

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN											
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
01.00.00	ESTRUCTURAS														
01.01	OBRAS PROVISIONALES														
01.01.01	ALMACEN OFICINAS	M2												150.00	
			1.00	15.00	10.00								150.00		
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60 x 2.40 M	u												1.00	
			1.00										1.00		
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	u												1.00	
			1.00										1.00		
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m												284.00	
			1.00	284.00									284.00		
01.01.05	SUMINISTRO DE DEPOSITOS DE BASURA	u												2.00	
			2.00										2.00		
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.03.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA	m2												284.00	
	AREA DE PABELLON		1.00	29.00	9.80								284.00		
01.03.02	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA	m2												284.00	
	AREA DE PABELLON		1.00	29.00	9.80								284.00		
01.03.03	MOVILIZACION y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	est												1.00	
			1.00										1.00		
01.04	MITIGACION AMBIENTAL														
01.04.01	RIEGO DE TERRENO, MATERIAL EXCAVADO Y AGREGADOS	u												1.00	
			1.00										1.00		
01.04.02	PREVENCION DE DAÑOS - DERRAME DE COMBUSTIBLES	u												1.00	
			1.00										1.00		
01.05	DESMONTAJES														

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1																
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total	
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN											Parcial	Total
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											Parcial	Total
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total		
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.				
01.05.01	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2												79.03	79.03	
	Pabellon 1			30.60		0.60								18.36		
				30.79		1.60								49.26		
	Cocina			0.80		0.80								0.64		
	Modulo 2 - SS,HH.			9.87		0.60								5.92		
				6.87		0.60								4.12		
	Modulo 3 - SS.HH.			0.80		0.90								0.72		
01.05.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2												17.92	17.92	
	Pab. 1		4.00	1.00		2.20								8.80		
	Cocina		1.00	0.90		2.20								1.98		
	Modulo 2 - SS.HH.		2.00	0.86		2.20								3.78		
	Modulo 3 - SS.HH.		2.00	0.80		2.10								3.36		
01.05.03	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	u												16.00	16.00	
	Modulo 2 - SS.HH.															
	inodoros		1.00	6.00										6.00		
	lavatorios		1.00	4.00										4.00		
	Duchas		1.00	2.00										2.00		
	Modulo 3 - SS.HH.		1.00	4.00										4.00		
01.05.04	DESMONTAJE DE COBERTURAS DE PLANCHAS DE FIBROCEMENTO (INC. LA ESTRUCTURA)	m2												325.07	325.07	
	Pab. 1 - cobertura de asbesto cemento		1.00	32.83		8.00								262.64		
			1.00	5.37		8.67								46.56		
			1.00	3.90		4.07								15.87		
01.05.05	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	m2												763.68	763.68	
	Cocina		1.00	11.10		3.05								33.86		
			1.00	7.60		12.80								97.28		
	Modulo 3 - SS.HH.		1.00	3.00		5.00								15.00		
	Patio de formacion		1.00	617.54		1.00								617.54		
01.05.06	DESMONTAJE DE TIJERALES METALICOS	m												100.00	100.00	
	Patio de formacion		1.00	100.00		1.00								100.00		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1																
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total	
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOHE CUZQUEN											Parcial	Total
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											Parcial	Total
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total		
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.				
01.05.07	DESMONTAJE DE PORTON ENTRADA PRINCIPAL	u													1.00	
	Ingreso principal - Porton de madera de 2.60 x 3.00 m.		1.00												1.00	
01.05.08	DESMONTAJE DE MUROS DE DRYWALL Y TRIPLAY	m2													152.60	
	Cocina		1.00	11.10		2.70									29.97	
			1.00	7.60		2.70									20.52	
			2.00	12.80		2.70									69.12	
	Modulo 3 - SS.HH.		2.00	1.22		2.70									6.59	
			2.00	4.89		2.70									26.41	
01.05.09	DESMONTAJE DE TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO	u													3.00	
			1.00	3.00											3.00	
01.06	DEMOLICIÓN , REMOCION Y RASQUETEO															
01.06.01	DEMOLICIÓN DE PISO INC. C.P.- F.P.	m2													334.68	
	Pab. 1 -		1.00	32.83		6.20									203.55	
	Cocina		1.00	11.10		3.05									33.86	
			1.00	7.60		12.80									97.28	
01.06.02	DEMOLICIÓN DE PISO DE SS.HH (INCLUYE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE)	m2													47.70	
	Modulo 2 - SS.HH.			4.07		3.70									15.06	
				4.07		3.42									13.92	
				2.77		2.75									7.62	
	Modulo 3 - SS.HH.			2.00		5.55									11.10	
01.06.03	DEMOLICIÓN DE VEREDAS, PATIOS Y RAMPAS EXISTENTES	m2													740.59	
	Pab, 1		1.00	32.83		2.25									73.87	
			3.00	6.83		1.65									33.81	
	Plataforma multiuso		1.00	20.08		30.31									608.62	
	Mod. 2 - ss.hh. - Veredas		1.00	10.30		1.30									13.39	
			1.00	2.92		1.05									3.07	
			1.00	5.40		1.45									7.83	
	Vereda exterior		1.00													

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"														
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
01.06.04	DEMOLICIÓN DE MUROS DE LADRILLO KK (SOGA Y DE CANTO)	m2												879.87	879.87
	Pab. 1		5.00	6.20		3.30								102.30	
			1.00	30.60		2.10								64.26	
			1.00	30.79		1.10								33.87	
			1.00	32.83		0.40								13.13	
	Mod. 2 - ss.hh. -		3.00	4.07		3.00								36.63	
			1.00	2.77		3.00								8.31	
			1.00	9.87		2.00								19.74	
			1.00	6.87		2.00								13.74	
			2.00	9.30		0.40								7.44	
	Cerco		1.00	232.18		2.50								580.45	
01.06.05	DEMOLICIÓN DE MUROS DE CONCRETO EN CISTERNA Y CASETA DE ELECTROBOMBA	m2												2.25	2.25
	T.E. 1 - Muro de concreto		1.00	1.50	1.50									2.25	
01.06.06	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m3												129.23	129.23
	Pab. 1		5.00	5.20	0.50	0.70								9.10	
			2.00	32.83	0.50	0.70								22.98	
	Mod. 2 - ss.hh. -		2.00	10.30	0.50	0.70								7.21	
			3.00	4.07	0.50	0.70								4.27	
			1.00	3.07	0.50	0.70								1.07	
	Cerco		1.00	241.68	0.50	0.70								84.59	
01.06.07	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS	m3												13.47	13.47
	Pab. 1 Columnas		20.00	0.25	0.25	3.30								4.13	
	Modulo 2 SS.HH. Columnas		8.00	0.25	0.25	3.00								1.50	
	Cerco - Columnas		38.00	0.25	0.25	3.00								7.13	
	T.E. 1 Columna		1.00	0.40	0.45	4.00								0.72	
01.06.08	DEMOLICIÓN DE VIGAS	m3												16.60	16.60
	Pab. Vigas		2.00	32.83	0.25	0.20								3.28	
			5.00	5.20	0.25	0.20								1.30	
	CERCO - Vigas		1.00	240.40	0.25	0.20								12.02	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1																
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total	
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOHE CUZQUEN											Parcial	Total
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											Parcial	Total
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total		
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.				
