

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH

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.			
01.00.00	ESTRUCTURAS														
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA	m2												30.57	
	AREA DE SS.HH			4.86	6.29									30.57	
01.02.02	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA	m2												30.57	
	AREA DE SS.HH			4.86	6.29									30.57	
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.03.01	CORTE Y EXCAVACION ZAPATAS														
01.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION (CIMIENTOS CORRIDOS , PLATEAS Y ZAPATAS	m3												25.07	
	Z-4		4.00	1.20	1.20	1.25								7.20	
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		1.00	3.90	0.80	1.20								3.74	
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.90	0.80	1.20								3.74	
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		1.00	3.50	0.60	1.20								2.52	
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	2.45	0.80	1.20								2.35	
	EJE F - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.25	0.60	1.20								2.34	
	EJE C' - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.25	0.60	1.20								2.34	
	EJE D' - ENTRE EJE 5' Y 6		1.00	1.15	0.60	1.20								0.83	
01.03.02	RELLENO														
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3												2.46	
	Z-4		4.00	1.20	1.20	0.50								2.88	
	(DESCUENTO COL 1)		-4.00			0.50		0.21						-0.43	
01.03.03	CONFORMACION,NIVELACION Y REFINE														
01.03.03.01	NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION	m2												9.50	
	AREA DEL SS.HH		1.00					9.50						9.50	
01.08.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL														
01.08.05.01	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES (Dprom=30m)	m3												20.16	
			1.00					20.16						20.16	
01.08.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5 km)	m3												20.16	
			1.00					20.16						20.16	
01.04	CONCRETO SIMPLE														

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH

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.		
01.04.01	SOLADO													
01.04.01.01	SOLADO PARA ZAPATA e=4", 1:12 C/H	m2											20.65	20.65
	Z-4		4.00	1.20	1.20								5.76	
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		1.00	3.90	0.80								3.12	
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.90	0.80								3.12	
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		1.00	3.50	0.60								2.10	
													-	
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	2.45	0.80								1.96	
	EJE F - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.25	0.60								1.95	
	EJE C' - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.25	0.60								1.95	
													-	
	EJE D' - ENTRE EJE 5' Y 6		1.00	1.15	0.60								0.69	
01.04.02	FALSO PISO													
01.04.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:8 e=4"	m2											25.77	25.77
	AREA DE SS.HH		1.00						25.77				25.77	
01.04.03	CIMIENTOS													
01.04.03.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G. FC=100 Kg/cm2	m3											11.91	11.91
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		1.00	3.90	0.80	0.80							2.50	
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		1.00	3.90	0.80	0.80							2.50	
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		1.00	3.50	0.60	0.80							1.68	
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	2.45	0.80	0.80							1.57	
	EJE F - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.25	0.60	0.80							1.56	
	EJE C' - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.25	0.60	0.80							1.56	
	EJE D' - ENTRE EJE 5' Y 6		1.00	1.15	0.60	0.80							0.55	
01.04.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											34.24	34.24
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		2.00	3.90		0.80							6.24	
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		2.00	3.90		0.80							6.24	
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		2.00	3.50		0.80							5.60	
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		2.00	2.45		0.80							3.92	
	EJE F - ENTRE EJE 5 Y 6		2.00	3.25		0.80							5.20	
	EJE C' - ENTRE EJE 5 Y 6		2.00	3.25		0.80							5.20	
	EJE D' - ENTRE EJE 5' Y 6		2.00	1.15		0.80							1.84	

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH

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	CONCRETO ARMADO														
01.05.01	SOBRECIMIENTO														
01.05.01.01	SOBRECIMIENTOS.-CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3											1.71	1.71	
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		1.00	5.00	0.25	0.40							0.50		
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		1.00	5.00	0.25	0.40							0.50		
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		1.00	3.80	0.15	0.40							0.23		
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.56	0.15	0.40							0.21		
	EJE C' - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.25	0.15	0.40							0.20		
	EJE D' - ENTRE EJE 5' Y 6		1.00	1.15	0.15	0.40							0.07		
01.05.01.02	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											17.41	17.41	
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		2.00	5.00		0.40							4.00		
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		2.00	5.00		0.40							4.00		
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		2.00	3.80		0.40							3.04		
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		2.00	3.56		0.40							2.85		
	EJE C' - ENTRE EJE 5 Y 6		2.00	3.25		0.40							2.60		
	EJE D' - ENTRE EJE 5' Y 6		2.00	1.15		0.40							0.92		
01.05.01.03	SOBRECIMIENTO.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg											508.33	508.33	
	VARILLA										1/2"				
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		4.00	5.20							0.99		20.68		
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		4.00	5.20							0.99		20.68		
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		4.00	4.00							0.99		15.90		
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		4.00	3.76							0.99		14.95		
	EJE C' - ENTRE EJE 5 Y 6		4.00	3.55							0.99		14.11		
	EJE D' - ENTRE EJE 5' Y 6		4.00	1.35							0.99		5.37		
	ESTRIBOS										3/8"				
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		4.00	38.00							0.56		85.12		
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		4.00	38.00							0.56		85.12		
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		4.00	32.00							0.56		71.68		
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		4.00	30.00							0.56		67.20		

