METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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													
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES													
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR Y CONTROL PERMANENTE DE OBRA	m2												156.85
	AREA DE CERCO		1.00						156.85				156.85	
	AREA LOSA DEPORTIVA		1.00											
01.02.02	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE OBRA	m2												156.85
			1.00						156.85				156.85	
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											251.46	251.46
	TRAMO A - TRAMO B		1.00	11.25	0.60	1.50							10.13	
	TRAMO B - TRAMO C		1.00	8.35	0.60	1.50							7.52	
	TRAMO C - TRAMO D		1.00	31.15	0.60	1.50							28.04	
	TRAMO D - TRAMO E		1.00	12.50	0.60	1.50							11.25	
	TRAMO E - TRAMO F		1.00	5.25	0.60	1.50							4.73	
	TRAMO F - TRAMO G		1.00	22.65	0.60	1.50							20.39	
	TRAMO G - TRAMO H		1.00	5.35	0.60	1.50							4.82	
	TRAMO H - TRAMO I		1.00	42.60	0.60	1.50							38.34	
	TRAMO I - TRAMO J		1.00	55.90	0.60	1.50							50.31	
	TRAMO J - TRAMO A			84.40	0.60	1.50							75.96	
01.03.02	RELLENO													
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3											18.74	18.74
	TRAMO A - TRAMO B		1.00	11.25	0.45	0.15							0.76	
	TRAMO B - TRAMO C		1.00	8.35	0.45	0.15							0.56	
	TRAMO C - TRAMO D		1.00	31.15	0.45	0.15							2.10	
	TRAMO D - TRAMO E		1.00	12.50	0.45	0.15							0.84	
	TRAMO E - TRAMO F		1.00	5.25	0.30	0.15							0.24	
	TRAMO F - TRAMO G		1.00	22.65	0.45	0.15							1.53	
	TRAMO G - TRAMO H		1.00	5.35	0.45	0.15							0.36	
	TRAMO H - TRAMO I		1.00	42.60	0.45	0.15							2.88	
	TRAMO I - TRAMO J		1.00	55.90	0.45	0.15							3.77	
	TRAMO J - TRAMO A			84.40	0.45	0.15							5.70	
01.03.03	CONFORMACION,NIVELACION Y REFINE													
01.03.03.01	NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION	m2												928.05
	AREA DE CERCO		1.00						156.85				928.05	
	LOSA DEPORTIVA		1.00						608.00					
	PATIO DE FORMACION		1.00						163.20					
01.03.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL													
01.03.05.01	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES (Dprom=30m)	m3												232.72
			1.00							232.72			232.72	
01.03.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5 km)	m3												232.72
			1.00							232.72			232.72	
01.04	CONCRETO SIMPLE													

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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											164.98	164.98
	TRAMO A - TRAMO B		1.00	11.25	0.60								6.75	
	TRAMO B - TRAMO C		1.00	8.35	0.60								5.01	
	TRAMO C - TRAMO D		1.00	31.15	0.60								18.69	
	TRAMO D - TRAMO E		1.00	12.50	0.45								5.63	
	TRAMO E - TRAMO F		1.00	5.25	0.45								2.36	
	TRAMO F - TRAMO G		1.00	22.65	0.60								13.59	
	TRAMO G - TRAMO H		1.00	5.35	0.60								3.21	
	TRAMO H - TRAMO I		1.00	42.60	0.60								25.56	
	TRAMO I - TRAMO J		1.00	55.90	0.60								33.54	
	TRAMO J - TRAMO A		1.00	84.40	0.60								50.64	
01.04.03	CIMIENTOS													
01.04.03.01	CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G. FC=100 Kg/cm2	m3											131.98	131.98
	TRAMO A - TRAMO B		1.00	11.25	0.60	0.80							5.40	
	TRAMO B - TRAMO C		1.00	8.35	0.60	0.80							4.01	
	TRAMO C - TRAMO D		1.00	31.15	0.60	0.80							14.95	
	TRAMO F - TRAMO G		1.00	22.65	0.60	0.80							10.87	
	TRAMO D - TRAMO E		1.00	12.50	0.45	0.80							4.50	
	TRAMO E - TRAMO F		1.00	5.25	0.45	0.80							1.89	
	TRAMO G - TRAMO H		1.00	5.35	0.60	0.80							2.57	
	TRAMO H - TRAMO I		1.00	42.60	0.60	0.80							20.45	
	TRAMO I - TRAMO J		1.00	55.90	0.60	0.80							26.83	
	TRAMO J - TRAMO A		1.00	84.40	0.60	0.80							40.51	
01.04.03.02	CIMIENTOS CORRIDOS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											447.04	447.04
	TRAMO A - TRAMO B		2.00	11.25		0.80							18.00	