01.06.09	DEMOLICION DE CAJAS DE DESAGUE	u												5.00	5.00	
			1.00	5.00										5.00		
01.07	DESMONTAJE DEL SISTEMA ELECTRICO															
01.07.01	DESMONTAJE DE CENTROS DE LUZ (INCLUYE INTERRUPTORES)	u												11.00	11.00	
	Pab. 1		4.00	2.00										8.00		
	Cocina		1.00	3.00										3.00		
01.07.02	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES	u												10.00	10.00	
	Pab. 1		4.00	2.00										8.00		
	Cocina		1.00	2.00										2.00		
01.07.03	DESMONTAJE DE TABLEROS	u												1.00	1.00	
	Pab.1		1.00	1.00										1.00		
01.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.08.01	CORTE Y EXCAVACION ZAPATAS															
01.08.01.0	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION (CIMENTOS CORRIDOS , PLATEAS Y ZA	m3												128.87	128.87	
	Z-1		4.00	1.33	1.40	1.25								9.31		
	Z-2		10.00	1.45	1.40	1.25								25.38		
	Z-3		3.00	0.85	1.00	1.25								3.19		
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.00	0.60	1.15								2.07		
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.18	0.60	1.15								2.19		
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.18	0.60	1.15								2.19		
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.18	0.60	1.15								2.19		
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.18	0.60	1.15								2.19		
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.00	0.60	1.15								2.07		
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	2.60	0.60	1.15								1.79		
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	2.60	0.60	1.15								1.79		
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.00	0.60	1.15								2.07		
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.18	0.60	1.15								2.19		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.18	0.60	1.15								2.19	
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.18	0.60	1.15								2.19	
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.18	0.60	1.15								2.19	
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.00	0.60	1.15								2.07	
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	2.60	0.60	1.15								1.79	
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	2.60	0.60	1.15								1.79	
	EJE 12- ENTRE EJE B Y D'		1.00	5.90	0.60	1.15								4.07	
	EJE C - ENTRE EJE 12 Y 13		1.00	4.10	0.60	1.15								2.83	
	EJE D' - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	6.20	0.60	1.15								4.28	
	EJE H' - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	6.20	0.60	1.15								4.28	
	EJE J - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	2.60	0.60	1.15								1.79	
	EJE J - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	2.60	0.60	1.15								1.79	
	EJE 12'- ENTRE EJE J Y K		1.00	4.20	0.60	1.15								2.90	
	EJE J' - ENTRE EJE 11 Y 12'		1.00	4.70	0.60	1.15								3.24	
	EJE 11 - ENTRE EJE J' Y K		1.00	1.20	0.60	1.15									
	AREA DEL PABELLON		1.00			0.20			164.00					32.80	
01.08.01.0	CORTE DE MATERIAL SUELTO R=150 m3/dia (EQUIPO)	m3												31.00	
01.08.02	RELLENO														
01.08.02.0	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3												8.55	
	Z-1		4.00	1.33	1.40	0.50								3.72	
	(DESCUENTO COL 5)		-4.00			0.50			0.34					-0.68	
	Z-2		10.00	1.45	1.40	0.50								10.15	
	(DESCUENTO COL 4)		-10.00			0.50			0.37					-1.83	
	Z-3		3.00	0.85	1.00	0.50								1.28	
	(DESCUENTO COL 3)		-3.00			0.50			0.25					-0.38	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN											
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
01.08.02.C	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO PREPARAD	m3	1.00											10.15	10.15
01.08.02.C	RELLENO CON HORMIGON	m3	1.00											282.75	282.75
01.03.03	CONFORMACION,NIVELACION Y REFINE														
01.08.03.C	NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION	m2												272.60	272.60
	AREA DEL PABELLON		1.00	29.00	9.40				1.00					272.60	
01.08.04	MEJORAMIENTO DE TERRENO														
01.08.04.C	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=40cm (COLOCACION DE OVER DE 1" A 6"	m2												272.60	272.60
			1.00	29.00	9.40				1.00					272.60	
01.08.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL														
01.08.05.C	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES (Dprom=30m)	m3												120.32	120.32
			1.00						#####					120.32	
01.08.05.C	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5 km)	m3												120.32	120.32
			1.00						#####					120.32	
01.09	CONCRETO SIMPLE														
01.09.01	SOLADO														
01.09.01.C	SOLADO PARA ZAPATA e=4", 1:12 C/H	m2												30.30	30.30
	Z-1		4.00	1.33	1.40									7.45	
	Z-2		10.00	1.45	1.40									20.30	
	Z-3		3.00	0.85	1.00									2.55	
01.09.02	FALSO PISO														
01.09.02.C	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2												189.00	189.00
	AREA DEL PABELLON		1.00						189.00					189.00	
01.10	CONCRETO ARMADO														
01.10.02	ZAPATAS														
01.10.02.C	ZAPATAS.-CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3												15.15	15.15
	Z-1		4.00	1.33	1.40	0.50								3.72	
	Z-2		10.00	1.45	1.40	0.50								10.15	
	Z-3		3.00	0.85	1.00	0.50								1.28	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOHE CUZQUEN						Parcial	Total		
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022						Parcial	Total		
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
01.10.02.C	ZAPATAS.- ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2												44.97	44.97
	Z-1		4.00		1.40	0.50								5.60	
			4.00	1.33		0.50								5.32	
	Z-2		10.00		1.40	0.50								14.00	
			10.00	1.45		0.50								14.50	
	Z-3		3.00		1.00	0.50								3.00	
			3.00	0.85		0.50								2.55	
01.10.02.C	ZAPATAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg												412.03	412.03
	Z-1		4.00	12.50	12.98						0.99			101.31	
	Z-2		10.00	13.75	14.30						0.99			278.82	
	Z-3		3.00	5.10	5.60						0.99			31.91	
01.10.03	VIGAS DE CIMENTACION														
01.10.03.C	VIGAS DE CIMENTACION.-CONCRETO f'c=280 kg/cm2 - 1 PISO	m3												31.36	31.36
	VIGAS DE CIMENTACION														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.15	0.85								0.47	
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.15	0.85								0.49	
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.15	0.85								0.49	
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.15	0.85								0.49	
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.15	0.85								0.49	
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.15	0.85								0.47	
					0.15										
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	3.20	0.25	0.85								0.68	
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	3.20	0.25	0.85								0.68	
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.15	0.85								0.47	
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.15	0.85								0.49	
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.15	0.85								0.49	
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.15	0.85								0.49	
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.15	0.85								0.49	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN											
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.15	0.85								0.47	
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	3.20	0.25	0.85								0.68	
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	3.20	0.15	0.85								0.41	
	EJE 12- ENTRE EJE B Y D'		1.00	5.50	0.15	0.85								0.70	
	EJE C - ENTRE EJE 12 Y 13		1.00	6.30	0.15	0.85								0.80	
	EJE D' - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	6.80	0.15	0.85								0.87	
	EJE H' - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	6.80	0.15	0.85								0.87	
	EJE J - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	2.60	0.15	0.85								0.33	
	EJE J - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	2.60	0.15	0.85								0.33	
	EJE 12'- ENTRE EJE J Y K		1.00	4.20	0.15	0.85								0.54	
	EJE J' - ENTRE EJE 11 Y 12'		1.00	4.70	0.15	0.85								0.60	
	EJE 11 - ENTRE EJE J' Y K		1.00	1.20	0.15	0.85								0.15	
	CIMIENTO DE CONCRETO ARMADO														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.00	0.60	0.35								0.63	
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.18	0.60	0.35								0.67	
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.18	0.60	0.35								0.67	
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.18	0.60	0.35								0.67	
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.18	0.60	0.35								0.67	
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.00	0.60	0.35								0.63	
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	2.60	0.60	0.35								0.55	
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	2.60	0.60	0.35								0.55	
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.00	0.60	0.35								0.63	
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.18	0.60	0.35								0.67	
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.18	0.60	0.35								0.67	
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.18	0.60	0.35								0.67	
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.18	0.60	0.35								0.67	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1																
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"															
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA				PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA				FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total		
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.				
