ALCALDÍA EL CERRITO		**MUNICIPIO DE EL CERRITO, VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA NIT 800.100.533-5**				
PROPONENTE:		**PRESUPUESTO: "Mantenimiento y adecuación del Centro Vida en el Municipio de El Cerrito".**				
H.R. INGENIERIA E INNOVACIÓN S.A.SS						
CODIGO	**ITEM**	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
OFICINA RECEPCIÓN ADULTO MAYOR						
180635	1	RECORRIDO CUBIERTA TEJA ASBESTO CEMENTO	M2	68.00	$ 6,188	$ 420,784
180625	2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA FIBRO CEMENTO # 8	M2	20.00	$ 47,831	$ 956,620
181214	3	SOLAPA LAMINA GALVANIZADA	ML	13.15	$ 20,275	$ 266,616
180316	4	SOLAPA-CINTA ADHESIVA SELLO CUBIERTA 15C	ML	13.15	$ 14,573	$ 191,635
100515	5	DESMONTE MARCO Y PUERTA EXISTENTE	UND	1.00	$ 18,048	$ 18,048
220903	6	INSTALACION MARCO PUERTA LAMINA CAL.20	UND	1.00	$ 32,096	$ 32,096
220905	7	INSTALACION PUERTA LAMINA CAL.20	M2	2.00	$ 30,977	$ 61,954
100314	8	DEMOLICION MURO LADRILLO SOGA	M2	2.00	$ 4,999	$ 9,998
140217	9	MURO LADRILLO SOGA LIMPIO 2 CARAS	M2	2.00	$ 53,925	$ 107,850
190116	10	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	M2	2.00	$ 30,116	$ 60,232
290110	11	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	2.00	$ 9,375	$ 18,750
290304	12	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	2.00	$ 9,098	$ 18,196
290503	13	PROTECCION FACHADAS	M2	2.00	$ 7,296	$ 14,592
170659	14	BALA PANEL LED 24W	UND	1.00	$ 79,987	$ 79,987
310105	15	LIMPIEZA GENERAL	M2	68.00	$ 1,762	$ 119,816
100628	16	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA A SITIOS AUTORIZADOS. DISTANCIA 20 KM	M3K	70.00	$ 1,752	$ 122,640
		TOTAL OFICINA RECEPCIÓN ADULTO MAYOR				**$ 2,499,814**
ALMACEN/BODEGA ADULTO MAYOR						
180202	17	ENTRAMADO TEJA FIBRO CEMENTO	M2	19.74	$ 50,866	$ 1,004,095
180625	18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA FIBRO CEMENTO # 8	M2	19.74	$ 47,831	$ 944,184
170534	19	SALIDA S3 PVC	UND	1.00	$ 99,356	$ 99,356
170404	20	SAL LAMP PVC	UND	3.00	$ 57,430	$ 172,290
170659	21	BALA PANEL LED 24W	UND	3.00	$ 79,987	$ 239,961
140217	22	MURO LADRILLO SOGA LIMPIO 2 CARAS	M2	8.40	$ 53,925	$ 452,970
290502	23	CARBURO MURO	M2	56.70	$ 4,841	$ 274,485
270501	24	CERRADURA OFICINA-AULA[CILIN]	UND	1.00	$ 61,924	$ 61,924
220803	25	ARREGLO REJA METALICA	M2	4.41	$ 97,574	$ 430,057
290430	26	ESMALTE REJAS - VENTANAS	M2	8.82	$ 18,087	$ 159,437
		TOTAL ALMACEN/BODEGA ADULTO MAYOR				**$ 3,838,759**
BAÑOS ADULTO MAYOR						
180635	27	RECORRIDO CUBIERTA TEJA ASBESTO CEMENTO	M2	65.00	$ 6,188	$ 402,220
181214	28	SOLAPA LAMINA GALVANIZADA	ML	24.85	$ 20,275	$ 503,834
180316	29	SOLAPA-CINTA ADHESIVA SELLO CUBIERTA 15C	ML	24.85	$ 14,573	$ 362,139
		TOTAL BAÑOS ADULTO MAYOR				**$ 1,268,193**
CONSULTORIOS ADULTO MAYOR						
100411	30	DESM.CIELO FALSO ALUM-XXX	M2	73.00	$ 4,445	$ 324,485
100403	31	DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA	M2	104.00	$ 6,306	$ 655,824
100521	32	DESM.VIDRIO	M2	9.70	$ 2,693	$ 26,129
180440	33	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=5MM	M2	104.00	$ 58,143	$ 6,046,872
260131	34	VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM	M2	9.70	$ 45,946	$ 445,796