	TRAMO B - TRAMO C		2.00	8.35		0.80							13.36	
	TRAMO C - TRAMO D		2.00	31.15		0.80							49.84	
	TRAMO D - TRAMO E		2.00	12.50		0.80							20.00	
	TRAMO E - TRAMO F		2.00	5.25		0.80							8.40	
	TRAMO F - TRAMO G		2.00	22.65		0.80							36.24	
	TRAMO G - TRAMO H		2.00	5.35		0.80							8.56	
	TRAMO H - TRAMO I		2.00	42.60		0.80							68.16	
	TRAMO I - TRAMO J		2.00	55.90		0.80							89.44	
	TRAMO J - TRAMO A		2.00	84.40		0.80							135.04	
01.05	CONCRETO ARMADO													
01.05.01	SOBRECIMIENTO													
01.05.01.01	SOBRECIMIENTOS.-CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3											18.01	18.01
	TRAMO A - TRAMO B		1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.21	0.15	0.50							0.17	
	TRAMO B - TRAMO C		1.00	2.16	0.15	0.50							0.16	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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	2.50	0.15	0.50							0.19	
	TRAMO C - TRAMO D		1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.46	0.15	0.50							0.18	
	TRAMO D - TRAMO E		1.00	2.16	0.15	0.50							0.16	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
	TRAMO F - TRAMO G		1.00	1.96	0.15	0.50							0.15	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
	TRAMO G - TRAMO H		1.00	2.18	0.15	0.50							0.16	
			1.00	2.18	0.15	0.50							0.16	
			1.00											
	TRAMO H - TRAMO I		1.00	2.83	0.15	0.50							0.21	
			1.00	2.83	0.15	0.50							0.21	
			1.00	2.83	0.15	0.50							0.21	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
	TRAMO I - TRAMO J		1.00	1.18	0.15	0.50							0.09	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
	TRAMO J - TRAMO A		1.00	2.70	0.15	0.50							0.20	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
			1.00	2.50	0.15	0.50							0.19	
01.05.01.02	**SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**	**m2**											**240.18**	**240.18**
	TRAMO A - TRAMO B		2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.21		0.50							2.21	
	TRAMO B - TRAMO C		2.00	2.16		0.50							2.16	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
	TRAMO C - TRAMO D		2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.46		0.50							2.46	
	TRAMO D - TRAMO E		2.00	2.16		0.50							2.16	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
	TRAMO F - TRAMO G		2.00	1.96		0.50							1.96	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
	TRAMO G - TRAMO H		2.00	2.18		0.50							2.18	
			2.00	2.18		0.50							2.18	
	TRAMO H - TRAMO I		2.00	2.83		0.50							2.83	
			2.00	2.83		0.50							2.83	
			2.00	2.83		0.50							2.83	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
	TRAMO I - TRAMO J		2.00	1.18		0.50							1.18	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
	TRAMO J - TRAMO A		2.00	2.70		0.50							2.70	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
			2.00	2.50		0.50							2.50	
01.05.01.03	**SOBRECIMIENTO.-ACERO fy=4200 kg/cm2**	**kg**											**2,365.37**	**2,365.37**
	VARILLA 1/2"										1/2"			
	TRAMO A - TRAMO B		4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.61							0.96		10.02	
	TRAMO B - TRAMO C		4.00	2.56							0.96		9.83	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
	TRAMO C - TRAMO D		4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.86							0.96		10.98	
													-	
	TRAMO D - TRAMO E		4.00	2.16							0.96		8.29	
			4.00	2.50							0.96		9.60	
			4.00	2.50							0.96		9.60	
			4.00	2.50							0.96		9.60	
	TRAMO F - TRAMO G		4.00	2.36							0.96		9.06	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
	TRAMO G - TRAMO H		4.00	2.58							0.96		9.91	
			4.00	2.58							0.96		9.91	
	TRAMO H - TRAMO I		4.00	3.23							0.96		12.40	
			4.00	3.23							0.96		12.40	
			4.00	3.23							0.96		12.40	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
	TRAMO I - TRAMO J		4.00	1.58							0.96		6.07	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