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.00	0.60	0.35								0.63		
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	2.60	0.60	0.35								0.55		
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	2.60	0.60	0.35								0.55		
	EJE 12- ENTRE EJE B Y D'		1.00	5.90	0.60	0.35								1.24		
	EJE C - ENTRE EJE 12 Y 13		1.00	4.10	0.60	0.35								0.86		
	EJE D' - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	6.20	0.60	0.35								1.30		
	EJE H' - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	6.20	0.60	0.35								1.30		
	EJE J - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	2.60	0.60	0.35								0.55		
	EJE J - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	2.60	0.60	0.35								0.55		
						0.35										
	EJE 12¹- ENTRE EJE J Y K		1.00	4.20	0.60	0.35								0.88		
	EJE J' - ENTRE EJE 11 Y 12'		1.00	4.70	0.60	0.35								0.99		
	EJE 11 - ENTRE EJE J' Y K		1.00	1.20	0.60	0.35								0.25		
01.10.03.0	VIGAS DE CIMENTACION.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2												227.67	227.67	
	VIGAS DE CIMENTACION															
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		2.00	3.66		0.85								6.22		
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		2.00	3.82		0.85								6.49		
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		2.00	3.82		0.85								6.49		
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		2.00	3.82		0.85								6.49		
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		2.00	3.82		0.85								6.49		
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		2.00	3.66		0.85								6.22		
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	3.20		0.85								5.44		
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	3.20		0.85								5.44		
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		2.00	3.66		0.85								6.22		
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		2.00	3.82		0.85								6.49		
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		2.00	3.82		0.85								6.49		
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		2.00	3.82		0.85								6.49		
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		2.00	3.82		0.85								6.49		
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		2.00	3.66		0.85								6.22		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	3.20		0.85								5.44	
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	3.20		0.85								5.44	
	EJE 12- ENTRE EJE B Y D'		2.00	5.50		0.85								9.35	
	EJE C - ENTRE EJE 12 Y 13		2.00	6.30		0.85								10.71	
	EJE D' - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	6.80		0.85								11.56	
	EJE H' - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	6.80		0.85								11.56	
	EJE J - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	2.60		0.85								4.42	
	EJE J - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	2.60		0.85								4.42	
	EJE 12' - ENTRE EJE J Y K		2.00	4.20		0.85								7.14	
	EJE J' - ENTRE EJE 11 Y 12'		2.00	4.70		0.85								7.99	
	EJE 11 - ENTRE EJE J' Y K		2.00	1.20		0.85								2.04	
	CIMIENTO DE CONCRETO ARMADO														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		2.00	3.00		0.35								2.10	
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		2.00	3.18		0.35								2.23	
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		2.00	3.18		0.35								2.23	
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		2.00	3.18		0.35								2.23	
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		2.00	3.18		0.35								2.23	
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		2.00	3.00		0.35								2.10	
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	2.60		0.35								1.82	
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	2.60		0.35								1.82	
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		2.00	3.00		0.35								2.10	
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		2.00	3.18		0.35								2.23	
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		2.00	3.18		0.35								2.23	
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		2.00	3.18		0.35								2.23	
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		2.00	3.18		0.35								2.23	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1																
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total	
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN											Parcial	Total
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											Parcial	Total
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Verces	METRADO					Parcial	Total		
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.				
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		2.00	3.00		0.35							2.10			
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	2.60		0.35							1.82			
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	2.60		0.35							1.82			
	EJE 12- ENTRE EJE B Y D'		2.00	5.90		0.35							4.13			
	EJE C - ENTRE EJE 12 Y 13		2.00	4.10		0.35							2.87			
	EJE D' - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	6.20		0.35							4.34			
	EJE H' - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	6.20		0.35							4.34			
	EJE J - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	2.60		0.35							1.82			
	EJE J - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	2.60		0.35							1.82			
						0.35										
	EJE 12' - ENTRE EJE J Y K		2.00	4.20		0.35							2.94			
	EJE J' - ENTRE EJE 11 Y 12'		2.00	4.70		0.35							3.29			
	EJE 11 - ENTRE EJE J' Y K		2.00	1.20		0.35							0.84			
01.10.03.C	VIGAS DE CIMENTACION.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg											3,655.12	3,655.12		
	VARILLAS DE 3/4"										3/4"					
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		4.00	3.81							2.24		34.06			
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		4.00	3.97							2.24		35.49			
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		4.00	3.97							2.24		35.49			
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		4.00	3.97							2.24		35.49			
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		4.00	3.97							2.24		35.49			
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		4.00	3.81							2.24		34.06			
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		4.00	3.35							2.24		29.95			
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		4.00	3.35							2.24		29.95			
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		4.00	3.81							2.24		34.06			
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		4.00	3.97							2.24		35.49			
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		4.00	3.97							2.24		35.49			
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		4.00	3.97							2.24		35.49			
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		4.00	3.97							2.24		35.49			

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN											
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		4.00	3.81								2.24		34.06	
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		4.00	3.35								2.24		29.95	
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		4.00	3.35								2.24		29.95	
												2.24		2.24	
	EJE 12- ENTRE EJE B Y D'		4.00	5.65								2.24		50.51	
	EJE C - ENTRE EJE 12 Y 13		4.00	6.45								2.24		57.66	
	EJE D' - ENTRE EJE 12 Y 11		4.00	6.95								2.24		62.13	
	EJE H' - ENTRE EJE 12 Y 11		4.00	6.95								2.24		62.13	
	EJE J - ENTRE EJE 13 Y 12		4.00	2.75								2.24		24.59	
	EJE J - ENTRE EJE 12 Y 11		4.00	2.75								2.24		24.59	
	EJE 12' - ENTRE EJE J Y K		4.00	4.35								2.24		38.89	
	EJE J' - ENTRE EJE 11 Y 12'		4.00	4.85								2.24		43.36	
	EJE 11 - ENTRE EJE J' Y K		4.00	1.35								2.24		12.07	
	VARILLAS DE 1/2"											1/2"			
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		2.00	3.81								0.99		7.57	
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		2.00	3.97								0.99		7.89	
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		2.00	3.97								0.99		7.89	
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		2.00	3.97								0.99		7.89	
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		2.00	3.97								0.99		7.89	
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		2.00	3.81								0.99		7.57	
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	3.35								0.99		6.66	
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	3.35								0.99		6.66	
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		2.00	3.81								0.99		7.57	
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		2.00	3.97								0.99		7.89	
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		2.00	3.97								0.99		7.89	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN											
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		2.00	3.97								0.99		7.89	
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		2.00	3.97								0.99		7.89	
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		2.00	3.81								0.99		7.57	
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	3.35								0.99		6.66	
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	3.35								0.99		6.66	
	EJE 12- ENTRE EJE B Y D'		2.00	5.65								0.99		11.23	
	EJE C - ENTRE EJE 12 Y 13		2.00	6.45								0.99		12.82	
	EJE D' - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	6.95								0.99		13.82	
	EJE H' - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	6.95								0.99		13.82	
	EJE J - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	2.75								0.99		5.47	
	EJE J - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	2.75								0.99		5.47	
	EJE 12'- ENTRE EJE J Y K		2.00	4.35								0.99		8.65	
	EJE J' - ENTRE EJE 11 Y 12'		2.00	4.85								0.99		9.64	
	EJE 11 - ENTRE EJE J' Y K		2.00	1.35								0.99		2.68	
	ESTRIBOS DE 3/8"											3/8"			
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		31.00	2.05								0.56		35.59	
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		32.00	2.05								0.56		36.74	
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		32.00	2.05								0.56		36.74	
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		32.00	2.05								0.56		36.74	
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		32.00	2.05								0.56		36.74	
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		31.00	2.05								0.56		35.59	
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		27.00	2.25								0.56		34.02	
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		27.00	2.25								0.56		34.02	
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		31.00	2.05								0.56		35.59	
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		32.00	2.05								0.56		36.74	
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		32.00	2.05								0.56		36.74	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		32.00	2.05							0.56		36.74		
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		32.00	2.05							0.56		36.74		
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		31.00	2.05							0.56		35.59		
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		27.00	2.05							0.56		31.00		
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		27.00	2.05							0.56		31.00		
	EJE 12- ENTRE EJE B Y D'		42.00	2.05							0.56		48.22		
	EJE C - ENTRE EJE 12 Y 13		46.00	2.05							0.56		52.81		
	EJE D' - ENTRE EJE 12 Y 11		48.00	2.05							0.56		55.10		
	EJE H' - ENTRE EJE 12 Y 11		48.00	2.05							0.56		55.10		
	EJE J - ENTRE EJE 13 Y 12		26.00	2.05							0.56		29.85		
	EJE J - ENTRE EJE 12 Y 11		26.00	2.05							0.56		29.85		