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH

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 C' - ENTRE EJE 5 Y 6		4.00	38.00							0.56		85.12	
	EJE D' - ENTRE EJE 5' Y 6		4.00	10.00							0.56		22.40	
01.05.02	ZAPATAS													
01.05.02.01	ZAPATAS.-CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3											2.88	2.88
	Z-4		4.00	1.20	1.20	0.50							2.88	
01.05.02.02	ZAPATAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											10.80	10.80
	Z-4		4.00	1.20		0.50							4.80	
			4.00		1.50	0.50							6.00	
01.05.02.03	ZAPATAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg											79.52	79.52
	Z-4		4.00	10.00	10.00						0.99		79.52	
01.05.04	COLUMNA													
01.05.04.01	COLUMNAS.-CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3											5.55	5.55
	PRIMER PISO													
	C-3		2.00			4.20				0.21			1.79	
			2.00			4.80				0.21			2.04	
	C-5		8.00			4.00				0.05			1.44	
	PL-01		1.00			4.20				0.07			0.28	
01.05.04.02	COLUMNAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											74.88	74.88
	PRIMER PISO													
	C-3		2.00			4.20			2.20				18.48	
			2.00			4.80			2.20				21.12	
	C-5		8.00			4.20			0.90				30.24	
	PL-01		1.00			4.20			1.20				5.04	
01.05.04.03	COLUMNAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg											935.69	935.69
	VARILLAS										5/8'			
	C-10		2.00			4.90	12.00				1.55		182.52	
	C-10		2.00			5.50	12.00				1.55		204.86	
	C-5		8.00			4.90	4.00				0.99		155.86	

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH

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.		
	PL-01		1.00			4.90	8.00				0.56		21.95	
	ESTRIBOS										3/8'			
	C-10		2.00				30.00	3.20			0.56		107.52	
	C-10		2.00				34.00	3.20			0.56		121.86	
	C-5		8.00				30.00	0.90			0.56		120.96	
	PL-01		1.00				30.00	1.20			0.56		20.16	
01.05.05	VIGAS													
01.05.05.01	VIGAS.-CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3											3.50	3.50
	PRIMER PISO													
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		1.00	5.00	0.25	0.40							0.50	
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		1.00	5.00	0.25	0.40							0.50	
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		1.00	3.80	0.25	0.40							0.38	
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.56	0.25	0.40							0.36	
	EJE E' - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.56	0.25	0.40							0.36	
	VOLADIZO FRONTAL													
	EJE 6 - ENTRE EJE F Y F'		1.00	1.65	0.25	0.40							0.17	
	EJE 5 - ENTRE EJE F Y F'		1.00	1.90	0.25	0.40							0.19	
	EJE 5' - ENTRE EJE F Y F'		1.00	1.65	0.25	0.40							0.17	
	EJE F' - ENTRE EJE 5 Y 5'		1.00	2.00	0.15	0.20							0.06	
	EJE F' - ENTRE EJE 5' Y 6		1.00	2.00	0.15	0.20							0.06	
	VOLADIZO POSTERIOR													
	EJE 6 - ENTRE EJE F Y F'		1.00	0.50	0.25	0.40							0.05	
	EJE 5 - ENTRE EJE F Y F'		1.00	0.75	0.25	0.40							0.08	
	EJE 5' - ENTRE EJE F Y F'		1.00	0.50	0.25	0.40							0.05	
	EJE F' - ENTRE EJE 5 Y 5'		1.00	2.00	0.15	0.20							0.06	
	EJE F' - ENTRE EJE 5' Y 6		1.00	2.00	0.15	0.20							0.06	
	VOLADIZO LATERAL													
	EJE B - ENTRE EJE 4' Y 5		1.00	0.50	0.25	0.40							0.05	
	EJE E' - ENTRE EJE 4' Y 5		1.00	0.50	0.25	0.40							0.05	
	EJE 4' - ENTRE EJE A' Y F'		1.00	8.20	0.15	0.20							0.25	
	PARAPETO													
	EJE B - ENTRE EJE 5' Y 5"		1.00	1.35	0.15	0.20							0.04	