	TRAMO J - TRAMO A		4.00	3.10							0.96		11.90	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
			4.00	2.90							0.96		11.14	
	VARILLA 3/8"										3/8"			
	TRAMO A - TRAMO B		2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.61							0.56		2.92	
											0.56			
	TRAMO B - TRAMO C		2.00	2.56							0.56		2.87	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
											0.56			
	TRAMO C - TRAMO D		2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.86							0.56		3.20	
											0.56		0.56	
	TRAMO D - TRAMO E		2.00	2.16							0.56		2.42	
			2.00	2.50							0.56		2.80	
			2.00	2.50							0.56		2.80	
			2.00	2.50							0.56		2.80	
	TRAMO F - TRAMO G		2.00	2.36							0.56		2.64	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
											0.56			
	TRAMO G - TRAMO H		2.00	2.58							0.56		2.89	
			2.00	2.58							0.56		2.89	
											0.56			
	TRAMO H - TRAMO I		2.00	3.23							0.56		3.62	
			2.00	3.23							0.56		3.62	
			2.00	3.23							0.56		3.62	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
											0.56			
	TRAMO I - TRAMO J		2.00	1.58							0.56		1.77	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
											0.56			
	TRAMO J - TRAMO A		2.00	3.10							0.56		3.47	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
			2.00	2.90							0.56		3.25	
	ESTRIBOS										8mm			
	TRAMO A - TRAMO B		1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			18.00				0.40		9.24	
											0.40			

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
	TRAMO B - TRAMO C		1.00	1.30			18.00				0.40		9.24	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
											0.40			
	TRAMO C - TRAMO D		1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
	TRAMO D - TRAMO E		1.00	1.30			19.00				0.40		9.76	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
	TRAMO F - TRAMO G		1.00	1.30			16.00				0.40		8.22	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
											0.40			
	TRAMO G - TRAMO H		1.00	1.30			18.00				0.40		9.24	
			1.00	1.30			18.00				0.40		9.24	
											0.40			
	TRAMO H - TRAMO I		1.00	1.30			22.00				0.40		11.30	
			1.00	1.30			22.00				0.40		11.30	
			1.00	1.30			22.00				0.40		11.30	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
	TRAMO I - TRAMO J		1.00	1.30			12.00				0.40		6.16	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
	TRAMO J - TRAMO A		1.00	1.30			21.00				0.40		10.78	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
			1.00	1.30			20.00				0.40		10.27	
01.05.04	COLUMNA													
01.05.04.01	COLUMNAS.-CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - 1 PISO	m3											13.52	13.52
	C-11													
	TRAMO A - TRAMO B		1.00	0.15	0.25	2.55	6.00						0.57	
	TRAMO B - TRAMO C		1.00	0.15	0.25	2.55	4.00						0.38	
	TRAMO C - TRAMO D		1.00	0.15	0.25	2.55	16.00						1.53	
	TRAMO D - TRAMO E		1.00	0.15	0.25	3.20	6.00						0.72	
	TRAMO E - TRAMO F		1.00	0.30	0.30	2.80	3.00						0.76	
	TRAMO F - TRAMO G		1.00	0.15	0.25	2.55	11.00						1.05	
	TRAMO G - TRAMO H		1.00	0.15	0.25	2.55	3.00						0.29	
	TRAMO H - TRAMO I		1.00	0.15	0.25	2.55	20.00						1.91	
	TRAMO I - TRAMO J		1.00	0.15	0.25	2.55	26.00						2.49	
	TRAMO J - TRAMO A		1.00	0.15	0.25	2.55	40.00						3.83	
01.05.04.02	COLUMNAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2											172.17	172.17
	TRAMO A - TRAMO B		2.00		0.25	2.55	6.00						7.65	
	TRAMO B - TRAMO C		2.00		0.25	2.55	4.00						5.10	
	TRAMO C - TRAMO D		2.00		0.25	2.55	16.00						20.40	
	TRAMO D - TRAMO E		2.00	0.15	0.25	3.20	6.00						1.44	
	TRAMO E - TRAMO F		2.00	0.30		2.80	3.00						5.04	
			2.00		0.30	2.80	3.00						5.04	
	TRAMO F - TRAMO G		2.00		0.25	2.55	11.00						14.03	
	TRAMO G - TRAMO H		2.00		0.25	2.55	3.00						3.83	
	TRAMO H - TRAMO I		2.00		0.25	2.55	20.00						25.50	
	TRAMO I - TRAMO J		2.00		0.25	2.55	26.00						33.15	
