTOS. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO.	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
156	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.600	1.000	1.600.000	Metros cuadrados	1.600	1.435	2.296.000	Metros cuadrados	1.600	1.320	2.112.000	Metros cuadrados	1.600	1442	2.307.200
157	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	480	2.800	1.344.000	Metros cúbicos	480	8.500	4.080.000	Metros cúbicos	480	8.580	4.118.400	Metros cúbicos	480	10364	4.974.720
158	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	400	18.000	7.200.000	Metro lineal	400	16.500	6.600.000	Metro lineal	400	12.000	4.800.000	Metro lineal	400	13969	5.587.600
159	Colchón de arena	Metros cuadrados	1.600	10.000	16.000.000	Metros cuadrados	1.600	8.600	13.760.000	Metros cuadrados	1.600	9.000	14.400.000	Metros cuadrados	1.600	10815	17.304.000
160	Empedrado Avda. 29 de setiembre y 10 de agosto	Metros cuadrados	1.600	30.000	48.000.000	Metros cuadrados	1.600	30.000	48.000.000	Metros cuadrados	1.600	25.080	40.128.000	Metros cuadrados	1.600	29290	46.864.000
161	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	1.600	3.000	4.800.000	Metros cuadrados	1.600	3.000	4.800.000	Metros cuadrados	1.600	2.640	4.224.000	Metros cuadrados	1.600	3154	5.046.400
162	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	400	3.000	1.200.000	Metro lineal	400	2.200	880.000	Metro lineal	400	1.980	792.000	Metro lineal	400	2433	973.200
163	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	140	10.000	1.400.000	Metros cúbicos	140	14.000	1.960.000	Metros cúbicos	140	10.560	1.478.400	Metros cúbicos	140	12617	1.766.380
164	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.600	1.000	1.600.000	Metros cuadrados	1.600	1.000	1.600.000	Metros cuadrados	1.600	792	1.267.200	Metros cuadrados	1.600	901	1.441.600
165	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) - CIUDAD: VALENZUELA. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO.	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1396908	1.396.908
166	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	600	1.000	600.000	Metros cuadrados	600	1.435	861.000	Metros cuadrados	600	1.320	792.000	Metros cuadrados	600	1442	865.200
167	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	180	2.800	504.000	Metros cúbicos	180	8.500	1.530.000	Metros cúbicos	180	8.580	1.544.400	Metros cúbicos	180	10364	1.865.520
168	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	200	18.000	3.600.000	Metro lineal	200	16.500	3.300.000	Metro lineal	200	12.000	2.400.000	Metro lineal	200	13969	2.793.800

169	Construcción de empedrado	Metros cuadrados	600	10.000	6.000.000	Metros cuadrados	600	10.764	6.458.400	Metros cuadrados	600	9.000	5.400.000	Metros cuadrados	600	10815	6.489.000
170	Empedrado Calle Sport Valenzolano, desde ruta asfaltada Valenzuela - Itacurubi de la Cordillera	Metros cuadrados	600	30.000	18.000.000	Metros cuadrados	600	30.000	18.000.000	Metros cuadrados	600	26.500	15.900.000	Metros cuadrados	600	29290	17.574.000
171	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	600	3.000	1.800.000	Metros cuadrados	600	3.000	1.800.000	Metros cuadrados	600	2.640	1.584.000	Metros cuadrados	600	3154	1.892.400
172	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	200	3.000	600.000	Metro lineal	200	2.200	440.000	Metro lineal	200	1.980	396.000	Metro lineal	200	2433	486.600
173	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	70	10.000	700.000	Metros cúbicos	70	14.000	980.000	Metros cúbicos	70	10.560	739.200	Metros cúbicos	70	12617	883.190
174	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	600	1.000	600.000	Metros cuadrados	600	1.000	600.000	Metros cuadrados	600	792	475.200	Metros cuadrados	600	901	540.600
175	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) - CIUDAD: JUAN DE MENA. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO.	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.254.000	1.254.000	Unidad	1	1536599	1.536.599
176	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.100	1.000	2.100.000	Metros cuadrados	2.100	1.600	3.360.000	Metros cuadrados	2.100	1.320	2.772.000	Metros cuadrados	2.100	1586	3.330.600
177	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	630	2.800	1.764.000	Metros cúbicos	630	10.000	6.300.000	Metros cúbicos	630	9.240	5.821.200	Metros cúbicos	630	11401	7.182.630
178	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	700	18.000	12.600.000	Metro lineal	700	18.000	12.600.000	Metro lineal	700	12.500	8.750.000	Metro lineal	700	15366	10.756.200
179	Construcción de empedrado	Metros cuadrados	2.100	10.000	21.000.000	Metros cuadrados	2.100	12.000	25.200.000	Metros cuadrados	2.100	10.560	22.176.000	Metros cuadrados	2.100	11896	24.981.600
180	Empedrado Colonia Regina Marecos	Metros cuadrados	2.100	30.000	63.000.000	Metros cuadrados	2.100	33.000	69.300.000	Metros cuadrados	2.100	26.500	55.650.000	Metros cuadrados	2.100	32219	67.659.900
181	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	2.100	3.000	6.300.000	Metros cuadrados	2.100	3.000	6.300.000	Metros cuadrados	2.100	2.904	6.098.400	Metros cuadrados	2.100	3470	7.287.000
182	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	700	3.000	2.100.000	Metro lineal	700	2.800	1.960.000	Metro lineal	700	2.200	1.540.000	Metro lineal	700	2677	1.873.900
183	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	245	10.000	2.450.000	Metros cúbicos	245	18.000	4.410.000	Metros cúbicos	245	12.000	2.940.000	Metros cúbicos	245	13879	3.400.355
184	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	2.100	1.000	2.100.000	Metros cuadrados	2.100	1.200	2.520.000	Metros cuadrados	2.100	792	1.663.200	Metros cuadrados	2.100	991	2.081.100

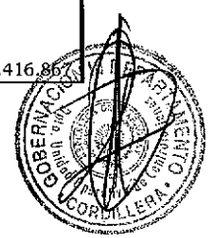
LOTE N° 3: ,		ING. ALFREDO LEZCANO SÁNCHEZ				BETA INGENIERIA				E.A.H. CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES				MVZ INGENIERIA			
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	**CIUDAD: CAACUPE. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. Trabajos Preliminares. Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.406.987	1.406.987
2	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada. Replanteo y marcación	Metros cuadrados	402	1.000	402.000	Metros cuadrados	402	1.400	562.800	Metros cuadrados	402	1.320	530.640	Metros cuadrados	402	1.463	588.126
3	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	120,6	2.800	337.680	Metros cúbicos	120,6	9.000	1.085.400	Metros cúbicos	120,6	8.580	1.034.748	Metros cúbicos	120,6	10.512	1.267.747
4	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	134	18.000	2.412.000	Metro lineal	134	15.000	2.010.000	Metro lineal	134	12.000	1.608.000	Metro lineal	134	14.169	1.898.646
5	Colchón de arena	Metros cuadrados	402	10.000	4.020.000	Metros cuadrados	402	9.000	3.618.000	Metros cuadrados	402	9.000	3.618.000	Metros cuadrados	402	10.969	4.409.538
6	Empedrado Calle pública, Compañía Aquino Cañada, acceso la Escuela Básica N° 691 Prof. Gudelia Cabrera	Metros cuadrados	402	30.000	12.060.000	Metros cuadrados	402	30.000	12.060.000	Metros cuadrados	402	26.400	10.612.800	Metros cuadrados	402	29.709	11.943.018
7	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	402	3.000	1.206.000	Metros cuadrados	402	3.200	1.286.400	Metros cuadrados	402	2.640	1.061.280	Metros cuadrados	402	3.199	1.285.998
8	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	134	3.000	402.000	Metro lineal	134	2.400	321.600	Metro lineal	134	1.980	265.320	Metro lineal	134	2.468	330.712
9	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	46,9	10.000	469.000	Metros cúbicos	46,9	15.000	703.500	Metros cúbicos	46,9	10.560	495.264	Metros cúbicos	46,9	12.798	600.226
10	Ampliación de Puente de Hormigón Armado (dos) Excavación para base de puente	Metros cúbicos	36	40.000	1.440.000	Metros cúbicos	36	64.400	2.318.400	Metros cúbicos	36	55.000	1.980.000	Metros cúbicos	36	63.988	2.303.568
11	Desvío de cauce de agua	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	Unidad Medida Global	1	2.640.000	2.640.000	Unidad Medida Global	1	2.803.925	2.803.925
12	Muro de Hormigón Ciclopeo	Metros cúbicos	40,8	420.000	17.136.000	Metros cúbicos	40,8	322.000	13.137.600	Metros cúbicos	40,8	325.000	13.260.000	Metros cúbicos	40,8	319.938	13.053.470
13	Estructura de Hormigpon Armado Cabezales	Metros cúbicos	2,88	1.800.000	5.184.000	Metros cúbicos	2,88	1.656.000	4.769.280	Metros cúbicos	2,88	1.500.000	4.320.000	Metros cúbicos	2,88	1.645.394	4.738.735
14	Vigas longitudinales	Metros cúbicos	5,63	1.800.000	10.134.000	Metros cúbicos	5,63	2.116.000	11.913.080	Metros cúbicos	5,63	1.850.000	10.415.500	Metros cúbicos	5,63	2.102.448	11.836.782
15	Vigas Transversales	Metros cúbicos	2,7	1.800.000	4.860.000	Metros cúbicos	2,7	2.116.000	5.713.200	Metros cúbicos	2,7	1.850.000	4.995.000	Metros cúbicos	2,7	2.102.448	5.676.610
16	Losa Vehicular	Metros cúbicos	6	1.800.000	10.800.000	Metros cúbicos	6	2.116.000	12.696.000	Metros cúbicos	6	1.850.000	11.100.000	Metros cúbicos	6	2.102.448	12.614.688
17	Baranda metálica	Metro lineal	12	420.000	5.040.000	Metro lineal	12	506.000	6.072.000	Metro lineal	12	525.000	6.300.000	Metro lineal	12	502.759	6.033.108
18	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	402	700	281.400	Metros cuadrados	402	920	369.840	Metros cuadrados	402	792	318.384	Metros cuadrados	402	914	367.428
19	**CIUDAD: CAACUPE. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. Trabajos Preliminares. Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.416.867	1.416.867



20	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada. Replanteo y marcación	Metros cuadrados	640	1.000	640.000	Metros cuadrados	640	1.400	896.000	Metros cuadrados	640	1.320	844.800	Metros cuadrados	640	1.463	936.320
21	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	192	2.800	537.600	Metros cúbicos	192	9.000	1.728.000	Metros cúbicos	192	8.580	1.647.360	Metros cúbicos	192	10.512	2.018.304
22	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	160	18.000	2.880.000	Metro lineal	160	14.000	2.240.000	Metro lineal	160	12.000	1.920.000	Metro lineal	160	14.169	2.267.040
23	Colchón de arena	Metros cuadrados	640	10.000	6.400.000	Metros cuadrados	640	9.000	5.760.000	Metros cuadrados	640	9.000	5.760.000	Metros cuadrados	640	10.969	7.020.160
24	Empedrado Calle sin nombre entre Calle 8 y Pedro T. Avero, Frenta a la Escuela Básica N° 254 Prof. Herminia Machado de Isnardi	Metros cuadrados	640	30.000	19.200.000	Metros cuadrados	640	30.000	19.200.000	Metros cuadrados	640	26.400	16.896.000	Metros cuadrados	640	29.709	19.013.760
25	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	640	3.000	1.920.000	Metros cuadrados	640	3.200	2.048.000	Metros cuadrados	640	2.640	1.689.600	Metros cuadrados	640	3.199	2.047.360
26	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	160	3.000	480.000	Metro lineal	160	2.400	384.000	Metro lineal	160	1.980	316.800	Metro lineal	160	2.468	394.880
27	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	56	10.000	560.000	Metros cúbicos	56	15.000	840.000	Metros cúbicos	56	10.560	591.360	Metros cúbicos	56	12.798	716.688
28	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	640	700	448.000	Metros cuadrados	640	920	588.800	Metros cuadrados	640	792	506.880	Metros cuadrados	640	914	584.960
29	CIUDAD: ITACURUBI DE LA CORDILLERA. CONSTRUCCION DE VEREDA. Trabajos Preliminares Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.416.867	1.416.867
30	Vereda frente a la Escuela Sonrisas Especiales. Replanteo y marcación.	Metros cuadrados	92,24	1.000	92.240	Metros cuadrados	92,24	6.400	590.336	Metros cuadrados	92,24	5.000	461.200	Metros cuadrados	92,24	6.399	590.244
31	Caminero incluye: Mampostería de nivelación de 0,15m.	Metros cuadrados	17,67	70.000	1.236.900	Metros cuadrados	17,67	78.200	1.381.794	Metros cuadrados	17,67	72.600	1.282.842	Metros cuadrados	17,67	77.699	1.372.941
32	Revoque de mampostería de 0,15 m. una capa	Metros cuadrados	17,67	26.000	459.420	Metros cuadrados	17,67	21.000	371.070	Metros cuadrados	17,67	18.480	326.542	Metros cuadrados	17,67	20.110	355.344
33	Relleno y compactación	Metros cúbicos	18,45	35.000	645.750	Metros cúbicos	18,45	27.600	509.220	Metros cúbicos	18,45	26.400	487.080	Metros cúbicos	18,45	27.423	505.954
34	Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	92,24	26.000	2.398.240	Metros cuadrados	92,24	29.600	2.730.304	Metros cuadrados	92,24	24.000	2.213.760	Metros cuadrados	92,24	29.434	2.714.992
35	Piso tipo baldoson de 40x40	Metros cuadrados	92,24	68.000	6.272.320	Metros cuadrados	92,24	87.400	8.061.776	Metros cuadrados	92,24	68.000	6.272.320	Metros cuadrados	92,24	86.840	8.010.122
36	Construccion de canteros	Unidad	6	300.000	1.800.000	Unidad	6	230.000	1.380.000	Unidad	6	198.000	1.188.000	Unidad	6	228.527	1.371.162
37	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.800	700	1.260.000	Metros cuadrados	1.800	920	1.656.000	Metros cuadrados	1.800	792	1.425.600	Metros cuadrados	1.800	914	1.645.200
38	**CIUDAD: ARROYOS Y ESTEROS. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO.Trabajos Preliminares. Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.416.867	1.416.867