170659	35	BALA PANEL LED 24W	UND	9.00	$ 61,528	$ 553,752
172603	36	ACOMETIDA. 3F(3# 12+1#12) 3/4" TUB.PVC CONDUIT SCH-40	ML	15.00	$ 85,793	$ 1,286,895
051017	37	TOMA BLANCO NORMAL	UND	12.00	$ 28,245	$ 338,940
290430	38	ESMALTE PUERTAS - REJAS - VENTANAS	M2	12.00	$ 18,087	$ 217,044
310106	39	LIMPIEZA FACHADA MURO LADRILLO LIMPIO	M2	159.00	$ 2,307	$ 366,813
290502	40	FACHADA IMPERMEABILIZACION CARBURO MURO	M2	159.00	$ 4,841	$ 769,719
290503	41	PROTECCION FACHADAS	M2	159.00	$ 7,296	$ 1,160,064
100628	42	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA A SITIOS AUTORIZADOS. DISTANCIA 20 KM	M3K	70.00	$ 1,752	$ 122,640
		TOTAL CONSULTORIOS ADULTO MAYOR				**$ 12,314,973**
OFICINAS ADULTO MAYOR						
100411	68	DESM.CIELO FALSO ALUM-XXX	M2	168.00	$ 4,445	$ 746,760
100403	69	DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA	M2	84.00	$ 6,306	$ 529,704
100521	70	DESM.VIDRIO	M2	19.41	$ 2,693	$ 52,258
180440	71	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=5MM	M2	168.00	$ 58,143	$ 9,768,024
260131	72	VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM	M2	19.41	$ 45,946	$ 891,591
170659	73	BALA PANEL LED 24W	UND	12.57	$ 61,528	$ 773,495
172603	74	ACOMETIDA. 3F(3# 12+1#12) 3/4" TUB.PVC CONDUIT SCH-40	ML	20.00	$ 85,793	$ 1,715,860
170903	75	ORGANIZACIÓN DE TABLERO	UND	1.00	$ 33,279	$ 33,279
051017	76	TOMA BLANCO NORMAL	UND	16.00	$ 28,245	$ 451,920
290430	77	ESMALTE PUERTAS - REJAS - VENTANAS	M2	20.00	$ 18,087	$ 361,740
220314	78	NAVE LAM.LLENA CAL.20 VAI.	M2	4.53	$ 173,488	$ 786,074
270501	79	CERRADURA OFICINA-AULA[CILIN]	UND	1.00	$ 61,924	$ 61,924
310106	80	LIMPIEZA FACHADA MURO LADRILLO LIMPIO	M2	157.00	$ 2,307	$ 362,199
290502	81	FACHADA IMPERMEABILIZACION CARBURO MURO	M2	157.00	$ 4,841	$ 760,037
290503	82	PROTECCION FACHADAS	M2	157.00	$ 7,296	$ 1,145,472
100628	83	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA A SITIOS AUTORIZADOS. DISTANCIA 20 KM	M3K	70.00	$ 1,752	$ 122,640
		TOTAL OFICINAS ADULTO MAYOR				**$ 18,562,977**

ZONA EXTERIOR ADULTO MAYOR						
010101	43	CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0	UND	5.00	$ 105,524	$ 527,620
100601	44	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	31.03	$ 17,879	$ 554,864
080502	45	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	85.94	$ 57,677	$ 4,956,992
061151	46	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR. 100W	UND	6.00	$ 287,232	$ 1,723,392
111006	47	TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100	UND	1.00	$ 262,102	$ 262,102
100314	48	DEMOLICION MURO LADRILLO SOGA	M2	17.63	$ 4,999	$ 88,142
131115	49	ANCLAJE HIERRO ,3/4"-PERF. ,7/8" 16-20C	PTO	24.00	$ 25,028	$ 600,672
301009	50	POSTE TUBO GALV. 2" X3.0MM C.11	ML	7.60	$ 34,313	$ 260,779
220314	51	NAVE LAM.LLENA CAL.20 VAI.	M2	17.63	$ 173,488	$ 3,058,940
4003	52	SEÑALETICA SISTEMA DE EMERGENCIAS	UND	12.00	$ 20,394	$ 244,728
4002	53	CINTA DEMARCACION SEGURIDAD	ML	200.00	$ 2,920	$ 584,000
131206	54	RAMPA ACCESO PARA PERSONAS CON CAPACIDAD REDUCIDA EN CONCRETO	M3	13.75	$ 963,844	$ 13,252,855
221402	55	PASAMANOS TUBO ALUM. 1,1/2 SOPORTE PARED	ML	50.00	$ 160,707	$ 8,035,350
100628	56	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA A SITIOS AUTORIZADOS. DISTANCIA 20 KM	M3K	70.00	$ 1,752	$ 122,640