	TRAMO J - TRAMO A		2.00		0.25	2.55	40.00						51.00	
01.05.04.03	COLUMNAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2	kg											2,837.02	2,837.02
	VARILLA													
	TRAMO A - TRAMO B		4.00			4.30	6.00				0.96		99.07	
	TRAMO B - TRAMO C		4.00			4.30	4.00				0.96		66.05	
	TRAMO C - TRAMO D		4.00			4.30	16.00				0.96		264.19	
	TRAMO D - TRAMO E		4.00			4.90	6.00				0.96			
	TRAMO E - TRAMO F		9.00			3.05	3.00				0.96			
	TRAMO F - TRAMO G		4.00			4.30	11.00				0.96		181.63	
	TRAMO G - TRAMO H		4.00			4.30	3.00				0.96		49.54	
	TRAMO H - TRAMO I		4.00			4.30	20.00				0.96		330.24	
	TRAMO I - TRAMO J		4.00			4.30	26.00				0.96		429.31	
	TRAMO J - TRAMO A		4.00			4.30	40.00				0.96		660.48	
	ESTRIBOS													
	TRAMO A - TRAMO B		19.00	0.80			6.00				0.40		36.02	
	TRAMO B - TRAMO C		19.00	0.80			4.00				0.40		24.02	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
	TRAMO C - TRAMO D		19.00	0.80			16.00				0.40		96.06	
	TRAMO D - TRAMO E		24.00	0.80			6.00				0.40			
	TRAMO E - TRAMO F		20.00	1.20			3.00				0.40			
	TRAMO F - TRAMO G		19.00	0.80			11.00				0.40		66.04	
	TRAMO G - TRAMO H		19.00	0.80			3.00				0.40		18.01	
	TRAMO H - TRAMO I		19.00	0.80			20.00				0.40		120.08	
	TRAMO I - TRAMO J		19.00	0.80			26.00				0.40		156.10	
	TRAMO J - TRAMO A		19.00	0.80			40.00				0.40		240.16	
01.05.05	VIGAS													
01.05.05.01	**VIGAS.-CONCRETO f'c=210 kg/cm2 - 1 PISO**	**m3**											**8.56**	**8.56**
	TRAMO A - TRAMO B		1.00	2.88	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.92	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.70	0.15	0.20							0.08	
	TRAMO B - TRAMO C		1.00	2.70	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	3.05	0.15	0.20							0.09	
	TRAMO C - TRAMO D		1.00	2.88	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.88	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.88	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.88	0.15	0.20							0.09	
	TRAMO E - TRAMO F		1.00	5.25	0.20	0.60							0.63	
	TRAMO F - TRAMO G		1.00	2.24	0.15	0.20							0.07	
			1.00	2.94	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.83	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.87	0.15	0.20							0.09	
	TRAMO G - TRAMO H		1.00	2.73	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.73	0.15	0.20							0.08	
	TRAMO H - TRAMO I		1.00	3.19	0.15	0.20							0.10	
			1.00	3.08	0.15	0.20							0.09	
			1.00	3.23	0.15	0.20							0.10	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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	2.88	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.88	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.88	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	3.05	0.15	0.20							0.09	
	TRAMO I - TRAMO J		1.00	1.58	0.15	0.20							0.05	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	3.05	0.15	0.20							0.09	
	TRAMO J - TRAMO A		1.00	3.08	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.90	0.15	0.20							0.09	
			1.00	2.75	0.15	0.20							0.08	
			1.00	3.05	0.15	0.20							0.09	
01.05.05.02	**VIGAS.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**	**m2**											**113.07**	**113.07**
	TRAMO A - TRAMO B		2.00	2.88		0.20							1.15	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.92		0.20							1.17	
			2.00	2.70		0.20							1.08	
	TRAMO B - TRAMO C		2.00	2.70		0.20							1.08	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	3.05		0.20							1.22	
	TRAMO C - TRAMO D		2.00	2.88		0.20							1.15	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.88		0.20							1.15	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.88		0.20							1.15	
			2.00	2.88		0.20							1.15	
	TRAMO E - TRAMO F		1.00	5.25	0.20								1.05	
			2.00	5.25		0.60							6.30	
	TRAMO F - TRAMO G		2.00	2.24		0.20							0.90	
			2.00	2.94		0.20							1.18	
			2.00	2.83		0.20							1.13	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.87		0.20							1.15	
	TRAMO G - TRAMO H		2.00	2.73		0.20							1.09	
			2.00	2.73		0.20							1.09	
	TRAMO H - TRAMO I		2.00	3.19		0.20							1.28	
			2.00	3.08		0.20							1.23	
			2.00	3.23		0.20							1.29	
			2.00	2.88		0.20							1.15	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.88		0.20							1.15	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.88		0.20							1.15	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	3.05		0.20							1.22	
	TRAMO I - TRAMO J		2.00	1.58		0.20							0.63	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	3.05		0.20							1.22	
	TRAMO J - TRAMO A		2.00	3.08		0.20							1.23	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.90		0.20							1.16	
			2.00	2.75		0.20							1.10	
			2.00	3.05		0.20							1.22	
01.05.05.03	**VIGAS.-ACERO fy=4200 kg/cm2**	**kg**											**1,270.09**	**1,270.09**
	VARILLA													
	TRAMO A - TRAMO B		4.00	3.08							0.56		6.90	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.12							0.56		6.99	
			4.00	2.90							0.56		6.50	
	TRAMO B - TRAMO C		4.00	2.90							0.56		6.50	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.25							0.56		7.28	
	TRAMO C - TRAMO D		4.00	3.08							0.56		6.90	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.08							0.56		6.90	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
			4.00	3.08							0.56		6.90	
			4.00	3.08							0.56		6.90	
	TRAMO E - TRAMO F		8.00	6.00							0.96		46.08	
	TRAMO F - TRAMO G		4.00	2.44							0.56		5.47	
			4.00	3.14							0.56		7.03	
			4.00	3.03							0.56		6.79	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.07							0.56		6.88	
	TRAMO G - TRAMO H		4.00	2.93							0.56		6.56	
			4.00	2.93							0.56		6.56	
	TRAMO H - TRAMO I		4.00	3.39							0.56		7.59	
			4.00	3.28							0.56		7.35	
			4.00	3.43							0.56		7.68	
			4.00	3.08							0.56		6.90	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.08							0.56		6.90	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.08							0.56		6.90	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.25							0.56		7.28	
	TRAMO I - TRAMO J		4.00	1.78							0.56		3.99	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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.		
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.25							0.56		7.28	
	TRAMO J - TRAMO A		4.00	3.28							0.56		7.35	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	3.10							0.56		6.94	
			4.00	2.95							0.56		6.61	
			4.00	3.25							0.56		7.28	
	ESTRIBOS										8mm			
	TRAMO A - TRAMO B		1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			18.00				0.40		5.69	
	TRAMO B - TRAMO C		1.00	0.80			17.00				0.40		5.37	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
	TRAMO C - TRAMO D		1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
	TRAMO E - TRAMO F		1.00	1.60			17.00				0.40		10.74	
			1.00	1.60			39.00				0.40		24.65	
	TRAMO F - TRAMO G		1.00	0.80			16.00				0.40		5.06	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
	TRAMO G - TRAMO H		1.00	0.80			17.00				0.40		5.37	
			1.00	0.80			17.00				0.40		5.37	
	TRAMO H - TRAMO I		1.00	0.80			20.00				0.40		6.32	
			1.00	0.80			20.00				0.40		6.32	
			1.00	0.80			20.00				0.40		6.32	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
	TRAMO I - TRAMO J		1.00	0.80			14.00				0.40		4.42	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	

METRADOS ESTRUCTURAS : CERCO Y OBRAS EXTERIORES

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 ARICOCHE 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	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
	TRAMO J - TRAMO A		1.00	0.80			20.00				0.40		6.32	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	
			1.00	0.80			19.00				0.40		6.00	