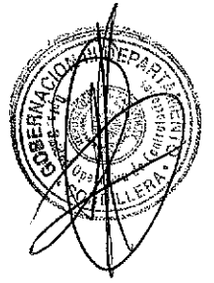
39	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada. Replanteo y marcación	Metros cuadrados	805	1.000	805.000	Metros cuadrados	805	1.400	1.127.000	Metros cuadrados	805	1.320	1.062.600	Metros cuadrados	805	1.463	1.177.715
40	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	241,5	2.800	676.200	Metros cúbicos	241,5	9.000	2.173.500	Metros cúbicos	241,5	8.580	2.072.070	Metros cúbicos	241,5	10.512	2.538.648
41	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	230	18.000	4.140.000	Metro lineal	230	14.000	3.220.000	Metro lineal	230	12.000	2.760.000	Metro lineal	230	14.169	3.258.870
42	Colchón de arena	Metros cuadrados	805	10.000	8.050.000	Metros cuadrados	805	9.000	7.245.000	Metros cuadrados	805	9.000	7.245.000	Metros cuadrados	805	10.969	8.830.045
43	Empedrado Calle SIN NOMBRE, frente a la Escuela Básica N° 1559 San Pedro	Metros cuadrados	805	30.000	24.150.000	Metros cuadrados	805	30.000	24.150.000	Metros cuadrados	805	27.720	22.314.600	Metros cuadrados	805	29.709	23.915.745
44	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	805	3.000	2.415.000	Metros cuadrados	805	3.200	2.576.000	Metros cuadrados	805	2.640	2.125.200	Metros cuadrados	805	3.199	2.575.195
45	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	230	3.000	690.000	Metro lineal	230	2.400	552.000	Metro lineal	230	1.980	455.400	Metro lineal	230	2.468	567.640
46	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	80,5	10.000	805.000	Metros cúbicos	80,5	15.000	1.207.500	Metros cúbicos	80,5	10.560	850.080	Metros cúbicos	80,5	12.798	1.030.239
47	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	805	700	563.500	Metros cuadrados	805	920	740.600	Metros cuadrados	805	792	637.560	Metros cuadrados	805	914	735.770
48	**CIUDAD: ALTOS. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. Trabajos Preliminares Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.416.867	1.416.867
49	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada. Replanteo y marcación	Metros cuadrados	840	1.000	840.000	Metros cuadrados	840	1.400	1.176.000	Metros cuadrados	840	1.320	1.108.800	Metros cuadrados	840	1.463	1.228.920
50	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	252	2.800	705.600	Metros cúbicos	252	9.000	2.268.000	Metros cúbicos	252	8.580	2.162.160	Metros cúbicos	252	10.512	2.649.024
51	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	280	18.000	5.040.000	Metro lineal	280	14.000	3.920.000	Metro lineal	280	12.000	3.360.000	Metro lineal	280	14.169	3.967.320
52	Colchón de arena	Metros cuadrados	840	10.000	8.400.000	Metros cuadrados	840	9.000	7.560.000	Metros cuadrados	840	9.000	7.560.000	Metros cuadrados	840	10.969	9.213.960
53	Empedrado Calle SIN NOMBRE, frente a la Escuela Básica N° 3901 José F. Bogado	Metros cuadrados	840	30.000	25.200.000	Metros cuadrados	840	30.000	25.200.000	Metros cuadrados	840	25.080	21.067.200	Metros cuadrados	840	29.709	24.955.560
54	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	840	3.000	2.520.000	Metros cuadrados	840	3.200	2.688.000	Metros cuadrados	840	2.640	2.217.600	Metros cuadrados	840	3.199	2.687.160
55	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	280	3.000	840.000	Metro lineal	280	2.400	672.000	Metro lineal	280	1.980	554.400	Metro lineal	280	2.468	691.040
56	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	98	10.000	980.000	Metros cúbicos	98	15.000	1.470.000	Metros cúbicos	98	10.560	1.034.880	Metros cúbicos	98	12.798	1.254.204
57	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	840	700	588.000	Metros cuadrados	840	920	772.800	Metros cuadrados	840	792	665.280	Metros cuadrados	840	914	767.760
58	**CIUDAD: PIRIBEBUY. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. Trabajos Preliminares. Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.416.867	1.416.867



59	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.100	1.000	2.100.000	Metros cuadrados	2.100	1.500	3.150.000	Metros cuadrados	2.100	1.320	2.772.000	Metros cuadrados	2.100	1.463	3.072.300
60	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	630	2.800	1.764.000	Metros cúbicos	630	9.000	5.670.000	Metros cúbicos	630	8.580	5.405.400	Metros cúbicos	630	10.512	6.622.560
61	Provisión y colocación de muro cordon	Metros cúbicos	140	330.000	46.200.000	Metros cúbicos	140	289.800	40.572.000	Metros cúbicos	140	250.000	35.000.000	Metros cúbicos	140	287.944	40.312.160
62	Colchón de arena	Metros cuadrados	2.100	10.000	21.000.000	Metros cuadrados	2.100	9.000	18.900.000	Metros cuadrados	2.100	9.000	18.900.000	Metros cuadrados	2.100	10.969	23.034.900
63	Empedrado Calle sin nombre, frente a la Escuela Básica N° 2237 Padre Ernesto Perez	Metros cuadrados	2.100	30.000	63.000.000	Metros cuadrados	2.100	30.000	63.000.000	Metros cuadrados	2.100	26.400	55.440.000	Metros cuadrados	2.100	29.709	62.388.900
64	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	2.100	3.000	6.300.000	Metros cuadrados	2.100	3.200	6.720.000	Metros cuadrados	2.100	2.640	5.544.000	Metros cuadrados	2.100	3.199	6.717.900
65	Revoque de muro cordon a la lona y pintura a la cal	Metro lineal	700	14.000	9.800.000	Metro lineal	700	13.800	9.660.000	Metro lineal	700	12.000	8.400.000	Metro lineal	700	13.712	9.598.400
66	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	2.100	700	1.470.000	Metros cuadrados	2.100	920	1.932.000	Metros cuadrados	2.100	792	1.663.200	Metros cuadrados	2.100	914	1.919.400
67	**CIUDAD: PIRIBEBUY. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. TRAMO 02 Trabajos Preliminares. Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.416.867	1.416.867
68	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada. Replanteo y marcación	Metros cuadrados	880	1.000	880.000	Metros cuadrados	880	1.400	1.232.000	Metros cuadrados	880	1.320	1.161.600	Metros cuadrados	880	1.463	1.287.440
69	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	264	2.800	739.200	Metros cúbicos	264	9.000	2.376.000	Metros cúbicos	264	8.580	2.265.120	Metros cúbicos	264	10.512	2.775.168
70	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	236	18.000	4.248.000	Metro lineal	236	14.000	3.304.000	Metro lineal	236	12.000	2.832.000	Metro lineal	236	14.169	3.343.884
71	Colchón de arena	Metros cuadrados	880	10.000	8.800.000	Metros cuadrados	880	9.000	7.920.000	Metros cuadrados	880	9.000	7.920.000	Metros cuadrados	880	10.969	9.652.720
72	Empedrado Calle Gral. Díaz entre Campo Vía y Pitiantuta, al costado del Instituto de Formación Docente Maestro Fermín López	Metros cuadrados	880	30.000	26.400.000	Metros cuadrados	880	30.000	26.400.000	Metros cuadrados	880	26.400	23.232.000	Metros cuadrados	880	29.709	26.143.920
73	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	880	3.000	2.640.000	Metros cuadrados	880	3.200	2.816.000	Metros cuadrados	880	2.640	2.323.200	Metros cuadrados	880	3.199	2.815.120
74	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	236	3.000	708.000	Metro lineal	236	2.400	566.400	Metro lineal	236	1.980	467.280	Metro lineal	236	2.468	582.448
75	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	82,6	10.000	826.000	Metros cúbicos	82,6	15.000	1.239.000	Metros cúbicos	82,6	10.560	872.256	Metros cúbicos	82,6	12.798	1.057.115
76	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	880	700	616.000	Metros cuadrados	880	920	809.600	Metros cuadrados	880	792	696.960	Metros cuadrados	880	914	804.320
77	**CIUDAD: PIRIBEBUY. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. Trabajos Preliminares Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.416.867	1.416.867
78	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.200	1.000	1.200.000	Metros cuadrados	1.200	1.500	1.800.000	Metros cuadrados	1.200	1.320	1.584.000	Metros cuadrados	1.200	1.463	1.755.600

