Item	Descripción	ANIBAL BENITEZ COMSTRUCCIONES					ERNESTO ROJAS CON		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	unidad de nedida	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	unidad de medida
1	**Contrucción de AULA EN LA ESC VIRGEN DE CAACUPE DEL BARRIO LOS COLONOS**								
a	**DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS**								
b	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
c	a. Replanteo de la obra	1500	64	M2		96000	2000	64	M2
d	b. Relleno de compactación	20000	64	M3		1280000	59000	64	M3
e	**Fundaciones**					0			
	a. Cimiento del PBC	285000	7	M3		1995000	328000	7	M3
	Estructura de hormigón armado					0			
	a. Encadenado inferior	62000	33	Ml		2046000	70000	33	Ml
	b. Encadenado superior	60000	21	Ml		1260000	78000	21	Ml
	c. columnas	62000	7	Ml		434000	135000	7	Ml
	Mampostería					0			
	a. De nivelación con ladrillos comunes 0.30m	105000	33	M2		3465000	110000	33	M2
	b. De elevación con ladrillos comunes visto 0.30m	120000	46	M2		5520000	121000	46	M2
	c. De elevación 0.15m con ladrillos común visto	72500	32	M2		2320000	64000	32	M2
	Envarillado					0			
	a. De varillas asiento de tirantes 2Ø 8 mm	16500	21	ML		346500	16500	21	ML
	Alfeizar de ventanas					0			
	a. De revoque 1:3 (cemento-arena)	33000	32	ML		1056000	11500	32	ML
	Aislaciones					0			
	a. Horizontal 0.30m con asfalto	23500	20	ML		470000	26000	20	ML
	Revoques					0			
	a. – A 1 capa e= 1.5cm Dosif. 1:4:16 con hidrófugo.	22500	124	M2		2790000	19000	124	M2
	Techo					0			
	a. Techo de teja francesa sobre estructura de madera ybyra pyta cepillado, machimbre de pino, aislación con membrana	210000	84			17640000	180000	84	
	Contrapisos					0			

	a. De hormigón de cascotes Esp. 10cm. Dosif. ¼:1:4:6	24500	64	M2		1568000	32500	64	M2
	Pisos					0			
	a. Piso calcáreo	60300	64	M2		3859200	72000	64	M2
	Zócalos					0			
	a. Zócalo calcáreo	15600	64	ML		998400	11500	64	ML
	Carpintería de madera					0			
	a. Puerta tablero de cedro de 1.20x2.10 c/macro 2"x6" para pared de m	1450000	1	UN		1450000	1200000	1	UN
	Aberturas metálicas con vidrios					0			
	a. Ventana tipo balancín, vidrio traslucido 3mm	300000	14,7	M2		4410000	308000	14,7	M2
	Instalación eléctrica					0			
	a. Tablero seccional	850000	1	GL		850000	250000	1	GL
	b. Boca de luces y tomacorriente	650000	1	GL		650000	1150000	1	GL
	c. Artefacto fluorescente de 3x40 watts	130000	4	UN		520000	131000	4	UN
	d. Artefacto fluorescente de 1x40 watts	165000	3	UN		495000	95000	3	UN
	b. Ventilador de techo	300000	2	UN		600000	220000	2	UN
	Instalación sanitaria					0			
	a. Desagüe pluvial	1200000	1	GL		1200000	1400000	1	GL
	Pinturas					0			
	a. De paredes al látex	16500	124	M2		2046000	13000	124	M2
	b. Tratamiento ladrillo visto	15500	78	M2		1209000	17000	78	M2
	c. De carpintería de madera y tirantes al barniz.	14500	4,5	M2		65250	25000	4,5	M2
	d. De machimbre de madera y tirantes al barniz	12000	84	M2		1008000	16000	84	M2
	e. Aberturas metálicas con pintura sintética	12000	30	M2		360000	25000	30	M2
	Herrería					0			
	a. Baranda con caños cuadrados h= 1.00m	1200000	1	GL		1200000	1300000	1	GL
f	**Limpieza final y retiro de escombros**	750000	1	GL		750000	888000	1	GL
						63957350			