	EJE 12'- ENTRE EJE J Y K		34.00	2.05							0.56		39.03		
	EJE J' - ENTRE EJE 11 Y 12'		36.00	2.05							0.56		41.33		
	EJE 11 - ENTRE EJE J' Y K		16.00	2.05							0.56		18.37		
	CIMIENTO DE CONCRETO ARMADO, ACERO										5/8"				
	VARILLAS LARGO														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		2.00		0.60		15.00				1.55		27.94		
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		2.00		0.60		16.00				1.55		29.80		
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		2.00		0.60		16.00				1.55		29.80		
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		2.00		0.60		16.00				1.55		29.80		
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		2.00		0.60		16.00				1.55		29.80		
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		2.00		0.60		15.00				1.55		27.94		
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00		0.60		13.00				1.55		24.21		
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00		0.60		13.00				1.55		24.21		
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		2.00		0.60		15.00				1.55		27.94		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN										Parcial	Total
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022										Parcial	Total
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		2.00		0.60		16.00					1.55		29.80	
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		2.00		0.60		16.00					1.55		29.80	
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		2.00		0.60		16.00					1.55		29.80	
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		2.00		0.60		16.00					1.55		29.80	
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		2.00		0.60		15.00					1.55		27.94	
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00		0.60		13.00					1.55		24.21	
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00		0.60		13.00					1.55		24.21	
	EJE 12- ENTRE EJE B Y D'		2.00		0.60		30.00					1.55		55.87	
	EJE C - ENTRE EJE 12 Y 13		2.00		0.60		21.00					1.55		39.11	
	EJE D' - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00		0.60		31.00					1.55		57.73	
	EJE H' - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00		0.60		31.00					1.55		57.73	
	EJE J - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00		0.60		13.00					1.55		24.21	
	EJE J - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00		0.60		13.00					1.55		24.21	
	EJE 12'- ENTRE EJE J Y K		2.00		0.60		21.00					1.55		39.11	
	EJE J' - ENTRE EJE 11 Y 12'		2.00		0.60		24.00					1.55		44.70	
	EJE 11 - ENTRE EJE J' Y K		2.00		0.60		6.00					1.55		11.17	
	VARILLA CORTA														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		2.00	3.00			3.00					1.55		27.94	
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		2.00	3.18			3.00					1.55		29.61	
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		2.00	3.18			3.00					1.55		29.61	
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		2.00	3.18			3.00					1.55		29.61	
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		2.00	3.18			3.00					1.55		29.61	
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		2.00	3.00			3.00					1.55		27.94	
							3.00								
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	2.60			3.00					1.55		24.21	
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	2.60			3.00					1.55		24.21	
							3.00								
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		2.00	3.00			3.00					1.55		27.94	
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		2.00	3.18			3.00					1.55		29.61	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		2.00	3.18			3.00				1.55		29.61		
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		2.00	3.18			3.00				1.55		29.61		
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		2.00	3.18			3.00				1.55		29.61		
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		2.00	3.00			3.00				1.55		27.94		
							3.00								
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	2.60			3.00				1.55		24.21		
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	2.60			3.00				1.55		24.21		
							3.00								
	EJE 12- ENTRE EJE B Y D'		2.00	5.90			3.00				1.55		54.94		
	EJE C - ENTRE EJE 12 Y 13		2.00	4.10			3.00				1.55		38.18		
							3.00								
	EJE D' - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	6.20			3.00				1.55		57.73		
	EJE H' - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	6.20			3.00				1.55		57.73		
							3.00								
	EJE J - ENTRE EJE 13 Y 12		2.00	2.60			3.00				1.55		24.21		
	EJE J - ENTRE EJE 12 Y 11		2.00	2.60			3.00				1.55		24.21		
							3.00								
	EJE 12'- ENTRE EJE J Y K		2.00	4.20			3.00				1.55		39.11		
	EJE J' - ENTRE EJE 11 Y 12'		2.00	4.70			3.00				1.55		43.77		
	EJE 11 - ENTRE EJE J' Y K		2.00	1.20			3.00				1.55		11.17		
01.10.04	COLUMNA														
01.10.04.0	COLUMNAS.-CONCRETO f_c=210 kg/cm² - 1 PISO	m3											52.41	52.41	
	PRIMER PISO														
	C-7		3.00			4.20				0.10			1.26		
	C-1		10.00			4.20				0.37			15.33		
	C-3		4.00			4.20				0.34			5.71		
	C-5		39.00			4.20				0.05			7.37		
			9.00			1.10				0.05			0.45		
	SEGUNDO PISO														
	C-7		3.00			3.23				0.10			0.97		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOHE CUZQUEN								Parcial	Total
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022								Parcial	Total
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	C-1		5.00			3.60				0.37				6.57	
			5.00			2.80				0.37				5.11	
	C-3		2.00			3.60				0.34				2.45	
			2.00			2.80				0.34				1.90	
	C-5		28.00			4.20				0.05				5.29	
01.10.04.C	COLUMNAS.- ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2												544.21	544.21
	PRIMER PISO														
	C-7		3.00			4.20			1.30					16.38	
	C-1		10.00			4.20			3.20					134.40	
	C-3		4.00			4.20			3.00					50.40	
	C-5		28.00			4.20			0.90					105.84	
			9.00			1.10			0.90					8.91	
	SEGUNDO PISO														
	C-7		3.00			3.23			1.30					12.60	
	C-1		5.00			3.60			3.20					57.60	
			5.00			2.80			3.20					44.80	
	C-3		2.00			3.60			3.00					21.60	
			2.00			2.80			3.00					16.80	
	C-5		13.00			3.60			0.90					42.12	
			13.00			2.80			0.90					32.76	
01.10.04.C	COLUMNAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg												7,195.29	7,195.29
	VARILLAS														
	PRIMER PISO														

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	C-7		3.00			4.60	6.00				1.55		128.51		
	C-1		10.00			4.60	9.00				1.55		642.53		
			10.00			4.60	4.00				2.24		411.24		
	C-3		4.00			4.60	10.00				1.55		285.57		
			4.00			4.60	6.00				2.24		246.74		
	C-5		28.00			4.60	4.00				0.99		512.11		
			9.00			1.10	4.00				0.99		39.36		
	SEGUNDO PISO														
	C-7		3.00			3.23	6.00				1.55		90.23		
	C-1		5.00			3.60	6.00				1.55		167.62		
			5.00			2.80	6.00				1.55		130.37		
			5.00			3.60	12.00				2.24		482.76		
			5.00			2.80	12.00				2.24		375.48		
	C-3		2.00			3.60	10.00				1.55		111.74		
			2.00			2.80	10.00				1.55		86.91		
			2.00			3.60	6.00				2.24		96.55		
			2.00			2.80	6.00				2.24		75.10		
	C-5		13.00			3.60	4.00				0.99		186.08		
			13.00			2.80	4.00				0.99		144.73		
	ESTRIBOS														
	PRIMER PISO														
	C-7		3.00				32.00	1.30			0.56		69.89		
	C-1		10.00				32.00	4.30			0.56		770.56		
	C-3		4.00				32.00	4.10			0.56		293.89		
			9.00				8.00	0.90			0.56		36.29		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	C-5		28.00				32.00	0.90			0.56		451.58		
	SEGUNDO PISO														
	C-7		3.00				28.00	1.30			0.56		61.15		
	C-1		5.00				30.00	4.30			0.56		361.20		
			5.00				26.00	4.30			0.56		313.04		
	C-3		2.00				30.00	4.10			0.56		137.76		
			2.00				26.00	4.10			0.56		119.39		
	C-5		13.00				30.00	0.90			0.56		196.56		
			13.00				26.00	0.90			0.56		170.35		
01.10.05	VIGAS														
01.10.05.0	VIGAS.-CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3											31.97	31.97	
	PRIMER PISO														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.25	0.50							0.46		
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.25	0.50							0.48		
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.25	0.50							0.48		
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.25	0.50							0.48		
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.25	0.50							0.48		
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.25	0.50							0.46		
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	3.20	0.30	0.60							0.58		
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	3.20	0.30	0.60							0.58		
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.25	0.50							0.46		
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.25	0.50							0.48		
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.25	0.50							0.48		
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.25	0.50							0.48		
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.25	0.50							0.48		
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.25	0.50							0.46		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	3.20	0.30	0.60								0.58	
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	3.20	0.30	0.60								0.58	
	EJE D - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.60								1.22	
	EJE G - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.60								1.22	
	EJE H - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.60								1.22	
	EJE I - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.60								1.22	
	EJE J - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.60								1.22	
	VOLADIZO V-B 101 (0.20X0.30)														
	EJE 10' - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.20	0.30								0.22	
	EJE 10' - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.20	0.30								0.23	
	EJE 10' - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.20	0.30								0.23	
	EJE 10' - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.20	0.30								0.23	
	EJE 10' - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.20	0.30								0.23	
	EJE 10' - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.20	0.30								0.22	
	VOLADIZO V-102 (0.30X0.60)														
	EJE B - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.60								0.24	
	EJE D - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.60								0.24	
	EJE G - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.60								0.24	
	EJE H - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.60								0.24	
	EJE I - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.60								0.24	
	EJE J - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.60								0.24	
	EJE K - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.60								0.24	
	PARAPETO														
	EJE 12'- ENTRE EJE B Y C		1.00	1.47	0.15	0.20								0.04	
	EJE 12'- ENTRE EJE C Y C'		1.00	0.73	0.15	0.20								0.02	
	EJE 12'- ENTRE EJE D' Y D''		1.00	2.60	0.15	0.20								0.08	
	EJE 12'- ENTRE EJE G' Y G''		1.00	3.18	0.15	0.20								0.10	
	EJE 12'- ENTRE EJE H' Y H''		1.00	2.02	0.15	0.20								0.06	
	EJE 12'- ENTRE EJE I' Y I''		1.00	3.17	0.15	0.20								0.10	
	EJE 12'- ENTRE EJE J' Y J''		1.00	3.00	0.15	0.20								0.09	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1																
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"														Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA				PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN						Parcial	Total		
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA				FECHA:		31/03/2022						Parcial	Total		
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total		
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.				