79	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	360	2.800	1.008.000	Metros cúbicos	360	9.000	3.240.000	Metros cúbicos	360	8.580	3.088.800	Metros cúbicos	360	10.512	3.784.320
80	Provisión y colocación de muro cordon	Metros cúbicos	160	330.000	52.800.000	Metros cúbicos	160	289.800	46.368.000	Metros cúbicos	160	250.000	40.000.000	Metros cúbicos	160	287.944	46.071.040
81	Colchón de arena	Metros cuadrados	1.200	10.000	12.000.000	Metros cuadrados	1.200	9.000	10.800.000	Metros cuadrados	1.200	10.560	12.672.000	Metros cuadrados	1.200	10.969	13.162.800
82	Empedrado Calle sin nombre, frente a la Escuela Básica N° 2237 Padre Ernesto Perez	Metros cuadrados	1.200	30.000	36.000.000	Metros cuadrados	1.200	30.000	36.000.000	Metros cuadrados	1.200	26.400	31.680.000	Metros cuadrados	1.200	29.709	35.650.800
83	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	1.200	3.000	3.600.000	Metros cuadrados	1.200	3.200	3.840.000	Metros cuadrados	1.200	2.640	3.168.000	Metros cuadrados	1.200	3.199	3.838.800
84	Revoque de muro cordon a la lona y pintura a la cal	Metro lineal	1.100	14.000	15.400.000	Metro lineal	1.100	13.800	15.180.000	Metro lineal	1.100	12.000	13.200.000	Metro lineal	1.100	13.712	15.083.200
85	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.200	700	840.000	Metros cuadrados	1.200	920	1.104.000	Metros cuadrados	1.200	792	950.400	Metros cuadrados	1.200	914	1.096.800
86	**CIUDAD: PIRIBEBUY. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. TRAMO 02**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.416.867	1.416.867
87	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada. Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.944	1.000	2.944.000	Metros cuadrados	2.944	1.400	4.121.600	Metros cuadrados	2.944	1.320	3.886.080	Metros cuadrados	2.944	1.463	4.307.072
88	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	883,2	2.800	2.472.960	Metros cúbicos	883,2	9.000	7.948.800	Metros cúbicos	883,2	8.580	7.577.856	Metros cúbicos	883,2	10.512	9.284.198
89	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	1.648	18.000	29.664.000	Metro lineal	1.648	14.000	23.072.000	Metro lineal	1.648	15.840	26.104.320	Metro lineal	1.648	16.454	27.116.192
90	Colchón de arena	Metros cuadrados	2.944	10.000	29.440.000	Metros cuadrados	2.944	9.000	26.496.000	Metros cuadrados	2.944	10.560	31.088.640	Metros cuadrados	2.944	10.969	32.292.736
91	Empedrado Calle Gral. Díaz entre calle Cerro León y Pitiantuta, al costado del Instituto de Formación Docente Maestro Fermín López	Metros cuadrados	1.168	30.000	35.040.000	Metros cuadrados	1.168	30.000	35.040.000	Metros cuadrados	1.168	26.400	30.835.200	Metros cuadrados	1.168	29.709	34.700.112
92	Empedrado Calle Pitiantura, al costado del Instituto de Formación Docente Maestro Fermín López	Metros cuadrados	1.776	30.000	53.280.000	Metros cuadrados	1.776	30.000	53.280.000	Metros cuadrados	1.776	26.400	46.886.400	Metros cuadrados	1.776	29.709	52.763.184
93	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	2.944	3.000	8.832.000	Metros cuadrados	2.944	3.200	9.420.800	Metros cuadrados	2.944	2.640	7.772.160	Metros cuadrados	2.944	3.199	9.417.856
94	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	1.648	3.000	4.944.000	Metro lineal	1.648	2.400	3.955.200	Metro lineal	1.648	1.980	3.263.040	Metro lineal	1.648	2.468	4.067.264
95	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	576,8	10.000	5.768.000	Metros cúbicos	576,8	15.000	8.652.000	Metros cúbicos	576,8	10.560	6.091.008	Metros cúbicos	576,8	12.798	7.381.886
96	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	2.944	700	2.060.800	Metros cuadrados	2.944	920	2.708.480	Metros cuadrados	2.944	792	2.331.648	Metros cuadrados	2.944	914	2.690.816
97	**CIUDAD: PIRIBEBUY. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO. Trabajos Preliminares. Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.416.867	1.416.867
98	Contrucción de pavimento tipo empedrado, con piedra libre de descomposición sobre base de arena lavada. Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.902	1.000	1.902.000	Metros cuadrados	1.902	1.400	2.662.800	Metros cuadrados	1.902	1.320	2.510.640	Metros cuadrados	1.902	1.463	2.782.626
99	Perfilado caja de empedrado	Metros cúbicos	570,6	2.800	1.597.680	Metros cúbicos	570,6	9.000	5.135.400	Metros cúbicos	570,6	8.580	4.895.748	Metros cúbicos	570,6	10.512	5.998

100	Provisión y colocación de cordones Pre fabricados, de Altura: 30cm; largo: 50cm.;ancho: 8cm.	Metro lineal	624	18.000	11.232.000	Metro lineal	624	14.000	8.736.000	Metro lineal	624	12.000	7.488.000	Metro lineal	624	14.169	8.841.456
101	Provisión y colocación de muro cordon	Metros cúbicos	6	330.000	1.980.000	Metros cúbicos	6	289.800	1.738.800	Metros cúbicos	6	250.000	1.500.000	Metros cúbicos	6	287.944	1.727.664
102	Colchón de arena	Metros cuadrados	1.902	10.000	19.020.000	Metros cuadrados	1.902	9.000	17.118.000	Metros cuadrados	1.902	10.560	20.085.120	Metros cuadrados	1.902	10.969	20.863.038
103	Empedrado Calle Faustino Rivas, frente al Colegio Nacional Rosa Almada, Capilla Cue	Metros cuadrados	1.902	30.000	57.060.000	Metros cuadrados	1.902	30.000	57.060.000	Metros cuadrados	1.902	26.400	50.212.800	Metros cuadrados	1.902	29.709	56.506.518
104	Compactación y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada de 6ta.	Metros cuadrados	1.902	3.000	5.706.000	Metros cuadrados	1.902	3.200	6.086.400	Metros cuadrados	1.902	2.640	5.021.280	Metros cuadrados	1.902	3.199	6.084.498
105	Encalado y pintura de cordón a la cal	Metro lineal	624	3.000	1.872.000	Metro lineal	624	2.400	1.497.600	Metro lineal	624	1.980	1.235.520	Metro lineal	624	2.468	1.540.032
106	Relleno para soporte de cordones, ancho: 1,00m.	Metros cúbicos	218,4	10.000	2.184.000	Metros cúbicos	218,4	15.000	3.276.000	Metros cúbicos	218,4	10.560	2.306.304	Metros cúbicos	218,4	12.798	2.795.083
107	Retiro de escombro y limpieza final	Metros cuadrados	1.902	700	1.331.400	Metros cuadrados	1.902	920	1.749.840	Metros cuadrados	1.902	792	1.506.384	Metros cuadrados	1.902	914	1.738.428



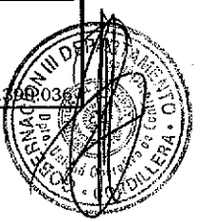
LOTE N° 4: ,		ING. ALFREDO LEZCANO SÁNCHEZ				BETA INGENIERIA				E.A.H. CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES				MVZ INGENIERIA			
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	**CIUDAD: PIRIBEBUY. CLUB GU.*.RANI - TINGLADO DE USOS MULTIPLES - Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.388.800	1.388.800	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.390.036	1.390.036
2	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	495	1.000	495.000	Metros cuadrados	495	2.500	1.237.500	Metros cuadrados	495	2.442	1.208.790	Metros cuadrados	495	2.578	1.276.110
3	Excavación para base de pilares tinglado	Metros cúbicos	37,8	40.000	1.512.000	Metros cúbicos	37,8	58.200	2.199.960	Metros cúbicos	37,8	46.200	1.746.360	Metros cúbicos	37,8	58.292	2.203.438
4	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	9,07	1.800.000	16.326.000	Metros cúbicos	9,07	2.000.000	18.140.000	Metros cúbicos	9,07	1.782.000	16.162.740	Metros cúbicos	9,07	2.062.634	18.708.090
5	Pilares de H°A°	Metros cúbicos	7	1.800.000	12.600.000	Metros cúbicos	7	2.000.000	14.000.000	Metros cúbicos	7	1.782.000	12.474.000	Metros cúbicos	7	2.062.634	14.438.438
6	Viga Superior de H°A°	Metros cúbicos	5,4	1.800.000	9.720.000	Metros cúbicos	5,4	1.926.400	10.402.560	Metros cúbicos	5,4	1.782.000	9.622.800	Metros cúbicos	5,4	1.928.115	10.411.821
7	Azotada (1:3) de pilares	Metros cuadrados	14	6.000	84.000	Metros cuadrados	14	8.960	125.440	Metros cuadrados	14	7.920	110.880	Metros cuadrados	14	8.968	125.552
8	Revoque de pilares	Metros cuadrados	14	36.000	504.000	Metros cuadrados	14	32.200	450.800	Metros cuadrados	14	29.040	406.560	Metros cuadrados	14	32.285	451.990
9	Revoque AZOTADA DE VIGA	Metros cuadrados	10,8	6.000	64.800	Metros cuadrados	10,8	30.000	324.000	Metros cuadrados	10,8	29.040	313.632	Metros cuadrados	10,8	32.285	348.678
10	Revoque de Vigas	Metros cuadrados	10,8	36.000	388.800	Metros cuadrados	10,8	32.200	347.760	Metros cuadrados	10,8	29.040	313.632	Metros cuadrados	10,8	32.285	348.678
11	Pinturas al latex de pilares y vigas	Metros cuadrados	24,8	18.000	446.400	Metros cuadrados	24,8	13.400	332.320	Metros cuadrados	24,8	13.200	327.360	Metros cuadrados	24,8	13.452	333.610
12	Techo con chapas onduladas Nº 26, Sobre estructura metálica	Metros cuadrados	459	205.000	94.095.000	Metros cuadrados	459	174.500	80.095.500	Metros cuadrados	459	165.000	75.735.000	Metros cuadrados	459	174.876	80.268.084
13	Limpieza final	Unidad	1	500.000	500.000	Unidad	1	896.000	896.000	Unidad	1	924.000	924.000	Unidad	1	896.797	896.797
14	**CIUDAD: PIRIBEBUY. CLUB SPORT UNION - TINGLADO DE USOS MULTIPLES Y PINTA DEPORTIVA - Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.388.800	1.388.800	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.390.036	1.390.036
15	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	800	1.000	800.000	Metros cuadrados	800	2.250	1.800.000	Metros cuadrados	800	2.376	1.900.800	Metros cuadrados	800	2.578	2.062.400
16	Excavación para base de pilares tinglado	Metros cúbicos	32,4	40.000	1.296.000	Metros cúbicos	32,4	58.200	1.885.680	Metros cúbicos	32,4	46.200	1.496.880	Metros cúbicos	32,4	58.292	1.888.661
17	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	7,78	1.800.000	14.004.000	Metros cúbicos	7,78	2.000.000	15.560.000	Metros cúbicos	7,78	1.782.000	13.863.960	Metros cúbicos	7,78	2.062.634	16.047.293
18	Pilares de H°A°	Metros cúbicos	6	1.800.000	10.800.000	Metros cúbicos	6	2.000.000	12.000.000	Metros cúbicos	6	1.782.000	10.692.000	Metros cúbicos	6	2.062.634	12.375.804
19	Viga Superior de H°A°	Metros cúbicos	5,76	1.800.000	10.368.000	Metros cúbicos	5,76	1.926.400	11.096.064	Metros cúbicos	5,76	1.782.000	10.264.320	Metros cúbicos	5,76	1.928.115	11.105.942
20	Azotada (1:3) de pilares	Metros cuadrados	12	6.000	72.000	Metros cuadrados	12	8.950	107.400	Metros cuadrados	12	7.920	95.040	Metros cuadrados	12	8.968	107.616

21	Revoque de pilares	Metros cuadrados	12	36.000	432.000	Metros cuadrados	12	32.200	386.400	Metros cuadrados	12	29.040	348.480	Metros cuadrados	12	32.285	387.420
22	Azotada (1:3) de viga superior	Metros cúbicos	11,52	6.000	69.120	Metros cúbicos	11,52	8.950	103.104	Metros cúbicos	11,52	7.920	91.238	Metros cúbicos	11,52	8.968	103.311
23	Revoque de vigas	Metros cuadrados	11,52	36.000	414.720	Metros cuadrados	11,52	32.200	370.944	Metros cuadrados	11,52	29.040	334.541	Metros cuadrados	11,52	32.285	371.923
24	Pinturas al latex de pilares y vigas	Metros cuadrados	23,52	18.000	423.360	Metros cuadrados	23,52	13.400	315.168	Metros cuadrados	23,52	13.200	310.464	Metros cuadrados	23,52	13.452	316.391
25	Techo con chapas onduladas Nº 26, Sobre estructura metálica	Metros cuadrados	816	205.000	167.280.000	Metros cuadrados	816	174.400	142.310.400	Metros cuadrados	816	165.000	134.640.000	Metros cuadrados	816	174.876	142.698.816
26	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	800	1.000	800.000	Metros cuadrados	800	2.500	2.000.000	Metros cuadrados	800	2.376	1.900.800	Metros cuadrados	800	2.578	2.062.400
27	Mamposteria de nivelación 0,30m.	Metros cuadrados	34,2	140.000	4.788.000	Metros cuadrados	34,2	112.000	3.830.400	Metros cuadrados	34,2	112.200	3.837.240	Metros cuadrados	34,2	112.100	3.833.820
28	Relleno y apisonado	Metros cuadrados	160	35.000	5.600.000	Metros cuadrados	160	40.300	6.448.000	Metros cuadrados	160	33.000	5.280.000	Metros cuadrados	160	40.356	6.456.960
29	Contrapiso	Metros cuadrados	800	26.000	20.800.000	Metros cuadrados	800	19.700	15.760.000	Metros cuadrados	800	18.480	14.784.000	Metros cuadrados	800	19.730	15.784.000
30	Piso layota nacional	Metros cuadrados	800	60.000	48.000.000	Metros cuadrados	800	67.200	53.760.000	Metros cuadrados	800	59.400	47.520.000	Metros cuadrados	800	67.260	53.808.000
31	Limpieza final	Unidad	1	500.000	500.000	Unidad	1	896.000	896.000	Unidad	1	924.000	924.000	Unidad	1	896.797	896.797
32	**CIUDAD: PIRIBEBUY. CLUB 12 DE AGOSTO - CONSTRUCCION DE VESTUARIOS - Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.388.800	1.388.800	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.390.036	1.390.036
33	Vallado Perimetral	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	1.971.200	1.971.200	Unidad	1	1.848.000	1.848.000	Unidad	1	1.972.954	1.972.954
34	Demolicion de techo existente	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	Unidad Medida Global	1	1.792.000	1.792.000	Unidad Medida Global	1	1.782.000	1.782.000	Unidad Medida Global	1	1.793.595	1.793.595
35	Demolicion de pared existente	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	Unidad Medida Global	1	1.075.200	1.075.200	Unidad Medida Global	1	1.122.000	1.122.000	Unidad Medida Global	1	1.076.157	1.076.157
36	Demolicion de revoque	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	Unidad Medida Global	1	716.800	716.800	Unidad Medida Global	1	660.000	660.000	Unidad Medida Global	1	717.438	717.438
37	Construcción de empedrado	Metros cúbicos	10,4	340.000	3.536.000	Metros cúbicos	10,4	277.700	2.888.080	Metros cúbicos	10,4	244.200	2.539.680	Metros cúbicos	10,4	278.007	2.891.273
38	Nivelacion 0,30	Metros cuadrados	8,4	140.000	1.176.000	Metros cuadrados	8,4	129.900	1.091.160	Metros cuadrados	8,4	112.200	942.480	Metros cuadrados	8,4	130.036	1.092.302
39	Aislacion a tres caras	Metros cuadrados	23,25	22.000	511.500	Metros cuadrados	23,25	25.100	583.575	Metros cuadrados	23,25	21.120	491.040	Metros cuadrados	23,25	25.110	583.808
40	Mamposteria 0,15 comun	Metros cuadrados	93,5	72.000	6.732.000	Metros cuadrados	93,5	67.200	6.283.200	Metros cuadrados	93,5	55.440	5.183.640	Metros cuadrados	93,5	67.260	6.288.810
41	Mamposteria 0,15 armada	Metros cuadrados	12,1	90.000	1.089.000	Metros cuadrados	12,1	107.500	1.300.750	Metros cuadrados	12,1	85.800	1.038.180	Metros cuadrados	12,1	107.616	1.302.034