MUNICIPALIDAD DE HOHEIA
Unidad Operativa de Contrataciones

DANA LIZ PAREDES GAONA

STRUCCIONES		EG SER. PROY. CONST.					H2F S.A.				
Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	128000	2500	64	M2		160000	5000	64	M2		320000
	3776000	30000	64	M3		1920000	40000	64	M3		2560000
	0					0					0
	2296000	270000	7	M3		1890000	400000	7	M3		2800000
	0					0					0
	2310000	70000	33	Ml		2310000	80000	33	Ml		2640000
	1638000	70000	21	Ml		1470000	90000	21	Ml		1890000
	945000	60000	7	Ml		420000	180000	7	Ml		1260000
	0					0					0
	3630000	110000	33	M2		3630000	120000	33	M2		3960000
	5566000	120000	46	M2		5520000	80000	46	M2		3680000
	2048000	80000	32	M2		2560000	70000	32	M2		2240000
	0					0					0
	346500	90000	21	ML		1890000	10000	21	ML		210000
	0					0					0
	368000	20000	32	ML		640000	32000	32	ML		1024000
	0					0					0
	520000	14000	20	ML		280000	15000	20	ML		300000
	0					0					0
	2356000	26000	124	M2		3224000	30000	124	M2		3720000
	0					0					0
	15120000	180000	84			15120000	195000	84			16380000
	0					0					0

	2080000	23000	64	M2		1472000	32000	64	M2		2048000
	0					0					0
	4608000	60000	64	M2		3840000	50000	64	M2		3200000
	0					0					0
	736000	15000	64	ML		960000	30000	64	ML		1920000
	0					0					0
	1200000	1200000	1	UN		1200000	1200000	1	UN		1200000
	0					0					0
	4527600	400000	14,7	M2		5880000	300000	14,7	M2		4410000
	0					0					0
	250000	500000	1	GL		500000	500000	1	GL		500000
	1150000	1000000	1	GL		1000000	1000000	1	GL		1000000
	524000	150000	4	UN		600000	150000	4	UN		600000
	285000	120000	3	UN		360000	60000	3	UN		180000
	440000	350000	2	UN		700000	500000	2	UN		1000000
	0					0					0
	1400000	1000000	1	GL		1000000	1100000	1	GL		1100000
	0					0					0
	1612000	15000	124	M2		1860000	15000	124	M2		1860000
	1326000	15000	78	M2		1170000	15000	78	M2		1170000
	112500	18000	4,5	M2		81000	30000	4,5	M2		135000
	1344000	18000	84	M2		1512000	25000	84	M2		2100000
	750000	22000	30	M2		660000	20000	30	M2		600000
	0					0					0
	1300000	1400000	1	GL		1400000	1000000	1	GL		1000000
	888000	500000	1	GL		500000	850000	1	GL		850000
	65580600					**65729000**					**67857000**

ARQ AMADO CABAÑAS					JE CONSTRUCCIONES					LV CONSTRUCCIO		
Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	unidad de medida	Proced encia	Precio Total (Precio unitario por	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	unidad de medida
4500	64	M2		288000	6500	64	M2		416000	5000	64	M2
25000	64	M3		1600000	65000	64	M3		4160000	35800	64	M3
				0					0			
243225	7	M3		1702575	650000	7	M3		4550000	180000	7	M3
				0					0			
71484	33	Ml		2358972	90000	33	Ml		2970000	85000	33	Ml
75000	21	Ml		1575000	75000	21	Ml		1575000	85000	21	Ml
75000	7	Ml		525000	80000	7	Ml		560000	90000	7	Ml
				0					0			
125575	33	M2		4143975	120000	33	M2		3960000	180000	33	M2
131204	46	M2		6035384	120000	46	M2		5520000	180000	46	M2
71810	32	M2		2297920	78000	32	M2		2496000	90000	32	M2
				0					0			
15000	21	ML		315000	15000	21	ML		315000	85000	21	ML
				0					0			
15000	32	ML		480000	38000	32	ML		1216000	19000	32	ML
				0					0			
22575	20	ML		451500	18000	20	ML		360000	10000	20	ML
				0					0			
29100	124	M2		3608400	42000	124	M2		5208000	45000	124	M2
				0					0			
206600	84			17354400	220000	84			18480000	200000	84	
				0					0			