	EJE 11'- ENTRE EJE B Y C		1.00	2.00	0.15	0.20								0.06		
	EJE 11'- ENTRE EJE D' Y D''		1.00	1.20	0.15	0.20								0.04		
	EJE 11'- ENTRE EJE G' Y G''		1.00	3.18	0.15	0.20								0.10		
	EJE 11'- ENTRE EJE H' Y H''		1.00	0.94	0.15	0.20								0.03		
	EJE 11'- ENTRE EJE I' Y I''		1.00	2.10	0.15	0.20								0.06		
	EJE 11'- ENTRE EJE J' Y J''		1.00	1.45	0.15	0.20								0.04		
	SEGUNDO PISO															
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.25	0.50								0.46		
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.25	0.50								0.48		
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.25	0.50								0.48		
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.25	0.50								0.48		
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.25	0.50								0.48		
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.25	0.50								0.46		
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	3.20	0.30	0.60								0.58		
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	3.20	0.30	0.60								0.58		
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.25	0.50								0.46		
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.25	0.50								0.48		
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.25	0.50								0.48		
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.25	0.50								0.48		
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.25	0.50								0.48		
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.25	0.50								0.46		
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	3.20	0.30	0.60								0.58		
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	3.20	0.30	0.60								0.58		
	EJE D - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.60								1.22		
	EJE G - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.60								1.22		
	EJE H - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.60								1.22		
	EJE I - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.60								1.22		
	EJE J - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.60								1.22		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	VOLADIZO V-B 201 (0.20X0.30)														
	EJE 10' - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.20	0.30							0.22		
	EJE 10' - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.20	0.30							0.23		
	EJE 10' - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.20	0.30							0.23		
	EJE 10' - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.20	0.30							0.23		
	EJE 10' - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.20	0.30							0.23		
	EJE 10' - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.20	0.30							0.22		
	VOLADIZO V-202 (0.30X0.60)														
	EJE B - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30							0.12		
	EJE D - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30							0.12		
	EJE G - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30							0.12		
	EJE H - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30							0.12		
	EJE I - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30							0.12		
	EJE J - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30							0.12		
	EJE K - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30							0.12		
	VOLADIZO V-B 202(0.15X0.20)														
	EJE 13' - ENTRE EJE B Y D		1.00	4.30	0.15	0.20							0.13		
	EJE 13' - ENTRE EJE D Y G		1.00	4.33	0.15	0.20							0.13		
	EJE 13' - ENTRE EJE G Y H		1.00	4.33	0.15	0.20							0.13		
	EJE 13' - ENTRE EJE H Y I		1.00	4.33	0.15	0.20							0.13		
	EJE 13' - ENTRE EJE I Y J		1.00	4.33	0.15	0.20							0.13		
	EJE 13' - ENTRE EJE J Y K		1.00	4.30	0.15	0.20							0.13		
	PARAPETO												-		
	EJE 12'- ENTRE EJE B' Y D'		1.00	3.00	0.15	0.20							0.09		
	EJE 12'- ENTRE EJE E' Y F'		1.00	3.20	0.15	0.20							0.10		
	EJE 12'- ENTRE EJE G' Y G''		1.00	3.18	0.15	0.20							0.10		
	EJE 12'- ENTRE EJE H' Y H''		1.00	3.18	0.15	0.20							0.10		
	EJE 12'- ENTRE EJE I' Y I''		1.00	3.18	0.15	0.20							0.10		
	EJE 12'- ENTRE EJE J' Y J''		1.00	3.00	0.15	0.20							0.09		
	EJE 11'- ENTRE EJE B' Y D'		1.00	3.00	0.15	0.20							0.09		
	EJE 11'- ENTRE EJE E' Y F'		1.00	2.08	0.15	0.20							0.06		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOHE CUZQUEN						Parcial	Total		
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022						Parcial	Total		
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 11'- ENTRE EJE G' Y G''		1.00	3.15	0.15	0.20							0.09		
	EJE 11'- ENTRE EJE H' Y H''		1.00	2.08	0.15	0.20							0.06		
	EJE 11'- ENTRE EJE I' Y I''		1.00	3.18	0.15	0.20							0.10		
	EJE 11'- ENTRE EJE J' Y J''		1.00	1.90	0.15	0.20							0.06		
	PARAPETO PASADIZO												-		
	EJE 10- ENTRE EJE B Y D		1.00	4.30	0.15	0.20							0.13		
	EJE 10- ENTRE EJE D Y G		1.00	4.30	0.15	0.20							0.13		
	EJE 10- ENTRE EJE G Y H		1.00	4.30	0.15	0.20							0.13		
	EJE 10- ENTRE EJE H Y I		1.00	4.30	0.15	0.20							0.13		
	EJE 10- ENTRE EJE I Y J		1.00	4.30	0.15	0.20							0.13		
	EJE 10- ENTRE EJE J Y K		1.00	4.30	0.15	0.20							0.13		
	EJE B- ENTRE EJE 10 Y 11		1.00	1.10	0.15	0.20							0.03		
	EJE K- ENTRE EJE 10 Y 11		1.00	1.10	0.15	0.20							0.03		
01.10.05.C	VIGAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											276.64	276.64	
	PRIMER PISO														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.25	0.30							2.01		
			1.00	3.66		0.50							1.83		
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.25	0.30							2.10		
			1.00	3.82		0.50							1.91		
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.25	0.30							2.10		
				3.82		0.30							1.15		
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.25	0.30							2.10		
			1.00	3.82		0.50							1.91		
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.25	0.30							2.10		
			1.00	3.82		0.30							1.15		
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.25	0.30							2.01		
			1.00	3.66		0.30							1.10		
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	3.20	0.30	0.40							2.24		
			1.00	3.20		0.60							1.92		
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	3.20	0.30	0.40							2.24		
			1.00	3.20		0.60							1.92		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOHE CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.25	0.30								3.11	
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25	
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25	
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25	
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25	
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.25	0.30								3.11	
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	3.20	0.30	0.40								2.24	
			1.00	3.20		0.60								1.92	
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	3.20	0.30	0.40								2.24	
			1.00	3.20		0.60								1.92	
	EJE D - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.30								6.12	
	EJE G - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.30								6.12	
	EJE H - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.30								6.12	
	EJE I - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.30								6.12	
	EJE J - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.30								6.12	
	VOLADIZO V-B 101 (0.20X0.30)														
	EJE 10' - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.20	0.10								1.10	
			1.00	3.66		0.30								1.10	
	EJE 10' - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.20	0.10								1.15	
			1.00	3.82		0.30								1.15	
	EJE 10' - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.20	0.10								1.15	
			1.00	3.82		0.30								1.15	
	EJE 10' - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.20	0.10								1.15	
			1.00	3.82		0.30								1.15	
	EJE 10' - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.20	0.10								1.15	
			1.00	3.82		0.30								1.15	
	EJE 10' - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.20	0.10								1.10	
			1.00	3.66		0.30								1.10	
	VOLADIZO V-102 (0.30X0.60)														

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE B - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								0.81	
						0.60								0.81	
	EJE D - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE G - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE H - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE I - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE J - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE K - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								0.81	
			1.00	1.35		0.60								0.81	
	PARAPETO														
	EJE 12'- ENTRE EJE B Y C		1.00	1.47	0.15	0.20								0.81	
	EJE 12'- ENTRE EJE C Y C'		1.00	0.73	0.15	0.20								0.40	
	EJE 12'- ENTRE EJE D' Y D''		1.00	2.60	0.15	0.20								1.43	
	EJE 12'- ENTRE EJE G' Y G''		1.00	3.18	0.15	0.20								1.75	
	EJE 12'- ENTRE EJE H' Y H''		1.00	2.02	0.15	0.20								1.11	
	EJE 12'- ENTRE EJE I' Y I''		1.00	3.17	0.15	0.20								1.74	
	EJE 12'- ENTRE EJE J' Y J''		1.00	3.00	0.15	0.20								1.65	
	EJE 11'- ENTRE EJE B Y C		1.00	2.00	0.15	0.20								1.10	
	EJE 11'- ENTRE EJE D' Y D''		1.00	1.20	0.15	0.20								0.66	
	EJE 11'- ENTRE EJE G' Y G''		1.00	3.18	0.15	0.20								1.75	
	EJE 11'- ENTRE EJE H' Y H''		1.00	0.94	0.15	0.20								0.52	
	EJE 11'- ENTRE EJE I' Y I''		1.00	2.10	0.15	0.20								1.16	
	EJE 11'- ENTRE EJE J' Y J''		1.00	1.45	0.15	0.20								0.80	
	SEGUNDO PISO														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.25	0.30								3.11	
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25	
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25	
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25	
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25	
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.25	0.30								3.11	
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	3.20	0.30	0.40								2.24	
			1.00	3.20		0.60								1.92	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1																	
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"														Parcial	Total	
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA				PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN											Parcial	Total
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA				FECHA: 31/03/2022											Parcial	Total
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total			
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.					