42	Losa Prefabricada c/Hº	Metros cuadrados	92,5	220.000	20.350.000	Metros cuadrados	92,5	201.600	18.648.000	Metros cuadrados	92,5	191.400	17.704.500	Metros cuadrados	92,5	201.779	18.664.558
43	Aislacion de losa carpeta y pinturas impermeabilizante	Metros cuadrados	92,5	45.000	4.162.500	Metros cuadrados	92,5	43.000	3.977.500	Metros cuadrados	92,5	46.200	4.273.500	Metros cuadrados	92,5	43.046	3.981.755
44	De pared exterior c/hidrofugo	Metros cuadrados	143,5	30.000	4.305.000	Metros cuadrados	143,5	34.000	4.879.000	Metros cuadrados	143,5	29.040	4.167.240	Metros cuadrados	143,5	34.078	4.890.193
45	De pared interior a 2 capaz	Metros cuadrados	194,7	26.000	5.062.200	Metros cuadrados	194,7	25.000	4.867.500	Metros cuadrados	194,7	23.760	4.626.072	Metros cuadrados	194,7	25.110	4.888.917
46	De cielo rraso	Metros cuadrados	92,5	36.000	3.330.000	Metros cuadrados	92,5	34.000	3.145.000	Metros cuadrados	92,5	31.680	2.930.400	Metros cuadrados	92,5	34.078	3.152.215
47	Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	92,5	26.000	2.405.000	Metros cuadrados	92,5	25.000	2.312.500	Metros cuadrados	92,5	21.120	1.953.600	Metros cuadrados	92,5	25.110	2.322.675
48	Piso de loyota nacional	Metros cuadrados	92,5	60.000	5.550.000	Metros cuadrados	92,5	55.500	5.133.750	Metros cuadrados	92,5	52.800	4.884.000	Metros cuadrados	92,5	55.601	5.143.093
49	Zocalo de layota nacional	Metro lineal	86,5	18.000	1.557.000	Metro lineal	86,5	16.000	1.384.000	Metro lineal	86,5	15.840	1.370.160	Metro lineal	86,5	16.142	1.396.283
50	Azulejos	Metros cuadrados	84	62.000	5.208.000	Metros cuadrados	84	58.200	4.888.800	Metros cuadrados	84	55.440	4.656.960	Metros cuadrados	84	58.292	4.896.528
51	Puerta 0,80	Unidad	3	880.000	2.640.000	Unidad	3	1.147.000	3.441.000	Unidad	3	924.000	2.772.000	Unidad	3	1.147.901	3.443.703
52	Puerta 0,70	Unidad	3	880.000	2.640.000	Unidad	3	1.057.000	3.171.000	Unidad	3	858.000	2.574.000	Unidad	3	1.058.221	3.174.663
53	Balancin 1,00x0,40 c/ vidrios 4mm	Unidad	9	220.000	1.980.000	Unidad	9	250.900	2.258.100	Unidad	9	217.800	1.960.200	Unidad	9	251.103	2.259.927
54	De pared al latex	Metros cuadrados	254,2	18.000	4.575.600	Metros cuadrados	254,2	16.100	4.092.620	Metros cuadrados	254,2	13.200	3.355.440	Metros cuadrados	254,2	16.142	4.103.296
55	De cielo rraso al latex	Metros cuadrados	92,5	18.000	1.665.000	Metros cuadrados	92,5	19.700	1.822.250	Metros cuadrados	92,5	15.840	1.465.200	Metros cuadrados	92,5	19.730	1.825.025
56	De aberturas al sintetito	Metros cúbicos	31	18.000	558.000	Metros cúbicos	31	19.700	610.700	Metros cúbicos	31	18.480	572.880	Metros cúbicos	31	19.730	611.630
57	Desague cloacal	Unidad	3	1.200.000	3.600.000	Unidad	3	1.254.000	3.762.000	Unidad	3	1.320.000	3.960.000	Unidad	3	1.255.516	3.766.548
58	Agua corriente	Unidad	3	1.200.000	3.600.000	Unidad	3	1.254.000	3.762.000	Unidad	3	1.320.000	3.960.000	Unidad	3	1.255.516	3.766.548
59	Artefactos de losa	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000	Unidad Medida Global	1	2.510.000	2.510.000	Unidad Medida Global	1	1.980.000	1.980.000	Unidad Medida Global	1	2.511.033	2.511.033
60	Accesorios	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000	Unidad Medida Global	1	538.000	538.000	Unidad Medida Global	1	462.000	462.000	Unidad Medida Global	1	538.078	538.078
61	Griferias	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000	Unidad Medida Global	1	761.000	761.000	Unidad Medida Global	1	792.000	792.000	Unidad Medida Global	1	762.278	762.278
62	Pozo ciego	Unidad	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	1	4.390.000	4.390.000	Unidad	1	3.696.000	3.696.000	Unidad	1	4.394.307	4.394.307
63	Camara septica	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	1	2.419.200	2.419.200	Unidad	1	1.980.000	1.980.000	Unidad	1	2.421.353	2.421.353
64	Registro de inspeccion (40x40)	Unidad	3	350.000	1.050.000	Unidad	3	403.200	1.209.600	Unidad	3	323.400	970.200	Unidad	3	403.559	1.210.677
65	Alimentacion de tableros	Unidad	3	900.000	2.700.000	Unidad	3	1.075.200	3.225.600	Unidad	3	858.000	2.574.000	Unidad	3	1.076.157	3.228.471
66	Tablero seccional	Unidad	3	600.000	1.800.000	Unidad	3	851.200	2.553.600	Unidad	3	693.000	2.079.000	Unidad	3	851.958	2.555.874
67	Bocas de luces, tomas y vent.	Unidad	18	80.000	1.440.000	Unidad	18	98.500	1.773.000	Unidad	18	85.800	1.544.400	Unidad	18	98.648	1.775.664
68	Circuito para ducha electrico	Unidad	7	180.000	1.260.000	Unidad	7	197.200	1.380.400	Unidad	7	165.000	1.155.000	Unidad	7	197.295	1.381.065
69	Artefactos de iluminacion	Unidad	14	80.000	1.120.000	Unidad	14	98.500	1.379.000	Unidad	14	99.000	1.386.000	Unidad	14	98.648	1.381.072

70	Ventilador de techo	Unidad	3	400.000	1.200.000	Unidad	3	430.000	1.290.000	Unidad	3	429.000	1.287.000	Unidad	3	430.463	1.291.389
71	Instalaciones eléctricas(Duchas Electricas)	Unidad	7	120.000	840.000	Unidad	7	134.400	940.800	Unidad	7	145.200	1.016.400	Unidad	7	134.520	941.640
72	Base de mamposteria 0,30 c/ sentadera de HºAº	Metro lineal	22	220.000	4.840.000	Metro lineal	22	215.000	4.730.000	Metro lineal	22	198.000	4.356.000	Metro lineal	22	215.231	4.735.082
73	2.1. Vallado de obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	1.003.000	1.003.000	Unidad	1	990.000	990.000	Unidad	1	1.004.413	1.004.413
74	2.2. Replanteo y marcación	Metros cuadrados	90	1.000	90.000	Metros cuadrados	90	6.250	562.500	Metros cuadrados	90	5.280	475.200	Metros cuadrados	90	6.278	565.020
75	2.3. Excavación para base de graderías	Metros cúbicos	16,2	40.000	648.000	Metros cúbicos	16,2	37.600	609.120	Metros cúbicos	16,2	33.000	534.600	Metros cúbicos	16,2	37.665	610.173
76	2.4. Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	16,2	340.000	5.508.000	Metros cúbicos	16,2	339.000	5.491.800	Metros cúbicos	16,2	323.400	5.239.080	Metros cúbicos	16,2	338.989	5.491.622
77	2.5. Viga cadena inferio	Metros cúbicos	2,79	1.800.000	5.022.000	Metros cúbicos	2,79	2.000.000	5.580.000	Metros cúbicos	2,79	1.782.000	4.971.780	Metros cúbicos	2,79	2.071.602	5.779.770
78	2.6. Mamposteria de 0,30 m. revocadas ambas caras	Metros cuadrados	75	165.000	12.375.000	Metros cuadrados	75	160.500	12.037.500	Metros cuadrados	75	138.600	10.395.000	Metros cuadrados	75	160.706	12.052.950
79	2.7. Aislación asfáltica de mampostería	Metros cuadrados	9,3	22.000	204.600	Metros cuadrados	9,3	27.600	256.680	Metros cuadrados	9,3	23.760	220.968	Metros cuadrados	9,3	27.621	256.875
80	.8. Envarillado doble de mampostería cada 3 hiladas	Metro lineal	155	22.000	3.410.000	Metro lineal	155	27.600	4.278.000	Metro lineal	155	23.760	3.682.800	Metro lineal	155	27.621	4.281.255
81	2.9. Losa de hormigón armado, gradas, largo: 30 metros.	Metros cúbicos	10,8	1.800.000	19.440.000	Metros cúbicos	10,8	2.101.000	22.690.800	Metros cúbicos	10,8	2.310.000	24.948.000	Metros cúbicos	10,8	2.102.990	22.712.292
82	3.1. Baranda metalica de 1,00m., con dos manos de pintura antioxido y dos manos de pintura sintetica.	Metros cuadrados	40,5	220.000	8.910.000	Metros cuadrados	40,5	313.600	12.700.800	Metros cuadrados	40,5	349.800	14.166.900	Metros cuadrados	40,5	313.879	12.712.100
83	4.1. Pintura de gradas y mamposteria revocadas, color a elegir en obra	Metros cuadrados	171,6	18.000	3.088.800	Metros cuadrados	171,6	16.300	2.797.080	Metros cuadrados	171,6	15.840	2.718.144	Metros cuadrados	171,6	16.322	2.800.855
84	a- Replanteo	Metros cuadrados	7,6	1.000	7.600	Metros cuadrados	7,6	19.354	147.090	Metros cuadrados	7,6	15.840	120.384	Metros cuadrados	7,6	19.371	147.220
85	Excavación y carga de Cimiento	Metros cúbicos	2,2	360.000	792.000	Metros cúbicos	2,2	338.700	745.140	Metros cúbicos	2,2	349.800	769.560	Metros cúbicos	2,2	338.989	745.776
86	Encadenado de H°A° superior (0,11x0,27)	Metros cúbicos	0,54	1.800.000	972.000	Metros cúbicos	0,54	2.177.000	1.175.580	Metros cúbicos	0,54	2.178.000	1.176.120	Metros cúbicos	0,54	2.179.218	1.176.778
87	a- De 0,30 cm. Armada con 4Ø6	Metros cuadrados	5,5	160.000	880.000	Metros cuadrados	5,5	145.100	798.050	Metros cuadrados	5,5	125.400	689.700	Metros cuadrados	5,5	145.281	799.046
88	Relleno y compactación	Metros cúbicos	8,16	80.000	652.800	Metros cúbicos	8,16	130.700	1.066.512	Metros cúbicos	8,16	125.400	1.023.264	Metros cúbicos	8,16	130.753	1.066.944
89	a- De 0,15 m. horizontal	Metros cuadrados	8,23	72.000	592.560	Metros cuadrados	8,23	77.500	637.825	Metros cuadrados	8,23	71.280	586.634	Metros cuadrados	8,23	77.483	637.685
90	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	8,23	72.000	592.560	Metros cuadrados	8,23	82.500	678.975	Metros cuadrados	8,23	79.200	651.816	Metros cuadrados	8,23	82.326	677.543
91	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	35,6	76.000	2.705.600	Metros cuadrados	35,6	89.000	3.168.400	Metros cuadrados	35,6	85.800	3.054.480	Metros cuadrados	35,6	89.106	3.172.174
92	a- De tejas y tejuelones prensadas c/ tirantes de 11/4" de 2" x 6" y listón de bolsa de 2" x 3" de 11° Aº	Metros cuadrados	17	240.000	4.080.000	Metros cuadrados	17	309.700	5.264.900	Metros cuadrados	17	283.800	4.824.600	Metros cuadrados	17	269.039	4.573.663
93	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	75	26.000	1.950.000	Metros cuadrados	75	24.200	1.815.000	Metros cuadrados	75	26.400	1.980.000	Metros cuadrados	75	24.214	1.816.050