33000	64	M2		2112000	45000	64	M2		2880000	35000	64	M2
				0					0			
70150	64	M2		4489600	85000	64	M2		5440000	80000	64	M2
				0					0			
20500	64	ML		1312000	19000	64	ML		1216000	21000	64	ML
				0					0			
2220000	1	UN		2220000	750000	1	UN		750000	1600000	1	UN
				0					0			
356000	14,7	M2		5233200	220000	14,7	M2		3234000	306123	14,7	M2
				0					0			
450000	1	GL		450000	200000	1	GL		200000	550000	1	GL
780000	1	GL		780000	150000	1	GL		150000	150000	1	GL
180000	4	UN		720000	220000	4	UN		880000	540000	4	UN
90000	3	UN		270000	120000	3	UN		360000	225000	3	UN
250000	2	UN		500000	250000	2	UN		500000	225000	2	UN
				0					0			
1500000	1	GL		1500000	500000	1	GL		500000	1500000	1	GL
				0					0			
15125	124	M2		1875500	12000	124	M2		1488000	15500	124	M2
11730	78	M2		914940	11000	78	M2		858000	15000	78	M2
20500	4,5	M2		92250	17000	4,5	M2		76500	55600	4,5	M2
18600	84	M2		1562400	17000	84	M2		1428000	17000	84	M2
29500	30	M2		885000	20000	30	M2		600000	20000	30	M2
				0					0			
350000	1	GL		350000	500000	1	GL		500000	300000	1	GL
500000	1	GL		410000	650000	1	GL		650000	300000	1	GL
				68413016					**73496500**			

ONES		AC CONSTRUCCIONES					MULTIACTVA				
Procedencia	Precio Total (Precio unitario por	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	unidad de medida	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por
	320000	7813	64	M2		500032	2500	64	M2		160000
	2291200	50000	64	M3		3200000	75000	64	M3		4800000
	0					0					0
	1260000	364286	7	M3		2550002	316000	7	M3		2212000
	0					0					0
	2805000	80303	33	Ml		2649999	79000	33	Ml		2607000
	1785000	126190	21	Ml		2649990	89000	21	Ml		1869000
	630000	200000	7	Ml		1400000	155000	7	Ml		1085000
	0					0					0
	5940000	180303	33	M2		5949999	130000	33	M2		4290000
	8280000	142174	46	M2		6540004	135000	46	M2		6210000
	2880000	121250	32	M2		3880000	86000	32	M2		2752000
	0					0					0
	1785000	97619	21	ML		2049999	19000	21	ML		399000
	0					0					0
	608000	56250	32	ML		1800000	15000	32	ML		480000
	0					0					0
	200000	50000	20	ML		1000000	30000	20	ML		600000
	0					0					0
	5580000	58065	124	M2		7200060	20000	124	M2		2480000
	0					0					0
	16800000	161905	84			13600020	310000	84			26040000
	0					0					0

	2240000	40000	64	M2		2560000	35000	64	M2		2240000
	0					0					0
	5120000	90938	64	M2		5820032	78000	64	M2		4992000
	0					0					0
	1344000	20000	64	ML		1280000	20000	64	ML		1280000
	0					0					0
	1600000	1500000	1	UN		1500000	1190000	1	UN		1190000
	0					0					0
	4500008,1	238100	14,7	M2		3500070	335000	14,7	M2		4924500
	0					0					0
	550000	400000	1	GL		400000	295000	1	GL		295000
	150000	1500000	1	GL		1500000	1250000	1	GL		1250000
	2160000	170000	4	UN		680000	162000	4	UN		648000
	675000	150000	3	UN		450000	122000	3	UN		366000
	450000	325000	2	UN		650000	255000	2	UN		510000
	0					0					0
	1500000	1200000	1	GL		1200000	1550000	1	GL		1550000
	0					0					0
	1922000	20000	124	M2		2480000	15000	124	M2		1860000
	1170000	20000	78	M2		1560000	18000	78	M2		1404000
	250200	20000	4,5	M2		90000	25000	4,5	M2		112500
	1428000	20000	84	M2		1680000	17000	84	M2		1428000
	600000	20000	30	M2		600000	25000	30	M2		750000
	0					0					0
	300000	1200000	1	GL		1200000	1300000	1	GL		1300000
	300000	998793	1	GL		998793	1200000	1	GL		1200000
	77423408,1					**83119000**					**83284000**