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	3.20	0.30	0.40								2.24			
			1.00	3.20		0.60								1.92			
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.25	0.30								3.11			
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25			
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25			
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25			
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.25	0.30								3.25			
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.25	0.30								3.11			
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		1.00	3.20	0.30	0.40								2.24			
			1.00	3.20		0.60								1.92			
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		1.00	3.20	0.30	0.40								2.24			
			1.00	3.20		0.60								1.92			
	EJE D - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.30								6.12			
	EJE G - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.30								6.12			
	EJE H - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.30								6.12			
	EJE I - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.30								6.12			
	EJE J - ENTRE EJE 11 Y 13		1.00	6.80	0.30	0.30								6.12			
	VOLADIZO V-B 201 (0.20X0.30)																
	EJE 10' - ENTRE EJE B Y D		1.00	3.66	0.20	0.10								1.10			
			1.00	3.66		0.30								1.10			
	EJE 10' - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.82	0.20	0.10								1.15			
			1.00	3.82		0.30								1.15			
	EJE 10' - ENTRE EJE G Y H		1.00	3.82	0.20	0.10								1.15			
			1.00	3.82		0.30								1.15			
	EJE 10' - ENTRE EJE H Y I		1.00	3.82	0.20	0.10								1.15			
			1.00	3.82		0.30								1.15			
	EJE 10' - ENTRE EJE I Y J		1.00	3.82	0.20	0.10								1.15			
			1.00	3.82		0.30								1.15			
	EJE 10' - ENTRE EJE J Y K		1.00	3.66	0.20	0.10								1.10			
			1.00	3.66		0.30								1.10			

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	VOLADIZO V-202 (0.30X0.60)														
	EJE B - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE D - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE G - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE H - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE I - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE J - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	EJE K - ENTRE EJE 10' Y 11		1.00	1.35	0.30	0.30								1.22	
	VOLADIZO V-B 202(0.15X0.20)														
	EJE 13' - ENTRE EJE B Y D		1.00	4.30	0.15	0.20								1.51	
	EJE 13' - ENTRE EJE D Y G		1.00	4.33	0.15	0.20								1.52	
	EJE 13' - ENTRE EJE G Y H		1.00	4.33	0.15	0.20								1.52	
	EJE 13' - ENTRE EJE H Y I		1.00	4.33	0.15	0.20								1.52	
	EJE 13' - ENTRE EJE I Y J		1.00	4.33	0.15	0.20								1.52	
	EJE 13' - ENTRE EJE J Y K		1.00	4.30	0.15	0.20								1.51	
	PARAPETO														
	EJE 12'- ENTRE EJE B' Y D'		1.00	3.00	0.15	0.20								1.65	
	EJE 12'- ENTRE EJE E' Y F'		1.00	3.20	0.15	0.20								1.76	
	EJE 12'- ENTRE EJE G' Y G''		1.00	3.18	0.15	0.20								1.75	
	EJE 12'- ENTRE EJE H' Y H''		1.00	3.18	0.15	0.20								1.75	
	EJE 12'- ENTRE EJE I' Y I''		1.00	3.18	0.15	0.20								1.75	
	EJE 12'- ENTRE EJE J' Y J''		1.00	3.00	0.15	0.20								1.65	
	EJE 11'- ENTRE EJE B' Y D'		1.00	3.00	0.15	0.20								1.65	
	EJE 11'- ENTRE EJE E' Y F'		1.00	2.08	0.15	0.20								1.14	
	EJE 11'- ENTRE EJE G' Y G''		1.00	3.15	0.15	0.20								1.73	
	EJE 11'- ENTRE EJE H' Y H''		1.00	2.08	0.15	0.20								1.14	
	EJE 11'- ENTRE EJE I' Y I''		1.00	3.18	0.15	0.20								1.75	
	EJE 11'- ENTRE EJE J' Y J''		1.00	1.90	0.15	0.20								1.05	
	PARAPETO PASADIZO														
	EJE 10- ENTRE EJE B Y D		1.00	4.30	0.15	0.20								2.37	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 10- ENTRE EJE D Y G		1.00	4.30	0.15	0.20							2.37		
	EJE 10- ENTRE EJE G Y H		1.00	4.30	0.15	0.20							2.37		
	EJE 10- ENTRE EJE H Y I		1.00	4.30	0.15	0.20							2.37		
	EJE 10- ENTRE EJE I Y J		1.00	4.30	0.15	0.20							2.37		
	EJE 10- ENTRE EJE J Y K		1.00	4.30	0.15	0.20							2.37		
	EJE B- ENTRE EJE 10 Y 11		1.00	1.10	0.15	0.20							0.61		
	EJE K- ENTRE EJE 10 Y 11		1.00	1.10	0.15	0.20							0.61		
01.10.05.C	VIGAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg											6,005.25	6,005.25	
	VARILLA														
	PRIMER PISO														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		8.00	3.70								2.24	66.16		
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		8.00	3.70								2.24	66.16		
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		6.00	4.45								2.24	59.67		
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		8.00	3.70								2.24	66.16		
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		8.00	3.70								2.24	66.16		
	EJE D - ENTRE EJE 11 Y 13		8.00	7.50								2.24	134.10		
	EJE G - ENTRE EJE 11 Y 13		8.00	7.50								2.24	134.10		
	EJE H - ENTRE EJE 11 Y 13		8.00	7.50								2.24	134.10		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1																
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total	
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN											Parcial	Total
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											Parcial	Total
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total		
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.				
	EJE I - ENTRE EJE 11 Y 13		8.00	7.50							2.24		134.10			
	EJE J - ENTRE EJE 11 Y 13		8.00	7.50							2.24		134.10			
	VOLADIZO V-B 101 (0.20X0.30)															
	EJE 10' - ENTRE EJE B Y D		6.00	4.45							0.99		26.54			
	EJE 10' - ENTRE EJE D Y G		6.00	4.45							0.99		26.54			
	EJE 10' - ENTRE EJE G Y H		6.00	4.45							0.99		26.54			
	EJE 10' - ENTRE EJE H Y I		6.00	4.45							0.99		26.54			
	EJE 10' - ENTRE EJE I Y J		6.00	4.45							0.99		26.54			
	EJE 10' - ENTRE EJE J Y K		6.00	4.45							0.99		26.54			
	VOLADIZO V-102 (0.30X0.60)															
	EJE B - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24		25.48			
	EJE D - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24		25.48			
	EJE G - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24		25.48			
	EJE H - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24		25.48			
	EJE I - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24		25.48			
	EJE J - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24		25.48			
	EJE K - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24		25.48			
	PARAPETO															
	EJE 12'- ENTRE EJE B Y C		2.00	1.47							0.96		2.82			
	EJE 12'- ENTRE EJE C Y C'		2.00	0.73							0.96		1.40			
	EJE 12'- ENTRE EJE D' Y D''		2.00	2.60							0.96		4.99			
	EJE 12'- ENTRE EJE G' Y G''		2.00	3.18							0.96		6.11			
	EJE 12'- ENTRE EJE H' Y H''		2.00	2.02							0.96		3.88			
	EJE 12'- ENTRE EJE I' Y I''		2.00	3.17							0.96		6.09			
	EJE 12'- ENTRE EJE J' Y J''		2.00	3.00							0.96		5.76			
	EJE 11'- ENTRE EJE B Y C															
	EJE 11'- ENTRE EJE B Y C		2.00	2.00							0.96		3.84			
	EJE 11'- ENTRE EJE D' Y D''		2.00	1.20							0.96		2.30			
	EJE 11'- ENTRE EJE G' Y G''		2.00	3.18							0.96		6.11			
	EJE 11'- ENTRE EJE H' Y H''		2.00	0.94							0.96		1.80			
	EJE 11'- ENTRE EJE I' Y I''		2.00	2.10							0.96		4.03			
	EJE 11'- ENTRE EJE J' Y J''		2.00	1.45							0.96		2.78			

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	SEGUNDO PISO														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		8.00	3.70							2.24		66.16		
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		8.00	3.70							2.24		66.16		
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		6.00	4.45							2.24		59.67		
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		6.00	4.45							2.24		59.67		
													-		
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		8.00	3.70							2.24		66.16		
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		8.00	3.70							2.24		66.16		
	EJE D - ENTRE EJE 11 Y 13		8.00	7.50							2.24		134.10		
	EJE G - ENTRE EJE 11 Y 13		8.00	7.50							2.24		134.10		
	EJE H - ENTRE EJE 11 Y 13		8.00	7.50							2.24		134.10		
	EJE I - ENTRE EJE 11 Y 13		8.00	7.50							2.24		134.10		
	EJE J - ENTRE EJE 11 Y 13		8.00	7.50							2.24		134.10		
	VOLADIZO V-B 201 (0.20X0.30)														
	EJE 10' - ENTRE EJE B Y D		6.00	4.45							0.99		26.54		
	EJE 10' - ENTRE EJE D Y G		6.00	4.45							0.99		26.54		
	EJE 10' - ENTRE EJE G Y H		6.00	4.45							0.99		26.54		
	EJE 10' - ENTRE EJE H Y I		6.00	4.45							0.99		26.54		
	EJE 10' - ENTRE EJE I Y J		6.00	4.45							0.99		26.54		
	EJE 10' - ENTRE EJE J Y K		6.00	4.45							0.99		26.54		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1																
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"														Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA				PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN								Parcial	Total
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA				FECHA:		31/03/2022								Parcial	Total
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total		
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.				