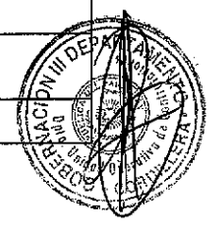
94	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	16,6	26.000	431.600	Metros cuadrados	16,6	38.700	642.420	Metros cuadrados	16,6	36.960	613.536	Metros cuadrados	16,6	38.742	643.117
95	Piso baldosa calcarea	Metros cuadrados	16,6	60.000	996.000	Metros cuadrados	16,6	82.500	1.369.500	Metros cuadrados	16,6	66.000	1.095.600	Metros cuadrados	16,6	82.326	1.366.612
96	Guarda obra de alisada de cemento de 0,40 m de ancho	Metro lineal	14	80.000	1.120.000	Metro lineal	14	101.500	1.421.000	Metro lineal	14	85.800	1.201.200	Metro lineal	14	101.697	1.423.758
97	a-De marco 0,15 y Puerta tablero de 0,70x2,10	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	Unidad	2	1.548.000	3.096.000	Unidad	2	1.254.000	2.508.000	Unidad	2	1.549.666	3.099.332
98	b-De marco 0,15 y Puerta para boxes - baño 0,60x1,65	Unidad	3	750.000	2.250.000	Unidad	3	1.161.000	3.483.000	Unidad	3	1.122.000	3.366.000	Unidad	3	1.162.249	3.486.747
99	a) Ventana tipo balancin de 0,60x0,40	Unidad	2	150.000	300.000	Unidad	2	242.000	484.000	Unidad	2	191.400	382.800	Unidad	2	242.135	484.270
100	a) Mocheta de revoque	Metro lineal	12,5	24.000	300.000	Metro lineal	12,5	17.400	217.500	Metro lineal	12,5	15.840	198.000	Metro lineal	12,5	17.434	217.925
101	a- De paredes revocadas interior al latex- Blanco o color	Metros cuadrados	40	18.000	720.000	Metros cuadrados	40	14.500	580.000	Metros cuadrados	40	15.840	633.600	Metros cuadrados	40	14.528	581.120
102	b- De aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	8,5	18.000	153.000	Metros cuadrados	8,5	24.200	205.700	Metros cuadrados	8,5	21.120	179.520	Metros cuadrados	8,5	24.214	205.819
103	c- Tejuelones al barniz	Metros cuadrados	17	18.000	306.000	Metros cuadrados	17	24.200	411.400	Metros cuadrados	17	21.120	359.040	Metros cuadrados	17	24.214	411.638
104	c- De tirantes de H°A° de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A° al latex	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000	Unidad Medida Global	1	484.000	484.000	Unidad Medida Global	1	462.000	462.000	Unidad Medida Global	1	484.271	484.271
105	d- Pintura exterior con Latex, color cerámico pared visto, revoque color mostaza	Metros cuadrados	35,6	18.000	640.800	Metros cuadrados	35,6	21.300	758.280	Metros cuadrados	35,6	21.120	751.872	Metros cuadrados	35,6	21.308	758.565
106	e- Balancines	Unidad	2	150.000	300.000	Unidad	2	145.000	290.000	Unidad	2	132.000	264.000	Unidad	2	145.281	290.562
107	a) Azulejos	Metros cuadrados	23	62.000	1.426.000	Metros cuadrados	23	92.000	2.116.000	Metros cuadrados	23	85.800	1.973.400	Metros cuadrados	23	92.011	2.116.253
108	Vidrios Dobles	Metros cuadrados	0,48	140.000	67.200	Metros cuadrados	0,48	135.500	65.040	Metros cuadrados	0,48	145.200	69.696	Metros cuadrados	0,48	135.596	65.086
109	Instalación Eléctrica de baño	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	Unidad Medida Global	1	1.935.000	1.935.000	Unidad Medida Global	1	1.650.000	1.650.000	Unidad Medida Global	1	1.937.082	1.937.082
110	Artefactos fluorescentes de 1x20 con cableado	Unidad	3	80.000	240.000	Unidad	3	126.000	378.000	Unidad	3	99.000	297.000	Unidad	3	125.910	377.730
111	Instalación de agua corriente en baño con tres (3) inodoros, dos (2) lavatorios.	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	Unidad Medida Global	1	3.386.000	3.386.000	Unidad Medida Global	1	990.000	990.000	Unidad Medida Global	1	3.389.894	3.389.894
112	Desagüe cloacal de un (1) baño con tres inodoros y dos lavatorios y mingitorio colectivo, con registros con tapa de H°A°, cámara séptica (0.75 X 1.50) y pozo ciego (1,50 x 2,50)	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000	Unidad Medida Global	1	6.300.000	6.300.000	Unidad Medida Global	1	4.950.000	4.950.000	Unidad Medida Global	1	6.295.518	6.295.518
113	Colocación de artefactos y accesorios de baño (jabonera-portarrollo-toallero- perchero)	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	Unidad Medida Global	1	1.742.000	1.742.000	Unidad Medida Global	1	1.650.000	1.650.000	Unidad Medida Global	1	1.743.374	1.743.374
114	Limpieza final	Unidad	1	500.000	500.000	Unidad	1	896.000	896.000	Unidad	1	990.000	990.000	Unidad	1	896.797	896.797
115	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) -CIUDAD: VALENZUELA. CLUB MCAL. LOPEZ - TINGLADO DE USOS MULTIPLES Y PISTA DEPORTIVA	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.390.036	1.390.036



116	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	700	1.000	700.000	Metros cuadrados	700	2.500	1.750.000	Metros cuadrados	700	2.376	1.663.200	Metros cuadrados	700	2.578	1.804.600
117	Excavación para base de pilares tinglado	Metros cúbicos	37,8	40.000	1.512.000	Metros cúbicos	37,8	58.240	2.201.472	Metros cúbicos	37,8	46.200	1.746.360	Metros cúbicos	37,8	58.292	2.203.438
118	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	9,07	1.800.000	16.326.000	Metros cúbicos	9,07	2.000.000	18.140.000	Metros cúbicos	9,07	1.782.000	16.162.740	Metros cúbicos	9,07	2.062.634	18.708.090
119	Pilares de H°A°	Metros cúbicos	7	1.800.000	12.600.000	Metros cúbicos	7	2.000.000	14.000.000	Metros cúbicos	7	1.782.000	12.474.000	Metros cúbicos	7	2.062.634	14.438.438
120	Viga Superior de H°A°	Metros cúbicos	5,4	1.800.000	9.720.000	Metros cúbicos	5,4	1.926.400	10.402.560	Metros cúbicos	5,4	1.782.000	9.622.800	Metros cúbicos	5,4	1.928.115	10.411.821
121	Azotada (1:3) de pilares	Metros cuadrados	14	6.000	84.000	Metros cuadrados	14	8.960	125.440	Metros cuadrados	14	9.240	129.360	Metros cuadrados	14	8.968	125.552
122	Revoque de pilares	Metros cuadrados	14	36.000	504.000	Metros cuadrados	14	32.256	451.584	Metros cuadrados	14	26.400	369.600	Metros cuadrados	14	32.285	451.990
123	Azotada (1:3) de viga superior	Metros cuadrados	10,8	6.000	64.800	Metros cuadrados	10,8	8.960	96.768	Metros cuadrados	10,8	9.240	99.792	Metros cuadrados	10,8	8.968	96.854
124	Revoque de vigas	Metros cuadrados	10,8	36.000	388.800	Metros cuadrados	10,8	32.256	348.365	Metros cuadrados	10,8	26.400	285.120	Metros cuadrados	10,8	32.285	348.678
125	Pinturas al latex de pilares y vigas	Metros cuadrados	24,8	18.000	446.400	Metros cuadrados	24,8	13.440	333.312	Metros cuadrados	24,8	13.200	327.360	Metros cuadrados	24,8	13.452	333.610
126	Techo con chapas onduladas Nº 26, Sobre estructura metálicalado	Metros cuadrados	714	205.000	146.370.000	Metros cuadrados	714	174.720	124.750.080	Metros cuadrados	714	191.400	136.659.600	Metros cuadrados	714	174.876	124.861.464
127	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	700	1.000	700.000	Metros cuadrados	700	2.576	1.803.200	Metros cuadrados	700	2.376	1.663.200	Metros cuadrados	700	2.578	1.804.600
128	Mamposterìa de nivelación 0,30m.	Metros cuadrados	54	140.000	7.560.000	Metros cuadrados	54	112.000	6.048.000	Metros cuadrados	54	112.200	6.058.800	Metros cuadrados	54	112.100	6.053.400
129	Relleno y apisonado	Metros cuadrados	262,5	35.000	9.187.500	Metros cuadrados	262,5	40.320	10.584.000	Metros cuadrados	262,5	33.000	8.662.500	Metros cuadrados	262,5	40.356	10.593.450
130	Contrapiso	Metros cuadrados	700	26.000	18.200.000	Metros cuadrados	700	19.712	13.798.400	Metros cuadrados	700	18.480	12.936.000	Metros cuadrados	700	18.833	13.183.100
131	Piso layota nacional	Metros cuadrados	700	60.000	42.000.000	Metros cuadrados	700	67.200	47.040.000	Metros cuadrados	700	68.640	48.048.000	Metros cuadrados	700	67.260	47.082.000
132	Limpieza final	Unidad	1	500.000	500.000	Unidad	1	896.000	896.000	Unidad	1	990.000	990.000	Unidad	1	896.797	896.797
133	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) - CIUDAD: ALTOS. CLUB JUVENTUD UNIDO - CONSTRUCCION DE GRADERIA	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.076.157	1.076.157
134	2.1. Vallado de obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	1.003.520	1.003.520	Unidad	1	1.122.000	1.122.000	Unidad	1	1.004.413	1.004.413
135	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	108	1.000	108.000	Metros cuadrados	108	6.272	677.376	Metros cuadrados	108	5.280	570.240	Metros cuadrados	108	6.278	678.024
136	Excavación para base de graderías	Metros cúbicos	16,2	40.000	648.000	Metros cúbicos	16,2	37.632	609.638	Metros cúbicos	16,2	33.000	534.600	Metros cúbicos	16,2	37.665	610.173
137	Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	16,2	340.000	5.508.000	Metros cúbicos	16,2	338.688	5.486.746	Metros cúbicos	16,2	323.400	5.239.080	Metros cúbicos	16,2	338.989	5.491.602
138	Viga cadena inferior	Metros cúbicos	3,33	1.800.000	5.994.000	Metros cúbicos	3,33	2.000.000	6.660.000	Metros cúbicos	3,33	1.782.000	5.934.060	Metros cúbicos	3,33	2.071.602	6.898.335

