PROTOTIPO DE EDUCACION
ANALISIS DE CUADRILLAS

No. en salarios minimos

1 AYUDANTE A	**SALARIO MIN**		**(1,2SMMLV+1 AT)**			**día**	
2025	$	1,423,500.00	$	1,908,200.00	$	63,880.00	
1 AYUDANTE B			**(1,5SMMLV+1 AT)**			**día**	
2025	$	1,423,500.00	$	2,335,250.00	$	78,500.00	
1 OFICIAL A			**(2MMLV+1 AT)**			**día**	
2025	$	1,423,500.00	$	3,047,000.00	$	102,867.00	
1 OFICIAL B			**(3MMLV)**			**día**	
2025	$	1,423,500.00	$	4,270,500.00	$	146,200.00	
1 AYUDANTE C			**(1,8 SMMLV+1 AT)**			**día**	
2025	$	1,423,500.00	$	2,762,300.00	$	93,120.00	
1 OFICIAL C			**(2,5 SMMLV+1 AT)**			**día**	
2025	$	1,423,500.00	$	3,558,750.00	$	121,833.00	
1 JEFE			**(3,5 SMMLV)**			**día**	
2025	$	1,423,500.00	$	4,982,250.00	$	170,567.00	

CALCULO DE CUADRILLAS 2025

Clave		Descripción	unidad	Cantidad	Precio con prestaciones	Total
O00050		**Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y 1 Ay**	**HR**			
O00001		Ayudante A	jor	12.50%	63,880.00	7,985.00
O00002		Oficial A	jor	12.50%	102,867.00	12,858.38
		Subtotal				**20,843.38**
O00901	1,2 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	96.25%		7,685.68
	2 SMMLV	hora laboral		93.34%		12,002.02
		Total hora				**40,531.00**

O00051		**Cuadrilla AA 1Of+2Ay (Albañilería)**	**HR**			
O00001		Ayudante A	jor	25.00%	63,880.00	15,970.00
O00002		Oficial A	jor	12.50%	102,867.00	12,858.38
		Subtotal				**28,828.38**
O00901	1,2 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	96.25%		15,371.37
	2 SMMLV	hora laboral		93.34%		12,002.02
		Total				**56,202.00**

O00050		**Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Ay**	**HR**			
O00001		Ayudante A	jor	12.50%	63,880.00	7,985.00
O00002		Oficial A	jor	0.00%	102,867.00	0.00
		Subtotal				**7,985.00**
O00901	1,2 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	96.25%		7,685.68
	2 SMMLV	hora laboral		93.34%		0.00
		Total				**15,671.00**

O00050		**Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Oficial**	**HR**			
O00001		Ayudante A	jor	0.00%	63,880.00	0.00
O00002		Oficial A	jor	12.50%	102,867.00	12,858.38
		Subtotal				**12,858.38**
O00901	1,2 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	96.25%		0.00
	2 SMMLV	hora laboral		93.34%		12,002.02
		Total				**24,860.00**

O00052		**Cuadrilla BB (Instalaciones) 1 Of y 1 Ay**	**HR**	**10.00%**		
		Ayudante A Instalaciones	jor	12.50%	70,268.00	8,783.50
		Oficial A Instalaciones	jor	12.50%	113,153.70	14,144.21
		Subtotal				**22,927.71**
	1,2 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	96.25%		8,454.25
	2 SMMLV	hora laboral		93.34%		13,202.22
		Total				**44,584.00**

O00053		**Cuadrilla CC (Pintura) 1 Of Y 3 Ay**	**HR**	**15.00%**		
		Ayudantes A Pinturas	jor	37.50%	73,462.00	27,548.25
		Oficial A Pinturas	jor	12.50%	118,297.05	14,787.13
		Subtotal 1				**42,335.38**
	1,2 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	96.25%		26,515.61
	2 SMMLV	hora laboral		93.34%		13,802.32
		Total				**82,653.00**

O00054		**Cuadrilla DD (Carpintería) 2 Of y 1 Ay**	**HR**	**20.00%**		
		Ayudante B Carpintería	jor	12.50%	94,200.00	11,775.00
		Oficial A Carpintería	jor	12.50%	123,440.40	15,430.05
		Oficial B Carpintería	jor	12.50%	175,440.00	21,930.00
		Subtotal				**49,135.05**
	1,5 SMMLV			94.82%		11,165.20
	2 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base hora laboral	%	93.34%		14,402.43
	3 SMMLV			91.38%		20,038.81
		Total				**94,741.00**