	VOLADIZO V-202 (0.30X0.60)															
	EJE B - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24			25.48		
	EJE D - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24			25.48		
	EJE G - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24			25.48		
	EJE H - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24			25.48		
	EJE I - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24			25.48		
	EJE J - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24			25.48		
	EJE K - ENTRE EJE 10' Y 11		6.00	1.90							2.24			25.48		
	VOLADIZO V-B 202(0.15X0.20)															
	EJE 13' - ENTRE EJE B Y D		4.00	4.65							0.56			10.42		
	EJE 13' - ENTRE EJE D Y G		4.00	4.65							0.56			10.42		
	EJE 13' - ENTRE EJE G Y H		4.00	4.65							0.56			10.42		
	EJE 13' - ENTRE EJE H Y I		4.00	4.65							0.56			10.42		
	EJE 13' - ENTRE EJE I Y J		4.00	4.65							0.56			10.42		
	EJE 13' - ENTRE EJE J Y K		4.00	4.65							0.56			10.42		
	PARAPETO															
	EJE 12'- ENTRE EJE B' Y D'		2.00	3.15							0.96			6.05		
	EJE 12'- ENTRE EJE E' Y F'		2.00	3.35							0.96			6.43		
	EJE 12'- ENTRE EJE G' Y G''		2.00	3.33							0.96			6.39		
	EJE 12'- ENTRE EJE H' Y H''		2.00	3.33							0.96			6.39		
	EJE 12'- ENTRE EJE I' Y I''		2.00	3.33							0.96			6.39		
	EJE 12'- ENTRE EJE J' Y J''		2.00	3.15							0.96			6.05		
	EJE 11'- ENTRE EJE B' Y D'		2.00	3.15							0.96			6.05		
	EJE 11'- ENTRE EJE E' Y F'		2.00	2.23							0.96			4.28		
	EJE 11'- ENTRE EJE G' Y G''		2.00	3.30							0.96			6.34		
	EJE 11'- ENTRE EJE H' Y H''		2.00	2.23							0.96			4.28		
	EJE 11'- ENTRE EJE I' Y I''		2.00	3.33							0.96			6.39		
	EJE 11'- ENTRE EJE J' Y J''		2.00	2.05							0.96			3.94		
	PARAPETO PASADIZO															
	EJE 10- ENTRE EJE B Y D		2.00	4.45							0.96			8.54		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 10- ENTRE EJE D Y G		2.00	4.45							0.96		8.54		
	EJE 10- ENTRE EJE G Y H		2.00	4.45							0.96		8.54		
	EJE 10- ENTRE EJE H Y I		2.00	4.45							0.96		8.54		
	EJE 10- ENTRE EJE I Y J		2.00	4.45							0.96		8.54		
	EJE 10- ENTRE EJE J Y K		2.00	4.45							0.96		8.54		
	EJE B- ENTRE EJE 10 Y 11		2.00	1.25							0.96		2.40		
	EJE K- ENTRE EJE 10 Y 11		2.00	1.25							0.96		2.40		
	ESTRIBOS										3/8 Y 1/4"				
	PRIMER PISO														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		30.00	1.50							0.56		25.20		
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		30.00	1.50							0.56		25.20		
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		28.00	1.80							0.56		28.22		
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		28.00	1.80							0.56		28.22		
													-		
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		30.00	1.50							0.56		25.20		
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		30.00	1.50							0.56		25.20		
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		28.00	1.80							0.56		28.22		
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		28.00	1.80							0.56		28.22		
	EJE D - ENTRE EJE 11 Y 13		46.00	1.80							0.56		46.37		
	EJE G - ENTRE EJE 11 Y 13		46.00	1.80							0.56		46.37		
	EJE H - ENTRE EJE 11 Y 13		46.00	1.80							0.56		46.37		
	EJE I - ENTRE EJE 11 Y 13		46.00	1.80							0.56		46.37		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE J - ENTRE EJE 11 Y 13		46.00	1.80							0.56		46.37		
	VOLADIZO V-B 101 (0.20X0.30)														
	EJE 10' - ENTRE EJE B Y D		30.00	1.00							0.40		11.85		
	EJE 10' - ENTRE EJE D Y G		31.00	1.00							0.40		12.25		
	EJE 10' - ENTRE EJE G Y H		31.00	1.00							0.40		12.25		
	EJE 10' - ENTRE EJE H Y I		31.00	1.00							0.40		12.25		
	EJE 10' - ENTRE EJE I Y J		31.00	1.00							0.40		12.25		
	EJE 10' - ENTRE EJE J Y K		30.00	1.00							0.40		11.85		
	VOLADIZO V-102 (0.30X0.60)										0.56		0.56		
	EJE B - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80							0.56		10.08		
	EJE D - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80							0.56		10.08		
	EJE G - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80							0.56		10.08		
	EJE H - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80							0.56		10.08		
	EJE I - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80							0.56		10.08		
	EJE J - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80							0.56		10.08		
	EJE K - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80							0.56		10.08		
	PARAPETO														
	EJE 12'- ENTRE EJE B Y C		10.00	0.50							0.40		1.98		
	EJE 12'- ENTRE EJE C Y C'		5.00	0.50							0.40		0.99		
	EJE 12'- ENTRE EJE D' Y D''		15.00	0.50							0.40		2.96		
	EJE 12'- ENTRE EJE G' Y G''		21.00	0.50							0.40		4.15		
	EJE 12'- ENTRE EJE H' Y H''		14.00	0.50							0.40		2.77		
	EJE 12'- ENTRE EJE I' Y I''		21.00	0.50							0.40		4.15		
	EJE 12'- ENTRE EJE J' Y J''		20.00	0.50							0.40		3.95		
	EJE 11'- ENTRE EJE B Y C		13.00	0.50							0.40		2.57		
	EJE 11'- ENTRE EJE D' Y D''		13.00	0.50							0.40		2.57		
	EJE 11'- ENTRE EJE G' Y G''		21.00	0.50							0.40		4.15		
	EJE 11'- ENTRE EJE H' Y H''		6.00	0.50							0.40		1.19		
	EJE 11'- ENTRE EJE I' Y I''		14.00	0.50							0.40		2.77		
	EJE 11'- ENTRE EJE J' Y J''		10.00	0.50							0.40		1.98		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA: ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN											
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA: 31/03/2022											
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	SEGUNDO PISO														
	EJE 13 - ENTRE EJE B Y D		30.00	1.50							0.56		25.20		
	EJE 13 - ENTRE EJE D Y G		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 13 - ENTRE EJE G Y H		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 13 - ENTRE EJE H Y I		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 13 - ENTRE EJE I Y J		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 13 - ENTRE EJE J Y K		30.00	1.50							0.56		25.20		
	EJE K - ENTRE EJE 13 Y 12		28.00	1.80							0.56		28.22		
	EJE K - ENTRE EJE 12 Y 11		28.00	1.80							0.56		28.22		
													-		
	EJE 11 - ENTRE EJE B Y D		30.00	1.50							0.56		25.20		
	EJE 11 - ENTRE EJE D Y G		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 11 - ENTRE EJE G Y H		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 11 - ENTRE EJE H Y I		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 11 - ENTRE EJE I Y J		31.00	1.50							0.56		26.04		
	EJE 11 - ENTRE EJE J Y K		30.00	1.50							0.56		25.20		
	EJE B - ENTRE EJE 13 Y 12		28.00	1.80							0.56		28.22		