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH

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 B- ENTRE EJE 5" Y 5"		1.00	1.35	0.15	0.20							0.04		
	EJE B- ENTRE EJE 5' Y 5"		1.00	0.75	0.15	0.20							0.02		
	EJE C'- ENTRE EJE 5" Y 5"		1.00	0.75	0.15	0.20							0.02		
01.05.05.02	VIGAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											29.22	29.22	
	PRIMER PISO														
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		1.00	5.00	0.25	0.40							3.25		
			1.00	5.00		0.20							1.00		
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		1.00	5.00	0.25	0.20							2.25		
			1.00	5.00		0.20							1.00		
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		1.00	3.80	0.25	0.20							1.71		
			1.00	3.80		0.20							0.76		
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.56	0.25	0.20							1.60		
			1.00	3.56		0.20							0.71		
	EJE E' - ENTRE EJE 5 Y 6		1.00	3.56	0.25	0.20							1.60		
			1.00	3.56		0.20							0.71		
	VOLADIZO FRONTAL														
	EJE 6 - ENTRE EJE F Y F'		1.00	1.65	0.25	0.40							1.07		
			1.00	1.65		0.20							0.33		
	EJE 5 - ENTRE EJE F Y F'		1.00	1.90	0.25	0.20							0.86		
			1.00	1.90		0.20							0.38		
	EJE 5' - ENTRE EJE F Y F'		1.00	1.65	0.25	0.20							0.74		
			1.00	1.65		0.20							0.33		
	EJE F' - ENTRE EJE 5 Y 5'		1.00	2.20	0.15	0.20							0.77		
													-		
	EJE F' - ENTRE EJE 5' Y 6		1.00	2.00	0.15	0.20							0.70		
	VOLADIZO POSTERIOR														
	EJE 6 - ENTRE EJE F Y F'		1.00	0.50	0.25	0.40							0.33		
			1.00	0.50		2.00							1.00		
	EJE 5 - ENTRE EJE F Y F'		1.00	0.75	0.25	0.20							0.34		
			1.00	0.75		0.20							0.15		
	EJE 5' - ENTRE EJE F Y F'		1.00	0.50	0.25	0.20							0.23		
			1.00	0.50		0.20							0.10		
	EJE F' - ENTRE EJE 5 Y 5'		1.00	2.20	0.15	0.20							0.77		
			1.00	2.20		0.20							0.70		
	EJE F' - ENTRE EJE 5' Y 6		1.00	2.00	0.15	0.20							0.70		
	VOLADIZO LATERAL														

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH

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 4' Y 5		1.00	0.50	0.25	0.20							0.23	
			1.00	0.50		0.20							0.10	
	EJE E' - ENTRE EJE 4' Y 5		1.00	0.50	0.25	0.20							0.23	
			1.00	0.50		0.20							0.10	
	EJE 4' - ENTRE EJE A' Y F'		1.00	8.20	0.15	0.20							2.87	
	PARAPETO													
	EJE B- ENTRE EJE 5' Y 5"		1.00	1.35	0.15	0.20							0.74	
	EJE B- ENTRE EJE 5" Y 5"		1.00	1.35	0.15	0.20							0.74	
	EJE B- ENTRE EJE 5' Y 5"		1.00	0.75	0.15	0.20							0.41	
	EJE C'- ENTRE EJE 5" Y 5"		1.00	0.75	0.15	0.20							0.41	
01.05.05.03	VIGAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg											537.57	537.57
	VARILLA													
	PRIMER PISO													
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		6.00	5.25						1.55			48.89	
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		6.00	2.25						1.55			20.95	
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		6.00	4.00						1.55			37.25	
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		6.00	3.80						1.55			35.39	
	EJE E' - ENTRE EJE 5 Y 6		6.00	3.80						1.55			35.39	
													-	
	VOLADIZO FRONTAL												-	
	EJE 6 - ENTRE EJE F Y F'		6.00	1.90						1.55			17.69	
	EJE 5 - ENTRE EJE F Y F'		6.00	2.10						1.55			19.56	
	EJE 5' - ENTRE EJE F Y F'		6.00	1.90						1.55			17.69	
	EJE F' - ENTRE EJE 5 Y 5'		4.00	2.25						0.56			5.04	
	EJE F' - ENTRE EJE 5' Y 6		4.00	2.25						0.56			5.04	
	VOLADIZO POSTERIOR													
	EJE 6 - ENTRE EJE F Y F'		6.00	0.70						1.55			6.52	
	EJE 5 - ENTRE EJE F Y F'		6.00	0.90						1.55			8.38	
	EJE 5' - ENTRE EJE F Y F'		6.00	0.70						1.55			6.52	
													-	
	EJE F' - ENTRE EJE 5 Y 5'		4.00	2.25						0.56			5.04	
	EJE F' - ENTRE EJE 5' Y 6		4.00	2.25						0.56			5.04	
													-	
	VOLADIZO LATERAL												-	