139	Mampostería de 0,30 m. revocadas ambas caras	Metros cuadrados	75	140.000	10.500.000	Metros cuadrados	75	160.563	12.042.225	Metros cuadrados	75	151.800	11.385.000	Metros cuadrados	75	160.706	12.052.950
140	Aislación asfáltica de mampostería	Metros cuadrados	11,1	22.000	244.200	Metros cuadrados	11,1	28.000	310.800	Metros cuadrados	11,1	23.760	263.736	Metros cuadrados	11,1	27.621	306.593
141	Envarillado doble de mampostería cada 3 hiladas	Metro lineal	155	22.000	3.410.000	Metro lineal	155	27.597	4.277.535	Metro lineal	155	23.760	3.682.800	Metro lineal	155	27.621	4.281.255
142	Losa de hormigón armado, gradas, largo: 30 metros.	Metros cúbicos	12,96	1.800.000	23.328.000	Metros cúbicos	12,96	2.101.000	27.228.960	Metros cúbicos	12,96	2.178.000	28.226.880	Metros cúbicos	12,96	2.062.634	26.731.737
143	Baranda metalica de 1,00m., con dos manos de pintura antioxido y dos manos de pintura sintetica.	Metros cuadrados	37	220.000	8.140.000	Metros cuadrados	37	313.600	11.603.200	Metros cuadrados	37	264.000	9.768.000	Metros cuadrados	37	313.879	11.613.523
144	Pintura de gradas y mampostería revocadas, color a elegir en obra	Metros cuadrados	171,6	18.000	3.088.800	Metros cuadrados	171,6	16.300	2.797.080	Metros cuadrados	171,6	13.200	2.265.120	Metros cuadrados	171,6	16.322	2.800.855
145	Limpieza final	Unidad	1	500.000	500.000	Unidad	1	878.080	878.080	Unidad	1	924.000	924.000	Unidad	1	878.861	878.861
146	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) - CIUDAD: EUSEBIO AYALA. CONSTRUCCION DE CERCADO DE CANCHA CLUB SPORTIVO AGUAITY	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	1.390.036	1.390.036
147	Demolicion de cercado existente	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	896.000	896.000	Unidad	1	858.000	858.000	Unidad	1	896.797	896.797
148	Excavación para base de postes galvanizados	Metros cúbicos	18,98	40.000	759.200	Metros cúbicos	18,98	26.800	508.664	Metros cúbicos	18,98	23.760	450.965	Metros cúbicos	18,98	26.904	510.638
149	Dados de Hormigón base de postes galvanizados	Metros cúbicos	14	510.000	7.140.000	Metros cúbicos	14	618.240	8.655.360	Metros cúbicos	14	508.200	7.114.800	Metros cúbicos	14	618.790	8.663.060
150	Mampostería de nivelación de 0,30 m. con ladrillos comunes.	Metros cuadrados	91,75	140.000	12.845.000	Metros cuadrados	91,75	133.952	12.290.096	Metros cuadrados	91,75	112.200	10.294.350	Metros cuadrados	91,75	134.071	12.301.014
151	Revoque de mampostería de nivelación	Metros cuadrados	91,75	26.000	2.385.500	Metros cuadrados	91,75	22.400	2.055.200	Metros cuadrados	91,75	21.120	1.937.760	Metros cuadrados	91,75	22.420	2.057.035
152	Provisión y colocación de postes galvanizados de 2" H: 2,30 m	Unidad	107	170.000	18.190.000	Unidad	107	228.480	24.447.360	Unidad	107	217.800	23.304.600	Unidad	107	228.683	24.469.081
153	Provisión y colocación de postes galvanizados de 2" H: 5,00 m. con soportes del mismo caño, resguardo posterior de arcos.	Unidad	18	380.000	6.840.000	Unidad	18	463.680	8.346.240	Unidad	18	396.000	7.128.000	Unidad	18	464.093	8.353.674
154	Provisión y colocación de tejidos de almabre de malla 2" cuatro filos de alambre liso	Metro lineal	507,8	60.000	30.468.000	Metro lineal	507,8	67.200	34.124.160	Metro lineal	507,8	55.440	28.152.432	Metro lineal	507,8	67.260	34.154.628
155	Portón de acceso de 1,00x2,30, de tejido de alambre	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	Unidad	2	1.545.600	3.091.200	Unidad	2	1.254.000	2.508.000	Unidad	2	1.546.976	3.093.952
156	Portón de acceso de 3,00x2,30 de tejido de alambre	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	1	2.782.080	2.782.080	Unidad	1	2.640.000	2.640.000	Unidad	1	2.784.556	2.784.556
157	Pintura de mampostería de nivelación revocada al latex	Metros cúbicos	183,5	18.000	3.303.000	Metros cúbicos	183,5	16.128	2.959.488	Metros cúbicos	183,5	15.840	2.906.640	Metros cúbicos	183,5	16.142	2.962.057
158	Pintura de caños galvanizados con una mano de fondo antioxido y dos manos de pintura sintetica, colores a elegir en obra	Unidad	125	50.000	6.250.000	Unidad	125	61.824	7.728.000	Unidad	125	55.440	6.930.000	Unidad	125	61.879	7.734.875
159	Pinturas de arcos con una mano de pintura sintetica blanca	Unidad	2	250.000	500.000	Unidad	2	268.800	537.600	Unidad	2	244.200	488.400	Unidad	2	269.039	538.078

LOTE N° 5: ,		ING. ALFREDO LEZCANO SÁNCHEZ				BETA INGENIERIA				E.A.H. CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES				MVZ INGENIERIA			
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	**CIUDAD: ATYRA. CLUB 5 DE ABRIL - CONSTRUCCION DE GRADERIA Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
2	Vallado de obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	1.030.400	1.030.400	Unidad	1	1.122.000	1.122.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	180	1.000	180.000	Metros cuadrados	180	5.000	900.000	Metros cuadrados	180	5.940	1.069.200	Metros cuadrados	180	No Cotiza	No Cotiza
4	Excavación para base de graderías	Metros cúbicos	29,16	40.000	1.166.400	Metros cúbicos	29,16	30.000	874.800	Metros cúbicos	29,16	33.000	962.280	Metros cúbicos	29,16	No Cotiza	No Cotiza
5	Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	29,16	340.000	9.914.400	Metros cúbicos	29,16	300.000	8.748.000	Metros cúbicos	29,16	323.400	9.430.344	Metros cúbicos	29,16	No Cotiza	No Cotiza
6	Viga cadena inferior	Metros cúbicos	5,99	2.000.000	11.980.000	Metros cúbicos	5,99	1.800.000	10.782.000	Metros cúbicos	5,99	1.650.000	9.883.500	Metros cúbicos	5,99	No Cotiza	No Cotiza
7	Mampostería de 0,30 m. revocadas ambas caras	Metros cuadrados	135	140.000	18.900.000	Metros cuadrados	135	160.000	21.600.000	Metros cuadrados	135	151.800	20.493.000	Metros cuadrados	135	No Cotiza	No Cotiza
8	Aislación asfáltica de mampostería	Metros cuadrados	19,98	22.000	439.560	Metros cuadrados	19,98	28.300	565.434	Metros cuadrados	19,98	29.040	580.219	Metros cuadrados	19,98	No Cotiza	No Cotiza
9	Envarillado doble de mampostería cada 3 hiladas	Metro lineal	279	22.000	6.138.000	Metro lineal	279	24.000	6.696.000	Metro lineal	279	23.760	6.629.040	Metro lineal	279	No Cotiza	No Cotiza
10	Losa de hormigón armado, gradas, largo: 30 metros.	Metros cúbicos	21,6	2.000.000	43.200.000	Metros cúbicos	21,6	2.000.000	43.200.000	Metros cúbicos	21,6	1.782.000	38.491.200	Metros cúbicos	21,6	No Cotiza	No Cotiza
11	Baranda metalica de 1,00m., con dos manos de pintura antioxido y dos manos de pintura sintetica.	Metros cuadrados	64	220.000	14.080.000	Metros cuadrados	64	300.000	19.200.000	Metros cuadrados	64	297.000	19.008.000	Metros cuadrados	64	No Cotiza	No Cotiza
12	Pintura de gradas y mamposteria revocadas, color a elegir en obra	Metros cuadrados	306	18.000	5.508.000	Metros cuadrados	306	16.500	5.049.000	Metros cuadrados	306	15.840	4.847.040	Metros cuadrados	306	No Cotiza	No Cotiza
13	Limpieza final	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	858.000	858.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
14	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) - CIUDAD: CAACUPE. CLUB 8 DE DICIEMBRE - CONSTRUCCION DE GRADERIA	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
15	Vallado de obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	1.030.400	1.030.400	Unidad	1	1.122.000	1.122.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
16	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	180	1.000	180.000	Metros cuadrados	180	5.000	900.000	Metros cuadrados	180	5.940	1.069.200	Metros cuadrados	180	No Cotiza	No Cotiza
17	Excavación para base de graderías	Metros cúbicos	29,16	40.000	1.166.400	Metros cúbicos	29,16	30.000	874.800	Metros cúbicos	29,16	33.000	962.280	Metros cúbicos	29,16	No Cotiza	No Cotiza
18	Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	29,16	340.000	9.914.400	Metros cúbicos	29,16	300.000	8.748.000	Metros cúbicos	29,16	323.400	9.430.344	Metros cúbicos	29,16	No Cotiza	No Cotiza
19	Viga cadena inferior	Metros cúbicos	5,99	2.000.000	11.980.000	Metros cúbicos	5,99	1.800.000	10.782.000	Metros cúbicos	5,99	1.650.000	9.883.500	Metros cúbicos	5,99	No Cotiza	No Cotiza
20	Mampostería de 0,30 m. revocadas ambas caras	Metros cuadrados	135	140.000	18.900.000	Metros cuadrados	135	155.000	20.925.000	Metros cuadrados	135	151.800	20.493.000	Metros cuadrados	135	No Cotiza	No Cotiza
21	Aislación asfáltica de mampostería	Metros cuadrados	19,98	22.000	439.560	Metros cuadrados	19,98	28.300	565.434	Metros cuadrados	19,98	29.040	580.219	Metros cuadrados	19,98	No Cotiza	No Cotiza
22	Envarillado doble de mampostería cada 3 hiladas	Metro lineal	279	22.000	6.138.000	Metro lineal	279	24.000	6.696.000	Metro lineal	279	23.760	6.629.040	Metro lineal	279	No Cotiza	No Cotiza