	EJE B - ENTRE EJE 12 Y 11		28.00	1.80							0.56		28.22		
	EJE D - ENTRE EJE 11 Y 13		46.00	1.80							0.56		46.37		
	EJE G - ENTRE EJE 11 Y 13		46.00	1.80							0.56		46.37		
	EJE H - ENTRE EJE 11 Y 13		46.00	1.80							0.56		46.37		
	EJE I - ENTRE EJE 11 Y 13		46.00	1.80							0.56		46.37		
	EJE J - ENTRE EJE 11 Y 13		46.00	1.80							0.56		46.37		
	VOLADIZO V-B 201 (0.20X0.30)														
	EJE 10' - ENTRE EJE B Y D		30.00	1.00							0.40		11.85		
	EJE 10' - ENTRE EJE D Y G		31.00	1.00							0.40		12.25		
	EJE 10' - ENTRE EJE G Y H		31.00	1.00							0.40		12.25		
	EJE 10' - ENTRE EJE H Y I		31.00	1.00							0.40		12.25		
	EJE 10' - ENTRE EJE I Y J		31.00	1.00							0.40		12.25		
	EJE 10' - ENTRE EJE J Y K		30.00	1.00							0.40		11.85		

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"													Parcial	Total
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA			PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN								Parcial	Total
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA			FECHA:		31/03/2022								Parcial	Total
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	VOLADIZO V-202 (0.30X0.60)											0.56		0.56	
	EJE B - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80								0.56		10.08	
	EJE D - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80								0.56		10.08	
	EJE G - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80								0.56		10.08	
	EJE H - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80								0.56		10.08	
	EJE I - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80								0.56		10.08	
	EJE J - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80								0.56		10.08	
	EJE K - ENTRE EJE 10' Y 11		10.00	1.80								0.56		10.08	
	VOLADIZO V-B 202(0.15X0.20)														
	EJE 13' - ENTRE EJE B Y D		34.00	0.70								0.56		13.33	
	EJE 13' - ENTRE EJE D Y G		34.00	0.70								0.56		13.33	
	EJE 13' - ENTRE EJE G Y H		34.00	0.70								0.56		13.33	
	EJE 13' - ENTRE EJE H Y I		34.00	0.70								0.56		13.33	
	EJE 13' - ENTRE EJE I Y J		34.00	0.70								0.56		13.33	
	EJE 13' - ENTRE EJE J Y K		34.00	0.70								0.56		13.33	
	PARAPETO														
	EJE 12'- ENTRE EJE B' Y D'		20.00	0.50								0.40		3.95	
	EJE 12'- ENTRE EJE E' Y F'		21.00	0.50								0.40		4.15	
	EJE 12'- ENTRE EJE G' Y G''		21.20	0.50								0.40		4.19	
	EJE 12'- ENTRE EJE H' Y H''		21.20	0.50								0.40		4.19	
	EJE 12'- ENTRE EJE I' Y I''		21.20	0.50								0.40		4.19	
	EJE 12'- ENTRE EJE J' Y J''		20.00	0.50								0.40		3.95	
	EJE 11'- ENTRE EJE B' Y D'											0.40		0.40	
	EJE 11'- ENTRE EJE E' Y F'		13.00	0.50								0.40		2.57	
	EJE 11'- ENTRE EJE G' Y G''		21.00	0.50								0.40		4.15	
	EJE 11'- ENTRE EJE H' Y H''		13.00	0.50								0.40		2.57	
	EJE 11'- ENTRE EJE I' Y I''		21.00	0.50								0.40		4.15	
	EJE 11'- ENTRE EJE J' Y J''		12.00	0.50								0.40		2.37	
	PARAPETO PASADIZO														
	EJE 10- ENTRE EJE B Y D		28.00	0.50								0.40		5.53	
	EJE 10- ENTRE EJE D Y G		28.00	0.50								0.40		5.53	

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1															
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"														
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA				PROYECTISTA:				ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN						
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA				FECHA:				31/03/2022						
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total	
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.			
	EJE 10- ENTRE EJE G Y H		28.00	0.50							0.40		5.53		
	EJE 10- ENTRE EJE H Y I		28.00	0.50							0.40		5.53		
	EJE 10- ENTRE EJE I Y J		28.00	0.50							0.40		5.53		
	EJE 10- ENTRE EJE J Y K		28.00	0.50							0.40		5.53		
	EJE B- ENTRE EJE 10 Y 11		7.00	0.50							0.40		1.38		
	EJE K- ENTRE EJE 10 Y 11		7.00	0.50							0.40		1.38		
01.10.06	LOSAS ALIGERADAS														
01.10.06.0	LOSA ALIGERADA.-CONCRETO f_c=210 kg/cm² - 1 PISO	m3											459.38	459.38	
	PRIMER PISO		1.00							240.00			220.50		
	SEGUNDO PISO		1.00							260.00			238.88		
01.10.06.0	LOSA ALIGERADA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											500.00	500.00	
	PRIMER PISO		1.00							240.00			240.00		
	SEGUNDO PISO		1.00							260.00			260.00		
01.10.06.0	LOSA ALIGERADA.-ACERO f_y=4200 kg/cm²	kg										KG	2,704.52	2,704.52	
	PRIMER PISO														
	PABELLON														
	ACERO POSTIVO		17.00	27.92		1.00					0.99		471.79		
	BALANCINES		17.00	3.40		5.00					0.99		287.27		
	BASTONES		17.00	1.15		2.00					0.56		21.90		
	VOLADIZO														
	ACERO POSTIVO		4.00	27.92		1.00					0.99		111.01		
	BALANCINES		4.00	3.40		5.00					0.99		67.59		
	BASTONES		4.00	1.15		2.00					0.56		5.15		
	ACERO DE TEMPERATURA		104.00	8.75		1.00					0.40		359.45		
	SEGUNDO PISO														

METRADO ESTRUCTURAS : PABELLON 1																
PROYECTO	"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 14051 CON CÓDIGO LOCAL 413835 CENTRO POBLADO SANTA ROSA – CURA MORI - PIURA – PIURA"															
UBICACION	SANTA ROSA - CURA MORI - PIURA - PIURA				PROYECTISTA:		ING. NEIL ARICOCHÉ CUZQUEN									
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA				FECHA:		31/03/2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			Nº de Veces	METRADO					Parcial	Total		
				Largo	Ancho	Alto		Lon/Per	Área	Vol.	Kg.	Und.				
	PABELLON															
	ACERO POSTIVO		17.00	27.92		1.00					0.99			471.79		
	BALANCINES		17.00	3.40		5.00					0.99			287.27		
	BASTONES		17.00	1.15		2.00					0.56			21.90		
	VOLADIZO															
	ACERO POSTIVO		5.00	27.92		1.00					0.99			138.76		
	BALANCINES		5.00	3.40		5.00					0.99			84.49		
	BASTONES		5.00	1.15		2.00					0.56			6.44		
	ACERO DE TEMPERATURA															
			104.00	9.00		1.00					0.40			369.72		
01.10.06.0	LOSA ALIGERADA.- LADR. HUECO 15X30X30	u												4,285.79	4,285.79	
	PRIMER PISO		1.00							235.00				2,055.43		
	SEGUNDO PISO		1.00							255.00				2,230.36		
01.10.08	CUNETAS CON REJILLA															
01.10.08.0	CUNETAS.-CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3												10.58	10.58	
			1.00	88.20	0.12	1.00								10.58		
01.10.08.0	CUNETAS.- ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2												741.76	741.76	
			1.00	88.20	0.85	1.00								74.97		
01.10.08.0	CUNETAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg												666.79	666.79	
			8.00	88.20	0.56	1.00								395.14		
			441.00	1.10	0.56	1.00								271.66		