		TOTAL ZONA EXTERIOR ADULTO MAYOR				**$ 34,273,076**
COCINA Y COMEDOR ADULTO MAYOR						
172417	57	RETIRO DE SWITCHE	UND	1.00	$ 2,812	$ 2,812
100312	58	DEMOLICION MESON CONCRETO	M2	3.00	$ 27,354	$ 82,062
200808	59	GUARDA ESCOBA GRANITO PRE FABRICADO 10 CMS	ML	56.00	$ 14,276	$ 799,456
310202	60	DESTRONQUE - PULIDA - BRILLADA PISO	M2	16.20	$ 15,583	$ 252,445
170656	61	BALA PANEL LED 18W	UND	2.00	$ 32,917	$ 65,834
170408	62	SALIDA LAMPARA EMT	UND	2.00	$ 101,170	$ 202,340
190708	63	MESON EN GRANITO PULIDO	M2	1.50	$ 155,866	$ 233,799
APU 4	64	LAVAPLATOS INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE CALIBRE No. 18 GRANDE 2,20 m X 60 y 90 cm de fondo	UND	2.20	$ 1,567,053	$ 3,447,517
APU 5	65	CAMPANA CON EXTRACTOR DE AIRE Y DUCTO AL EXTERIOR	UND	1.00	$ 2,162,160	$ 2,162,160
240419	66	MURO BOARD 8MM 1CARA	M2	37.50	$ 90,852	$ 3,406,950
100628	67	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA A SITIOS AUTORIZADOS. DISTANCIA 20 KM	M3K	70.00	$ 1,752	$ 122,640
		TOTAL COCINA Y COMEDOR ADULTO MAYOR				**$ 10,778,015**
IMPERMEABILIZACION LOSA CUBIERTA - ADULTO MAYOR						
		Preparación de superficie, incluye lavado con agua a presión	M2	300.00	$ 8,500	$ 2,550,000
		Dilatación en fisuras en la superficie de losa con disco de corte incluye limpieza	ML	50.00	$ 7,630	$ 381,500
		Suministo y aplicación de impermeabilizacion de la losa (SIKAFLEX 501 LA WHITE BR)	ML	50.00	$ 25,400	$ 1,270,000
		Suministro y aplicación de tela impermeabilizante sobre la supericie de la losa (SIKAFETL FP 30 SIKA)	M2	300.00	$ 6,200	$ 1,860,000
		Suministo y aplicación de impermeabilizacion sobre la supericie de la losa (SIKAFILL 7 POWER GRIS) Aplicación 3 manos	M2	300.00	$ 37,200	$ 11,160,000
		TOTAL IMPERMEABILIZACION LOSA CUBIERTA - PROPUESTA ADULTO MAYOR				**$ 17,221,500**
SALONES ZONA FRONTAL (ADECUACION COVID-19)						
100521	84	DESMONTE VIDRIOS EN PERSIANA VENTANA	M2	2.60	$ 2,693	$ 7,002
260131	85	VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM	M2	2.60	$ 45,946	$ 119,460
100403	86	DEMOL.CIELO FALSO PVC EXISTENTE	M2	100.00	$ 6,306	$ 630,600
100403	87	DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA	M2	100.00	$ 6,306	$ 630,600
180440	88	C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=5MM	M2	100.00	$ 58,143	$ 5,814,300
100305	89	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO	M2	10.00	$ 8,148	$ 81,480
160807	90	PUNTO HIDRAULICO PVC 1.1/2	PTO	2.00	$ 90,278	$ 180,556
190505	91	CERAMIC0 PISO-PARED 20-50X20-50CM	M2	10.00	$ 59,321	$ 593,210
100628	92	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA A SITIOS AUTORIZADOS. DISTANCIA 20 KM	M3K	70.00	$ 1,752	$ 122,640
		TOTAL SALONES ZONA FRONTAL (ADECUACION COVID-19)				**$ 8,179,848**
COSTOS DIRECTOS						**$ 108,937,155**
			ADMINISTRACION	26.00%		$ 28,323,660
			IMPREVISTOS	1.00%		$ 1,089,372
			UTILIDAD	3.00%		$ 3,268,115
			TOTAL AIU	30.00%		$ 32,681,147
TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU						**$ 141,618,302**
			PAPSO	1.00%		$ 1,416,183
			PMA	1.00%		$ 1,416,183
TOTAL PROYECTO						**$ 144,450,668**

ELVIS HENRY RIASCOS RIASCOS
H.R. INGENIERIA E INNOVACIÓN S.A.S
Representante Legal