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH

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 B - ENTRE EJE 4' Y 5		6.00	0.70						1.55			6.52	
	EJE E' - ENTRE EJE 4' Y 5		6.00	0.70						1.55			6.52	
	EJE 4' - ENTRE EJE A' Y F'		4.00	8.40						0.56			18.82	
	PARAPETO													
	EJE B- ENTRE EJE 5' Y 5"		2.00	1.50						0.96			2.88	
	EJE B- ENTRE EJE 5" Y 5"		2.00	1.50						0.96			2.88	
	EJE B- ENTRE EJE 5' Y 5"		2.00	1.00						0.96			1.92	
	EJE C' - ENTRE EJE 5" Y 5"		2.00	1.00						0.96			1.92	
	ESTRIBOS													
	PRIMER PISO													
	EJE 6 - ENTRE EJE B Y F		36.00	1.30						0.56			26.21	
	EJE 5 - ENTRE EJE D Y G		36.00	1.30						0.56			26.21	
	EJE 5' - ENTRE EJE B Y F		30.00	1.30						0.56			21.84	
	EJE B - ENTRE EJE 5 Y 6		29.00	1.30						0.56			21.11	
	EJE E' - ENTRE EJE 5 Y 6		29.00	1.30						0.56			21.11	
	VOLADIZO FRONTAL													
	EJE 6 - ENTRE EJE F Y F'		14.00	1.30						0.56			10.19	
	EJE 5 - ENTRE EJE F Y F'		15.00	1.30						0.56			10.92	
	EJE 5' - ENTRE EJE F Y F'		14.00	1.30						0.56			10.19	
	EJE F' - ENTRE EJE 5 Y 5'		15.00	0.70						0.56			5.88	
	EJE F' - ENTRE EJE 5' Y 6		15.00	0.70						0.56			5.88	
	VOLADIZO POSTERIOR													
	EJE 6 - ENTRE EJE F Y F'		8.00	1.30						0.56			5.82	
	EJE 5 - ENTRE EJE F Y F'		10.00	1.30						0.56			7.28	
	EJE 5' - ENTRE EJE F Y F'		8.00	1.30						0.56			5.82	
	EJE F' - ENTRE EJE 5 Y 5'		4.00	0.70						0.56			1.57	
	EJE F' - ENTRE EJE 5' Y 6		4.00	0.70						0.56			1.57	
	VOLADIZO LATERAL													
	EJE B - ENTRE EJE 4' Y 5		8.00	1.30						0.56			5.82	
	EJE E' - ENTRE EJE 4' Y 5		8.00	1.30						0.56			5.82	

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH

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 4' - ENTRE EJE A' Y F'		52.00	0.70							0.56		20.38	
	PARAPETO													
	EJE B- ENTRE EJE 5' Y 5"		10.00	0.50							0.40		1.98	
	EJE B- ENTRE EJE 5" Y 5'''		10.00	0.50							0.40		1.98	
	EJE B- ENTRE EJE 5' Y 5"		7.00	1.00							0.40		2.77	
	EJE C'- ENTRE EJE 5" Y 5'''		7.00	0.50							0.40		1.38	
01.05.06	LOSAS ALIGERADAS													
01.05.06.01	LOSA ALIGERADA.-CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3											34.91	34.91
	PRIMER PISO		1.00						38.00				34.91	
01.05.06.02	LOSA ALIGERADA.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											38.00	38.00
	PRIMER PISO		1.00						38.00				38.00	
01.05.06.03	LOSA ALIGERADA.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg										KG	200.50	200.50
	PRIMER PISO													
	SS.HH													
	ACERO POSTIVO		13.00	5.11		1.00					0.99		66.03	
	BALANCINES		13.00	1.65		1.00					0.99		21.32	
	BASTONES		13.00	0.85		2.00					0.56		12.38	
	VOLADIZO													
	ACERO POSTIVO		5.00	5.11		1.00					0.99		25.40	
	BALANCINES		5.00	1.65		1.00					0.99		8.20	
	BASTONES		5.00	0.85		2.00					0.56		4.76	
	ACERO DE TEMPERATURA		20.00	7.90		1.00					0.40		62.41	
01.05.06.04	LOSA ALIGERADA.- LADR. HUECO 15X30X30	u											288.63	288.63
	PRIMER PISO		1.00						33.00				288.63	
01.05.08	CUNETAS CON REJILLA													
01.05.08.01	CUNETAS.-CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3											1.98	1.98
			1.00	16.50		0.12	1.00							
01.05.08.02	CUNETAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											14.03	14.03

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH

METRADO ESTRUCTURAS : SS. HH														
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 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.		
			1.00	16.50	0.85	1.00								
01.05.08.03	CUNETAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg											124.74	124.74
			8.00	16.50	0.56	1.00							73.92	
			82.50	1.10	0.56	1.00							50.82	