O00055		**Cuadrilla EE (Cableado estructural) 1 Of y 1 Ay**	**HR**	**30.00%**			
		Ayudante B Cableado estructural	jor	12.50%		102,050.00	12,756.25
		Oficial B Cableado estructural	jor	12.50%		190,060.00	23,757.50
		Subtotal					**36,513.75**
	1,5 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	94.82%			12,095.64
	3 SMMLV	hora laboral		91.38%			21,708.72
		Total					**70,318.11**

O00056		**Cuadrilla FF (Electrico) 1 je, 1 Of y 1 Ay**	**HR**	**30.00%**			
		jefe de obra	jor	12.50%		221,737.10	27,717.14
		Ayudante A Electrico	jor	12.50%		83,044.00	10,380.50
		Oficial A Electrico	jor	12.50%		133,727.10	16,715.89
		Subtotal					**54,813.53**
	3,5 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	90.97%			25,215.48
	1,2 SMMLV	hora laboral		96.25%			9,991.39
	2 SMMLV			93.34%			15,602.63
		Total					**105,623.02**

O00057		**Cuadrilla FF (Electrico especializado)1 je, 1 Of y 1 Ay**	**HR**	**30.00%**			
		jefe de obra	jor	12.50%		221,737.10	27,717.14
		Ayudante C Electrico especializado	jor	12.50%		121,056.00	15,132.00
		Oficial C Electrico especializado	jor	12.50%		158,382.90	19,797.86
		Subtotal					**62,647.00**
	3,5 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	90.97%			25,215.48
	1,8 SMMLV	hora laboral		93.84%			14,199.81
	2,5 SMMLV			91.94%			18,201.94
		Total					**120,264.24**

O00058		**Cuadrilla GG (Drywall) 1 Of y 1 Ay**	**HR**	**20.00%**			
		Ayudante B drywall	jor	12.50%		94,200.00	11,775.00
		Oficial B drywall	jor	12.50%	$	175,440.00	21,930.00
		Subtotal					**33,705.00**
	1,5 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	94.82%			11,165.20
	3 SMMLV	hora laboral		91.38%			20,038.81
		Total					**64,909.01**

O00059		**Cuadrilla HH (Est. metálica) 1 sold, 1 Of y 1 Ay**	**HR**	**20.00%**			
		soldador (OFICIAL B)	jor	12.50%	$	175,440.00	21,930.00
		Ayudante A estructura metalica	jor	12.50%		76,656.00	9,582.00
		Oficial A estructura metalica	jor	12.50%	$	123,440.40	15,430.05
		Subtotal					**46,942.05**
	3 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	91.38%			20,038.81
	1,2 SMMLV	hora laboral		96.25%			9,222.82
	2 SMMLV			93.34%			14,402.43
		Total					**90,606.11**

O00061		**Cuadrilla JJ (Aseo) 1 Ay y 1 Ay (recargo)**	**HR**	**20.00%**		
		Ayudante A Aseo	jor	12.50%	63,880.00	7,985.00
		Ayudante A Aseo con recargo	jor	12.50%	94,200.00	11,775.00
		Subtotal				**19,760.00**
	1,5 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	94.82%		7,571.48
	1,2 SMMLV	hora laboral		96.25%		11,333.61
		Total				**38,665.09**

O00060		**Cuadrilla II (Topografía) 1 Top.-1 of ejero**	**HR**	**40.00%**		
		topógrafo	jor	12.50%	204,680.00	25,585.00
		ejero o cadenero	jor	12.50%	109,900.00	13,737.50
		ayudante	jor	12.50%	130,368.00	16,296.00
		Subtotal				**55,618.50**
	3 SMMLV	Factor prestacional de ingreso por hora efectiva / base	%	91.38%		23,378.61
	1,5 SMMLV	hora laboral		94.82%		13,026.07
	1,8 SMMLV			93.84%		15,292.11
		Total				**107,315.00**



ELABORADO POR
DANIEL ANDRES FORERO GONZALEZ
MP 25202-292765 CNDMP 25202-292765 CND