23	Losa de hormigón armado, gradas, largo: 50 metros.	Metros cúbicos	21,6	2.000.000	43.200.000	Metros cúbicos	21,6	2.200.000	47.520.000	Metros cúbicos	21,6	1.782.000	38.491.200	Metros cúbicos	21,6	No Cotiza	No Cotiza
24	Baranda metalica de 1,00m., con dos manos de pintura antioxido y dos manos de pintura sintetica.	Metros cuadrados	64	220.000	14.080.000	Metros cuadrados	64	300.000	19.200.000	Metros cuadrados	64	297.000	19.008.000	Metros cuadrados	64	No Cotiza	No Cotiza
25	Pintura de gradas y mampostería revocadas, color a elegir en obra	Metros cuadrados	306	18.000	5.508.000	Metros cuadrados	306	17.000	5.202.000	Metros cuadrados	306	15.840	4.847.040	Metros cuadrados	306	No Cotiza	No Cotiza
26	Limpieza final	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	900.000	900.000	Unidad	1	858.000	858.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
27	**PIRIBEBUY. PLAZA - CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO Y VESTUARIO Limpieza y preparación de terreno**	Metros cuadrados	61,43	10.000	614.300	Metros cuadrados	61,43	10.000	614.300	Metros cuadrados	61,43	10.560	648.701	Metros cuadrados	61,43	No Cotiza	No Cotiza
28	Replanteo	Metros cuadrados	61,43	1.000	61.430	Metros cuadrados	61,43	13.000	798.590	Metros cuadrados	61,43	13.200	810.876	Metros cuadrados	61,43	No Cotiza	No Cotiza
29	Vallado de obra	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	Unidad Medida Global	1	1.656.000	1.656.000	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
30	Cartel de obras 1,50x1,20 (Gobernación de Cordillera)	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	1	1.518.000	1.518.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
31	Excavación y carga de Cimiento	Metros cúbicos	23,69	370.000	8.765.300	Metros cúbicos	23,69	280.000	6.633.200	Metros cúbicos	23,69	297.000	7.035.930	Metros cúbicos	23,69	No Cotiza	No Cotiza
32	Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	4,39	2.000.000	8.780.000	Metros cúbicos	4,39	1.800.000	7.902.000	Metros cúbicos	4,39	1.650.000	7.243.500	Metros cúbicos	4,39	No Cotiza	No Cotiza
33	De 0,30 cm.	Metros cuadrados	8,78	140.000	1.229.200	Metros cuadrados	8,78	124.200	1.090.476	Metros cuadrados	8,78	112.200	985.116	Metros cuadrados	8,78	No Cotiza	No Cotiza
34	Relleno y apisonado de interiores	Metros cuadrados	18,43	35.000	645.050	Metros cuadrados	18,43	90.000	1.658.700	Metros cuadrados	18,43	99.000	1.824.570	Metros cuadrados	18,43	No Cotiza	No Cotiza
35	a- De paredes	Metros cuadrados	17,55	22.000	386.100	Metros cuadrados	17,55	66.240	1.162.512	Metros cuadrados	17,55	68.640	1.204.632	Metros cuadrados	17,55	No Cotiza	No Cotiza
36	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	140,12	72.000	10.088.640	Metros cuadrados	140,12	70.000	9.808.400	Metros cuadrados	140,12	68.640	9.617.837	Metros cuadrados	140,12	No Cotiza	No Cotiza
37	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	55,86	76.000	4.245.360	Metros cuadrados	55,86	75.000	4.189.500	Metros cuadrados	55,86	79.200	4.424.112	Metros cuadrados	55,86	No Cotiza	No Cotiza
38	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	21,5	22.000	473.000	Metro lineal	21,5	15.000	322.500	Metro lineal	21,5	18.480	397.320	Metro lineal	21,5	No Cotiza	No Cotiza
39	De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de H°A° de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	Metros cuadrados	71,32	240.000	17.116.800	Metros cuadrados	71,32	240.000	17.116.800	Metros cuadrados	71,32	283.800	20.240.616	Metros cuadrados	71,32	No Cotiza	No Cotiza
40	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	336,09	28.000	9.410.520	Metros cuadrados	336,09	24.000	8.066.160	Metros cuadrados	336,09	21.120	7.098.221	Metros cuadrados	336,09	No Cotiza	No Cotiza
41	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	63,39	28.000	1.774.920	Metros cuadrados	63,39	20.200	1.280.478	Metros cuadrados	63,39	21.120	1.338.797	Metros cuadrados	63,39	No Cotiza	No Cotiza
42	Carpeta	Metros cuadrados	63,39	26.000	1.648.140	Metros cuadrados	63,39	28.000	1.774.920	Metros cuadrados	63,39	26.400	1.673.496	Metros cuadrados	63,39	No Cotiza	No Cotiza
43	Piso cerámico de alto transito	Metros cuadrados	63,39	80.000	5.071.200	Metros cuadrados	63,39	87.400	5.540.286	Metros cuadrados	63,39	85.800	5.438.862	Metros cuadrados	63,39	No Cotiza	No Cotiza
44	Zocalo calcareo	Metro lineal	22,71	22.000	499.620	Metro lineal	22,71	22.300	506.433	Metro lineal	22,71	21.120	479.635	Metro lineal	22,71	No Cotiza	No Cotiza
45	a- Puerta metálica de 0,80x2,10	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	Unidad	2	1.242.000	2.484.000	Unidad	2	1.122.000	2.244.000	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza

46	a- Puerta metálica de 1,00x2,10, Discap.	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.426.000	1.426.000	Unidad	1	1.254.000	1.254.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
47	b- Para boxes de 0,60x1,65	Unidad	8	750.000	6.000.000	Unidad	8	993.600	7.948.800	Unidad	8	858.000	6.864.000	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza
48	a- ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	4,5	400.000	1.800.000	Metros cuadrados	4,5	372.600	1.676.700	Metros cuadrados	4,5	376.200	1.692.900	Metros cuadrados	4,5	No Cotiza	No Cotiza
49	a- de Revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	18	24.000	432.000	Metro lineal	18	15.500	279.000	Metro lineal	18	15.840	285.120	Metro lineal	18	No Cotiza	No Cotiza
50	a- De paredes al latex	Metros cuadrados	336,09	18.000	6.049.620	Metros cuadrados	336,09	15.000	5.041.350	Metros cuadrados	336,09	13.200	4.436.388	Metros cuadrados	336,09	No Cotiza	No Cotiza
51	De aberturas metálicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	19,92	18.000	358.560	Metros cuadrados	19,92	22.000	438.240	Metros cuadrados	19,92	18.480	368.122	Metros cuadrados	19,92	No Cotiza	No Cotiza
52	De ladrillos vistos con latex, color cerámico	Metros cuadrados	55,86	18.000	1.005.480	Metros cuadrados	55,86	20.000	1.117.200	Metros cuadrados	55,86	15.840	884.822	Metros cuadrados	55,86	No Cotiza	No Cotiza
53	De tejuelón al barniz	Metros cuadrados	71,32	18.000	1.283.760	Metros cuadrados	71,32	20.000	1.426.400	Metros cuadrados	71,32	18.480	1.317.994	Metros cuadrados	71,32	No Cotiza	No Cotiza
54	- De tirantes de H°A° de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A° al latex	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	Unidad Medida Global	1	736.000	736.000	Unidad Medida Global	1	594.000	594.000	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
55	Servicio de pintura de paredes y murallas	Metros cuadrados	15,84	18.000	285.120	Metros cuadrados	15,84	20.000	316.800	Metros cuadrados	15,84	17.160	271.814	Metros cuadrados	15,84	No Cotiza	No Cotiza
56	a- De azulejos de 0,15x0,15 cm.	Metros cuadrados	137,76	62.000	8.541.120	Metros cuadrados	137,76	78.000	10.745.280	Metros cuadrados	137,76	85.800	11.819.808	Metros cuadrados	137,76	No Cotiza	No Cotiza
57	Canaleta Aerea y bajada	Metro lineal	19	58.000	1.102.000	Metro lineal	19	69.000	1.311.000	Metro lineal	19	59.400	1.128.600	Metro lineal	19	No Cotiza	No Cotiza
58	Vidrios Dobles	Metros cuadrados	4,5	140.000	630.000	Metros cuadrados	4,5	116.000	522.000	Metros cuadrados	4,5	125.400	564.300	Metros cuadrados	4,5	No Cotiza	No Cotiza
59	Instalación Eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000	Unidad Medida Global	1	1.076.000	1.076.000	Unidad Medida Global	1	990.000	990.000	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
60	Artefactos fluorescentes de 1x40 con cableado	Unidad	19	80.000	1.520.000	Unidad	19	215.000	4.085.000	Unidad	19	191.400	3.636.600	Unidad	19	No Cotiza	No Cotiza
61	Tomas Comunes	Unidad	3	80.000	240.000	Unidad	3	110.000	330.000	Unidad	3	99.000	297.000	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza
62	Tomas para ducha electrica	Unidad	4	80.000	320.000	Unidad	4	207.000	828.000	Unidad	4	165.000	660.000	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza
63	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefacto sanitario completo	Unidad Medida Global	1	14.000.000	14.000.000	Unidad Medida Global	1	10.500.000	10.500.000	Unidad Medida Global	1	13.200.000	13.200.000	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
64	b- Camara Septica de 2,00 x 5,00	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	Unidad	1	8.000.000	8.000.000	Unidad	1	7.260.000	7.260.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
65	- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	Unidad	1	4.000.000	4.000.000	Unidad	1	4.802.400	4.802.400	Unidad	1	3.960.000	3.960.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
66	Limpieza Final	Metros cuadrados	60	1.000	60.000	Metros cuadrados	60	4.140	248.400	Metros cuadrados	60	3.960	237.600	Metros cuadrados	60	No Cotiza	No Cotiza
67	**Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) - CIUDAD: LOMA GRANDE. CONSTRUCCION DE CERCADO DE CANCHA Y MURALLA PERIMETRAL CLUB SOL DE MAYO**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
68	Demolicion de cercado existente	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	920.000	920.000	Unidad	1	990.000	990.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
69	Excavación para base de postes galvanizados	Metros cúbicos	8,96	40.000	358.400	Metros cúbicos	8,96	25.000	224.000	Metros cúbicos	8,96	21.120	189.235	Metros cúbicos	8,96	No Cotiza	No Cotiza
70	Dados de Hormigón base de postes galvanizados	Metros cúbicos	6,61	510.000	3.371.100	Metros cúbicos	6,61	634.800	4.196.028	Metros cúbicos	6,61	627.000	4.144.470	Metros cúbicos	6,61	No Cotiza	No Cotiza

72	Mampostería de nivelación de 0,30 m. con ladrillos comunes.	Metros cúbicos	40	140.000	5.600.000	Metros cúbicos	40	137.000	5.480.000	Metros cúbicos	40	112.200	4.488.000	Metros cúbicos	40	No Cotiza	No Cotiza
73	Mamposteria de nivelación de 0,30 m. con ladrillos comunes.	Metros cuadrados	80	140.000	11.200.000	Metros cuadrados	80	23.000	1.840.000	Metros cuadrados	80	21.120	1.689.600	Metros cuadrados	80	No Cotiza	No Cotiza
74	Provisión y colocación de postes galvanizados de 2" H: 2,30 m.	Unidad	41	170.000	6.970.000	Unidad	41	220.000	9.020.000	Unidad	41	217.800	8.929.800	Unidad	41	No Cotiza	No Cotiza
75	Provisión y colocación de postes galvanizados de 2" H: 5,00 m. con soportes del mismo caño, resguardo posterior de arcos.	Unidad	18	380.000	6.840.000	Unidad	18	440.000	7.920.000	Unidad	18	462.000	8.316.000	Unidad	18	No Cotiza	No Cotiza
76	Provisión y colocación de tejidos de almabre de malla 2" cuatro filos de alambre liso	Metro lineal	335	60.000	20.100.000	Metro lineal	335	65.000	21.775.000	Metro lineal	335	59.400	19.899.000	Metro lineal	335	No Cotiza	No Cotiza
77	Portón de acceso de 1,00x2,30, de tejido de alambre	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	Unidad	2	1.587.000	3.174.000	Unidad	2	1.320.000	2.640.000	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
78	Portón de acceso de 3,00x2,30 de tejido de alambre	Unidad	1	2.500.000	2.500.000	Unidad	1	2.856.600	2.856.600	Unidad	1	2.640.000	2.640.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
79	Pintura de mampostería de nivelación revocada al latex	Metros cúbicos	80	18.000	1.440.000	Metros cúbicos	80	16.600	1.328.000	Metros cúbicos	80	15.840	1.267.200	Metros cúbicos	80	No Cotiza	No Cotiza
80	Dados de base de postes galvanizados	Unidad	59	510.000	30.090.000	Unidad	59	63.000	3.717.000	Unidad	59	60.720	3.582.480	Unidad	59	No Cotiza	No Cotiza
81	Pinturas de arcos con una mano de pintura sintetica blanca	Unidad	2	250.000	500.000	Unidad	2	276.000	552.000	Unidad	2	264.000	528.000	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
82	Excavación y carga de Cimiento	Metros cúbicos	32	370.000	11.840.000	Metros cúbicos	32	280.000	8.960.000	Metros cúbicos	32	297.000	9.504.000	Metros cúbicos	32	No Cotiza	No Cotiza
83	Dados de Hormigón base de pilares	Metros cúbicos	5,94	510.000	3.029.400	Metros cúbicos	5,94	1.800.000	10.692.000	Metros cúbicos	5,94	1.650.000	9.801.000	Metros cúbicos	5,94	No Cotiza	No Cotiza
84	Pilares de H°A°	Metros cúbicos	3,34	2.000.000	6.680.000	Metros cúbicos	3,34	2.000.000	6.680.000	Metros cúbicos	3,34	1.914.000	6.392.760	Metros cúbicos	3,34	No Cotiza	No Cotiza
85	Mampostería de nivelación de 0,30 m. con ladrillos comunes.	Metros cuadrados	30	140.000	4.200.000	Metros cuadrados	30	137.000	4.110.000	Metros cuadrados	30	112.200	3.366.000	Metros cuadrados	30	No Cotiza	No Cotiza
86	Mampostería de elevación de 0,15m. Con ladrillos huecos	Metros cuadrados	190,1	72.000	13.687.200	Metros cuadrados	190,1	87.000	16.538.700	Metros cuadrados	190,1	72.600	13.801.260	Metros cuadrados	190,1	No Cotiza	No Cotiza
87	Revoque de pilar de H°A°	Metros cuadrados	9,9	36.000	356.400	Metros cuadrados	9,9	23.000	227.700	Metros cuadrados	9,9	21.120	209.088	Metros cuadrados	9,9	No Cotiza	No Cotiza
88	Pintura al latex de pilar revocado	Metros cuadrados	9,9	18.000	178.200	Metros cuadrados	9,9	16.500	163.350	Metros cuadrados	9,9	13.200	130.680	Metros cuadrados	9,9	No Cotiza	No Cotiza
89	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) - CIUDAD: ITACURUBI DE LA CORDILLERA. CLUB: CORDILLERANO - POLIDEPORTIVO DE USOS MULTIPLES	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
90	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.350	1.000	1.350.000	Metros cuadrados	1.350	3.400	4.590.000	Metros cuadrados	1.350	2.376	3.207.600	Metros cuadrados	1.350	No Cotiza	No Cotiza
91	Excavación para base de pilares tinglado	Metros cúbicos	28,13	40.000	1.125.200	Metros cúbicos	28,13	47.000	1.322.110	Metros cúbicos	28,13	46.200	1.299.606	Metros cúbicos	28,13	No Cotiza	No Cotiza
92	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	3,94	2.000.000	7.880.000	Metros cúbicos	3,94	2.000.000	7.880.000	Metros cúbicos	3,94	1.650.000	6.501.000	Metros cúbicos	3,94	No Cotiza	No Cotiza
93	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Metros cuadrados	17	205.000	3.485.000	Metros cuadrados	17	300.000	5.100.000	Metros cuadrados	17	297.000	5.049.000	Metros cuadrados	17	No Cotiza	No Cotiza
94	Pilares de H°A°	Metros cúbicos	3,4	2.000.000	6.800.000	Metros cúbicos	3,4	2.000.000	6.800.000	Metros cúbicos	3,4	1.914.000	6.507.600	Metros cúbicos	3,4	No Cotiza	No Cotiza

95	Viga superior e inferior de H°A°	Metros cúbicos	8,4	2.000.000	16.800.000	Metros cúbicos	8,4	1.800.000	15.120.000	Metros cúbicos	8,4	1.914.000	16.077.600	Metros cúbicos	8,4	No Cotiza	No Cotiza
96	Azotada (1:3) de pilares y vigas	Metros cuadrados	47,2	6.000	283.200	Metros cuadrados	47,2	9.200	434.240	Metros cuadrados	47,2	7.920	373.824	Metros cuadrados	47,2	No Cotiza	No Cotiza
97	Revoque de pilares, de vigas y pinturas a latex	Metros cuadrados	47,2	36.000	1.699.200	Metros cuadrados	47,2	36.000	1.699.200	Metros cuadrados	47,2	26.400	1.246.080	Metros cuadrados	47,2	No Cotiza	No Cotiza
98	pintras a latex de pilares y vigas	Metros cuadrados	47,2	18.000	849.600	Metros cuadrados	47,2	16.000	755.200	Metros cuadrados	47,2	13.200	623.040	Metros cuadrados	47,2	No Cotiza	No Cotiza
99	reparacion de sanitario: incluye demolicion de pisos, desague, reposicion de pisos y desague en baño, provicion y colocación de artefactos sanitarios recuperados	Unidad	1	12.000.000	12.000.000	Unidad	1	8.500.000	8.500.000	Unidad	1	8.580.000	8.580.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
100	cerramiento de tinglado: mamposteria de 0,15m . de ladrillos comunes, revocadas y pintadas a latex y ladrillos convoco en cada tramo de pilar sector calle	Metros cuadrados	489,5	160.000	78.320.000	Metros cuadrados	489,5	140.000	68.530.000	Metros cuadrados	489,5	112.200	54.921.900	Metros cuadrados	489,5	No Cotiza	No Cotiza
101	contrapiso de cascote	Metros cuadrados	920	28.000	25.760.000	Metros cuadrados	920	17.500	16.100.000	Metros cuadrados	920	13.200	12.144.000	Metros cuadrados	920	No Cotiza	No Cotiza
102	Contrapiso de cascotes al costado de la concha	Metros cuadrados	400	28.000	11.200.000	Metros cuadrados	400	20.000	8.000.000	Metros cuadrados	400	15.840	6.336.000	Metros cuadrados	400	No Cotiza	No Cotiza
103	Piso de hormigon Armado, alisada con pavicrom (terminación lisa)	Metros cuadrados	920	160.000	147.200.000	Metros cuadrados	920	210.000	193.200.000	Metros cuadrados	920	165.000	151.800.000	Metros cuadrados	920	No Cotiza	No Cotiza
104	Limpieza final	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	920.000	920.000	Unidad	1	858.000	858.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
105	**ALTOS. CLUB PORVENIR. CERCADO PERIMETRAL Y MOVIMIENTO DE SUELO CANCHA Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera)**	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
106	Demolicion de cercado existente, con recuperación de dos tramos	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	920.000	920.000	Unidad	1	792.000	792.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
107	Excavación para base de postes galvanizados	Metros cúbicos	9,11	40.000	364.400	Metros cúbicos	9,11	25.000	227.750	Metros cúbicos	9,11	23.760	216.454	Metros cúbicos	9,11	No Cotiza	No Cotiza
108	Dados de Hormigón base de postes galvanizados	Metros cúbicos	6,72	510.000	3.427.200	Metros cúbicos	6,72	630.000	4.233.600	Metros cúbicos	6,72	627.000	4.213.440	Metros cúbicos	6,72	No Cotiza	No Cotiza
109	Mamposteria de nivelación de 0,30 m. con ladrillos comunes.	Metros cuadrados	87,5	140.000	12.250.000	Metros cuadrados	87,5	137.000	11.987.500	Metros cuadrados	87,5	112.200	9.817.500	Metros cuadrados	87,5	No Cotiza	No Cotiza
110	Revoque de mampostería de nivelación	Metros cuadrados	87,5	28.000	2.450.000	Metros cuadrados	87,5	23.000	2.012.500	Metros cuadrados	87,5	21.120	1.848.000	Metros cuadrados	87,5	No Cotiza	No Cotiza
111	Provisión y colocación de postes galvanizados de 2" H: 2,30 m.	Unidad	42	170.000	7.140.000	Unidad	42	234.600	9.853.200	Unidad	42	217.800	9.147.600	Unidad	42	No Cotiza	No Cotiza
112	Provisión y colocación de postes galvanizados de 2" H: 5,00 m. con soportes del mismo caño, resguardo posterior de arcos.	Unidad	18	380.000	6.840.000	Unidad	18	450.000	8.100.000	Unidad	18	462.000	8.316.000	Unidad	18	No Cotiza	No Cotiza
113	Provisión y colocación de tejidos de almabre de malla 2" cuatro filos de alambre liso	Metro lineal	315,8	60.000	18.948.000	Metro lineal	315,8	67.000	21.158.600	Metro lineal	315,8	63.360	20.009.088	Metro lineal	315,8	No Cotiza	No Cotiza
114	Colocacón de tejido existente	Metro lineal	175	30.000	5.250.000	Metro lineal	175	27.600	4.830.000	Metro lineal	175	26.400	4.620.000	Metro lineal	175	No Cotiza	No Cotiza
115	Portón de acceso de 1,00x2,30, de tejido de alambre	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	Unidad	2	1.400.000	2.800.000	Unidad	2	1.320.000	2.640.000	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza

116	Portón de acceso vehicular, reparaciòn de existente	Unidad	1	600.000	600.000	Unidad	1	1.150.000	1.150.000	Unidad	1	1.056.000	1.056.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
117	Pintura de mampostería de nivelación revocada a la cal	Metros cuadrados	175	8.000	1.400.000	Metros cuadrados	175	6.440	1.127.000	Metros cuadrados	175	6.600	1.155.000	Metros cuadrados	175	No Cotiza	No Cotiza
118	Pintura de caños galvanizados con una mano de fondo antioxido y dos manos de pintura sintetica, colores a elegir en obra	Unidad	120	50.000	6.000.000	Unidad	120	60.000	7.200.000	Unidad	120	60.720	7.286.400	Unidad	120	No Cotiza	No Cotiza
119	Pinturas de arcos con una mano de pintura sintetica blanca	Unidad	2	250.000	500.000	Unidad	2	276.000	552.000	Unidad	2	264.000	528.000	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza
120	Desmonte de suelo, con motoniveladora, para nivelación de terreno	Metros cúbicos	3.675	12.000	44.100.000	Metros cúbicos	3.675	11.000	40.425.000	Metros cúbicos	3.675	13.200	48.510.000	Metros cúbicos	3.675	No Cotiza	No Cotiza
121	Arena lavada para base de empastado cancha	Metros cúbicos	299,25	65.000	19.451.250	Metros cúbicos	299,25	45.000	13.466.250	Metros cúbicos	299,25	46.200	13.825.350	Metros cúbicos	299,25	No Cotiza	No Cotiza
122	Empastado tipo semilla	Unidad	5.985	10.000	59.850.000	Unidad	5.985	5.200	31.122.000	Unidad	5.985	5.940	35.550.900	Unidad	5.985	No Cotiza	No Cotiza
123	Drenaje de cancha, incluye cañeria y preparación de suelo, registros de desague de agua.	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000	Unidad Medida Global	1	26.400.000	26.400.000	Unidad Medida Global	1	No Cotiza	No Cotiza
124	Extencion de cañería para regadio, con 3 canillas para patio.	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	Unidad	1	700.000	700.000	Unidad	1	528.000	528.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
125	Cartel de Obra de chapa N° 24 de 1,50x1,20 m. (Gobernación de Cordillera) - IUDAD: SAN JOSE OBRERO. CLUB SOL DE AMERICA - CONSTRUCCION DE GRADERIA	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	1	1.188.000	1.188.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
126	Vallado de obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	1.030.400	1.030.400	Unidad	1	1.122.000	1.122.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza
127	Replanteo y marcación	Costo por Mil	108	1.000	108.000	Costo por Mil	108	5.000	540.000	Costo por Mil	108	5.940	641.520	Costo por Mil	108	No Cotiza	No Cotiza
128	Excavación para base de graderías	Metros cúbicos	16,2	40.000	648.000	Metros cúbicos	16,2	30.000	486.000	Metros cúbicos	16,2	33.000	534.600	Metros cúbicos	16,2	No Cotiza	No Cotiza
129	Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	16,2	340.000	5.508.000	Metros cúbicos	16,2	300.000	4.860.000	Metros cúbicos	16,2	323.400	5.239.080	Metros cúbicos	16,2	No Cotiza	No Cotiza
130	Viga cadena inferior	Metros cúbicos	3,33	2.000.000	6.660.000	Metros cúbicos	3,33	1.800.000	5.994.000	Metros cúbicos	3,33	1.650.000	5.494.500	Metros cúbicos	3,33	No Cotiza	No Cotiza
131	Mampostería de 0,30 m. revocadas ambas caras	Metros cuadrados	75	140.000	10.500.000	Metros cuadrados	75	165.000	12.375.000	Metros cuadrados	75	151.800	11.385.000	Metros cuadrados	75	No Cotiza	No Cotiza
132	Aislación asfáltica de mampostería	Metros cuadrados	11,1	22.000	244.200	Metros cuadrados	11,1	28.500	316.350	Metros cuadrados	11,1	23.760	263.736	Metros cuadrados	11,1	No Cotiza	No Cotiza
133	Envarillado doble de mampostería cada 3 hiladas	Metro linea	155	22.000	3.410.000	Metro linea	155	24.000	3.720.000	Metro linea	155	23.760	3.682.800	Metro lineal	155	No Cotiza	No Cotiza
134	Losa de hormigón armado, gradas, largo: 30 metros.	Metros cúb	12,96	2.000.000	25.920.000	Metros cúb	12,96	2.000.000	25.920.000	Metros cúb	12,96	1.914.000	24.805.440	Metros cúbicos	12,96	No Cotiza	No Cotiza
135	Baranda metalica de 1,00m., con dos manos de pintura antioxido y dos manos de pintura sintetica.	Metros cua	37	220.000	8.140.000	Metros cua	37	300.000	11.100.000	Metros cua	37	297.000	10.989.000	Metros cuadrac	37	No Cotiza	No Cotiza
136	Pintura de gradas y mamposteria revocadas, color a elegir en obra	Metros cua	171,6	18.000	3.088.800	Metros cua	171,6	16.750	2.874.300	Metros cua	171,6	15.840	2.718.144	Metros cuadrac	171,6	No Cotiza	No Cotiza
137	Limpieza final	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	Unidad	1	901.600	901.600	Unidad	1	858.000	858.000	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza