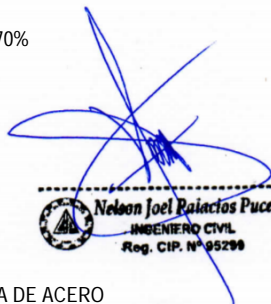


Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0301150	RECUPERACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 021 EN EL A.H LOS FICUS I ETAPA EN EL DISTRITO 26 DE OCTUBRE-PROVINCIA DE PIURA				
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS				
Fecha	05/06/2021					
Lugar	200101	PIURA - PIURA - PIURA				
Código	Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S./	Parcial S./
MANO DE OBRA						
0147000032	TOPOGRAFO		hh	10.1505	24.70	250.72
0147010002	OPERARIO		hh	270.8823	24.29	6,579.73
0147010003	OFICIAL		hh	3,526.4068	19.20	67,707.01
0147010004	PEON		hh	6,467.1567	17.36	112,269.84
0147010101	OPERARIO		hh	3,522.9866	21.91	77,188.64
0147010102	OFICIAL		hh	14.6816	17.51	257.07
0147010103	PEON		hh	34.7200	15.82	549.27
0147010111	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		mes	4.0000	500.00	2,000.00
0147010112	PERSONAL DE LIMPIEZA		mes	4.0000	1,500.00	6,000.00
						272,802.28
MATERIALES						
0202000010	ALAMBRE NEGRO # 16		kg	1,054.9027	4.83	5,095.18
0202000015	ALAMBRE NEGRO # 8		kg	556.5758	4.83	2,688.26
0202010023	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"		kg	477.8843	3.23	1,543.57
0202080017	PERNO DE ANCLAJE 5/8" X 0.30 m		pza	40.0000	5.85	234.00
0202820001	GANCHO DE FIERRO 1"		pza	18.6312	13.00	242.21
0202820010	GANCHO DE FIERRO PARA ETERNIT EN FORMA DE "U"		pza	4.6350	7.00	32.45
02030200030008	ACERO CORRUGADO		kg	21,704.5660	2.65	57,517.10
0205000009	PIEDRA DE 8" GRANDE		m3	52.2459	60.00	3,134.75
0205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"		m3	182.5066	85.00	15,513.06
0205000040	OVER 1" a 6"		m3	54.0800	75.00	4,056.00
0205010001	AFIRMADO PARA BASE MEJORADO		m3	353.0670	43.45	15,340.76
0205010004	ARENA GRUESA		m3	187.5470	38.00	7,126.79
0205030060	PIEDRA ZARANDEADA DE 1/2" PUESTO EN OBRA		m3	32.4480	60.00	1,946.88
0210020077	CILINDROS PARA DEPOSITOS DE BASURA		u	3.0000	55.20	165.60
0210980004	BAÑO PORTATIL		mes	18.0000	556.71	10,020.78
0217010020	LADRILLO PARA TECHO 15 X 30 X 30 cm		u	4,135.3410	2.36	9,759.40
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)		bls	3,478.2405	21.36	74,295.22
0221020007	PLANCHA DE ETERNIT DE 10 PIES GRIS		pl	2.5200	40.76	102.72
0226090001	TIRAFON DE 1/4" X 2"		u	434.4300	0.64	278.04
0229030105	CAL (BOLSA X 20KG)		bls	101.5050	11.78	1,195.73
0229040091	CINTA SEÑALADORA		m	2,000.0000	0.09	180.00
0229040095	MALLA PROTECTORA		ril	40.0000	75.00	3,000.00
0229510001	OXIGENO		m3	112.8110	5.00	564.06
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD		kg	26.3583	10.71	282.30
0229900002	PAPEL TOALLA EN ROLLO 30 M		ril	60.0000	4.00	240.00
0229990006	ALCOHOL		L	20.0000	15.00	300.00
0230100018	ARANDELA DE 1/4"		u	434.4300	0.07	30.41
0230100019	SOMBRERO PARA TIRAFON DE 1/4"		u	434.4300	0.13	56.48
0230510104	CAPUCHON DE JEBE PARA TIRAFONES		u	16.8945	1.26	21.29
0230700025	BALDE PLASTICO PARA AGUA SIN TAPA 5 gl		pza	4.0000	11.78	47.12
0230810012	CALAMINON DE 1650 mm		pza	168.9450	93.22	15,749.05
0230990003	ESTERA		u	60.6060	12.71	770.30
0230990065	OVEROLES		u	4.0000	80.00	320.00
0238000003	HORMIGON		m3	376.7624	42.00	15,824.02
0239020046	DETERGENTE		kg	12.0000	4.50	54.00
0239050000	AGUA		m3	838.1380	5.00	4,190.69
0239060010	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%		kg	4.0000	19.64	78.56
0239160011	CORDEL		m	385.7190	0.39	150.43
0239900115	CORREA DE SEGURIDAD		u	75.0000	29.20	2,190.00
0239900116	ANTEOJOS PARA SOLDAR		u	75.0000	15.97	1,197.75
0239900117	CHALECOS PARA OBRA		pza	75.0000	15.49	1,161.75
0239900118	BOTAS DE JEBE		u	43.0000	18.50	795.50
0239900119	CASCO P/OBRA		u	75.0000	28.66	2,149.50
0239900120	GUANTES DE JEBE		pza	79.0000	8.32	657.28
0239900121	PROTECTOR DE OIDOS		pza	75.0000	3.40	255.00
0239900122	MASCARA CONTRA POLVO		pza	75.0000	5.47	410.25
0239900123	BOTAS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO		u	75.0000	40.56	3,042.00
0239900124	ARNES DE SEGURIDAD		u	35.0000	145.67	5,098.45
0239990051	FIERRO LISO DE 1/2"		m	389.0024	4.25	1,653.26
0239990059	FIERRO LISO DE 3/8"		m	397.1220	2.61	1,036.49
0239990063	FIERRO LISO DE 5/8"		m	440.8992	6.65	2,931.98
0243040000	MADERA TORNILLO		p2	10,636.2837	5.43	57,755.02
0243500002	POSTES DE MADERA PARA CINTA		u	96.0000	12.00	1,152.00
0244030021	TRIPLAY DE 4' X 8' X 4 mm		pl	10.8400	20.59	223.20
0251010079	ANGULO 2"x2"x3/16" x6m		pza	222.6400	5.00	1,113.20
0254310006	PINTURA ESMALTE		gal	0.5000	40.85	20.43



Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0301150** RECUPERACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 021 EN EL A.H LOS FICUS I
 ETAPA EN EL DISTRITO 26 DE OCTUBRE-PROVINCIA DE PIURA
 Subpresupuesto **001** ESTRUCTURAS
 Fecha **05/06/2021**
 Lugar **200101** PIURA - PIURA - PIURA

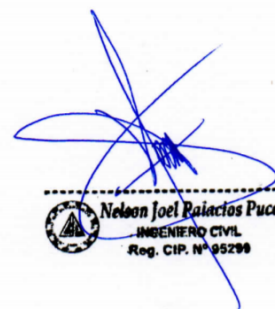
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0256020020	PLANCHA ACERO 6.4mm X 1.22m X 2.40 m	pl	0.6700	123.45	82.71
0256020065	PLANCHA ACERO 12.5mm X 1.22m X 2.40 m	pl	0.8200	414.40	339.81
0261010005	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA PARA LLUVIA	m	32.4450	15.63	507.12
0298010185	BOLSAS DE BASURA 140 LTS X 100 BLS	pqt	1.3200	45.00	59.40
0298010187	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL	u	8.0000	11.70	93.60
0298010188	AFICHES NORMATIVOS	qlb	1.0000	500.00	500.00
0298010189	ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DE CONTROL DE DESINFECCION	qlb	1.0000	46.53	46.53
0298010190	ACONDICIONAMIENTO DE ZONAS DE CONTROL DE VESTUARIO	qlb	1.0000	200.00	200.00
0298010191	ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE Y MOBILIARIO PARA TOPICO	qlb	1.0000	650.00	650.00
0298010192	PULVERIZADOR DE MANO 5LTS	u	1.0000	650.00	650.00
0298010193	BANDEJA DE DESINFECCION PARA CALZADO	u	1.0000	59.24	59.24
0298010194	MASCARILLA DESCARTABLE	u	3,600.0000	1.52	5,472.00
					343,650.68

EQUIPOS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			7,504.06
0337010064	ESCOBA	u	4.0000	13.90	55.60
0337600023	MASCARA PROTECTORA	pza	360.0000	1.52	547.20
0337990053	LENTES DE PROTECCION	pza	4.0000	3.50	14.00
0348010086	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	268.9500	20.00	5,379.00
0348040027	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 10 m3	hm	34.8007	180.00	6,264.13
0348070021	SOLDADORA ELECTRICA	hm	75.2000	25.00	1,880.00
0348410001	MOCHILAS DE DESINFECCION 20 LTS	u	4.0000	150.00	600.00
0348450004	LAVADERO PORTATIL METALICO	mes	4.0000	200.00	800.00
0348810002	WINCHE CON DOS BALDES, 3.6 HP	hm	3.1935	26.38	84.24
0349020011	COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM	hm	34.1121	84.75	2,891.00
0349030013	RODILLO LISO AUTOPROPULSADO 70-100 HP 7-9 ton VIBRATORIO	hm	10.7040	150.00	1,605.60
0349030074	MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG	hm	65.6290	35.00	2,297.02
0349040021	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	hm	28.2743	101.69	2,875.21
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	10.7040	210.00	2,247.84
0349040091	CARGADOR S/ LLANTAS 110-125 HP	hm	8.6703	125.00	1,083.79
0349060055	MARTILLO NEUMÁTICO - 93 HP - 335/375 PCM	hm	2.5952	25.42	65.97
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	167.0800	12.00	2,004.96
0349090000	MOTONIVELADORA DE 125 HP MAQUINARIA	hm	10.7040	120.00	1,284.48
0349100022	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P.	hm	343.6473	15.00	5,154.71
0349880003	TEODOLITO	hm	10.1505	15.00	152.26
					44,791.07

SUBCONTRATOS

0402010003	ELABORACION Y SEGUIMIENTO DEL PLAN COVID 19	qlb	1.0000	2,000.00	2,000.00
0402010004	SC PRUEBAS SEROLOGICAS	u	4.0000	80.00	320.00
					2,320.00
Total				S/.	663,564.03




Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0301150	RECUPERACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 021 EN EL A.H LOS FICUS I ETAPA EN EL DISTRITO 26 DE OCTUBRE-PROVINCIA DE PIURA				
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA				
Fecha	05/06/2021					
Lugar	200101	PIURA - PIURA - PIURA				
Código	Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA						
0147010003	OFICIAL		hh	1,606.3661	19.20	30,842.23
0147010004	PEON		hh	5,386.3053	17.36	93,506.26
0147010101	OPERARIO		hh	11,795.9000	21.91	258,448.17
						382,796.66
MATERIALES						
0202000010	ALAMBRE NEGRO # 16		kq	0.5000	4.83	2.42
0202000015	ALAMBRE NEGRO # 8		kq	61.9916	4.83	299.42
0202010023	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"		kg	175.4613	3.23	566.74
0202930016	CODO DE ALUMINIO DE 30mm		u	14.0000	2.65	37.10
0202940094	TUBO METALICO DE 50 X 100 X 4 mm		m	876.4475	25.91	22,708.75
02030200030008	ACERO CORRUGADO		kg	194.7887	2.65	516.19
0204000000	ARENA FINA		m3	123.7517	35.00	4,331.31
0205000010	PIEDRA MEDIANA DE 4"		m3	0.6631	65.12	43.18
0205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"		m3	36.4278	85.00	3,096.36
0205010004	ARENA GRUESA		m3	135.0563	38.00	5,132.14
0211490006	CRUCETA DE 3mm		cto	79.4571	6.97	553.82
0212950020	TUBERIA F°G° 2"X3mm		m	43.1600	14.78	637.90
0212950022	TUBERIA F°G° 1 1/2"X3mm		m	33.6320	11.69	393.16
0212950024	TUBERIA F°G° 1"X3mm		m	20.0000	9.23	184.60
0213000023	ASFALTO LIQUIDO RC-250		gal	244.3730	18.21	4,450.03
0217000024	LADRILLO KK TIPO IV 24X14X9cm (maquinado)		u	68,167.9200	0.81	55,216.02
0217040006	LADRILLO PASTELERO 25 X 25 X 3 cm		u	20,318.5700	0.51	10,362.47
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)		bis	2,140.3352	21.36	45,717.56
0226000094	TORNILLO DE FIJACION 1 1/2"		u	709.5200	0.17	120.62
0226010106	PICAPORTE DE 2"		u	2.0000	1.88	3.76
0226040005	CANDADO DE BRONCE FORTE 60 mm		u	6.0000	34.04	204.24
0226050012	TARUGO 1/2" X 1 1/2"		u	709.5200	0.31	219.95
0226070086	CERRADURA 2 GOLPES TIPO FORTE		u	3.4077	45.24	154.16
0226070090	CERRADURA 3 GOLPES TIPO FORTE CON TIRADOR		u	37.0000	58.34	2,158.58
0226090009	TIRAFON DE 1/4" X 4"		u	3,227.0670	0.74	2,388.03
0226100062	CERROJO 1/2"X1"X5"		u	4.5408	5.48	24.88
0226120010	BISAGRA ALUMINIZADA 2 1/2" X 2 1/2"		u	125.3550	2.12	265.75
0226120030	BISAGRA FIERRO ALUMINIZADO PESADO DE 4"		u	112.0000	8.00	896.00
0226160022	BISAGRA CON EJE DE 5/8"		u	13.2096	2.54	33.55
0226310057	CHAPA DE POMO CON PESTILLO DE PUERTA		u	20.0000	25.78	515.60
0226800028	TUERCA DE 1/2"		u	6.0000	0.28	1.68
0229010101	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO		gal	30.2430	20.00	604.86
0229030105	CAL (BOLSA X 20KG)		bis	289.1104	11.78	3,405.72
0229180007	FRAGUA DE COLOR		kg	794.5714	3.31	2,630.03
0229550097	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD		kg	839.5107	10.71	8,991.16
0230060020	PEGAMENTO EN POLVO		kg	9,355.2687	1.34	12,536.06
0230100007	PERNO 1/2" X 3" CON TUERCA		u	6.0000	1.56	9.36
0230100008	ARANDELA 1/2"		u	6.0000	0.20	1.20
0230100014	PERNO 1/2" X 2" CON TUERCA		u	32.0000	4.20	134.40
0230100018	ARANDELA DE 1/4"		u	3,227.0670	0.07	225.89
0230100019	SOMBRETO PARA TIRAFON DE 1/4"		u	3,227.0670	0.13	419.52
0230150041	SELLADOR BLANCO PARA MUROS		gal	629.6082	38.03	23,944.00
0230150049	SELLO BUTYL DE 3/32" x3/4"		m	1,278.8747	2.56	3,273.92
0230190012	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO PARA CONCRETO		gal	18.5856	14.17	263.36
0230240012	SELLADOR ELASTOMERICO POLIURETANO (CARTUCHO DE 300 ml)		u	164.1165	19.50	3,200.27
0230310050	CRISTAL CRUDO DE 6 mm INCOLORO + LAMINA DE SEGURIDAD		p2	104.0571	6.57	683.66
0230510104	CAPUCHON DE JEBE PARA TIRAFONES		u	125.4971	1.26	158.13
0230700085	ESPUMA PLASTICA DURA A/DENSIDAD 2X1m E=2		u	71.4458	2.65	189.33
0230810056	CALAMINON TAT 1060 TERMO-AISLANTE e=25mm		m2	1,254.9705	93.22	116,988.35
0238000003	HORMIGON		m3	1.1680	42.00	49.06
0239020027	LJJA DE FIERRO # 80		pza	53.2770	1.60	85.24
0239020071	COLA SINTETICA		gal	4.0530	13.14	53.26
0239020075	LJJA PARA MADERA # 80		u	1,008.7957	0.93	938.18
0239050000	AGUA		m3	79.5800	5.00	397.90
0239100427	TROMPO GIRATORIO CON SONBRILLA		u	1.0000	1,250.00	1,250.00
0239140056	PORCELANATO 60 x 60 MODELO POTENSA BLANCO PERLA MATE- ALTO TRANSITO		m2	559.1269	33.41	18,680.43
0239140065	PORCELANATO 60 x 60 MODELO ESMALTADO MATE GALAXY STONE- ALTO TRANSITO		m2	92.7675	34.60	3,209.76
0239140068	CERAMICO 45 x 45 MODELO CEMENTO BLANCO- ALTO TRANSITO		m2	26.5650	21.10	560.52

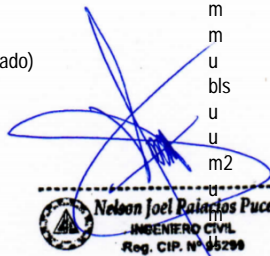
Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0301150	RECUPERACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 021 EN EL A.H LOS FICUS I ETAPA EN EL DISTRITO 26 DE OCTUBRE-PROVINCIA DE PIURA				
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA				
Fecha	05/06/2021					
Lugar	200101	PIURA - PIURA - PIURA				
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
0239140071	CERAMICA 25X40 MODELO DECORADO LINEAL BLANCO	m2	326.4870	21.95	7,166.39	
0239140072	CERAMICO 45X45 MODELO CEMENTO GRIS PLATA	m2	17.9130	19.41	347.69	
0239140073	CERAMICO 30X30 MODELO GRANILLA BLANCO	m2	168.9975	18.56	3,136.59	
0239160012	CUERDA DE NYLON	m	18.0000	0.43	7.74	
0239300004	TECNOPORT e= 3/8"	m2	9.7428	1.46	14.22	
0239500107	BATERIA ECOLOGICA DE TRES TACHOS METALICOS	u	1.0000	718.65	718.65	
0239900112	RUEDA CON SOPORTE Y GUIA	u	3.3024	26.87	88.74	
0239900113	STICKER PARA SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD	u	12.0000	2.67	32.04	
0239900126	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) - ABC DE 6 Kg	u	3.0000	123.42	370.26	
0239900161	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA CON PLANCHAS DE POLICARBONATO (INC. ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICA)	m2	100.6400	239.86	24,139.51	
0239900162	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAUCHO ANTI-IMPACTO	m2	119.0000	76.56	9,110.64	
0239990066	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO SERIE 25 CON CRISTAL CRUDO DE 6mm + LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS (SEGUN DETALLE)	m2	255.5700	190.00	48,558.30	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2	8,446.8810	5.43	45,866.56	
0243140001	MADERA CEDRO	p2	3,494.4045	7.12	24,880.16	
0251010060	ANGULO DE FIERRO 2" X2" X 3/16"	m	37.1520	9.28	344.77	
0251010061	ANGULO DE FIERRO 1/8" X 3/4"X3/4"	m	0.9900	2.36	2.34	
0251010062	ANGULO DE FIERRO 1/8" X1"X1"	pza	100.5502	17.63	1,772.70	
0251010066	ANGULO DE ACERO LIVIANO DE 1" X 1" X 6mm X 6 m	pza	11.9521	5.34	63.82	
0251010070	ANGULO DE ACERO LIVIANO DE 1" X 1" X 3/16" X 6 m	m	2.3000	4.28	9.84	
0251040129	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 1" X 6m	m	704.4951	2.36	1,662.61	
0251040135	PLATINA DE FIERRO 2 1/2" X 3/16"	m	72.2400	6.81	491.95	
0251040136	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 2" X 6m	m	189.8880	4.82	915.26	
0251040142	PLATINA DE FIERRO 1/4" X 5/8"	m	1.3000	3.10	4.03	
0251070010	TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO 3 1/4" X 1"x1.5mm	m	461.9780	39.48	18,238.89	
0251070011	TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO 2 3/8" X 1"x1.5mm	m	919.7562	21.34	19,627.60	
0251070012	PLATINA DE ALUMINIO 1"x1.5mm	m	134.3936	4.01	538.92	
0252080043	TUBO DE ALUMINIO DE 30mm	u	6.0000	18.56	111.36	
0252150127	PERFIL TEE DE FIERRO 1/8"X3/4"X3/4"	m	0.9900	2.63	2.60	
0252150128	PERFIL "C" 3"X5 lb/pie	m	1,326.6831	20.03	26,573.46	
0254030000	PINTURA LATEX CON RESINA VINIL ACRILICA	gal	193.5938	39.83	7,710.84	
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	36.4680	25.34	924.10	
0254310006	PINTURA ESMALTE	gal	36.7814	40.85	1,502.52	
0256020020	PLANCHA ACERO 6.4mm X 1.22m X 2.40 m	pl	1.7928	123.45	221.32	
0257000005	PLANCHA ESTRIADA 1/8"	u	3.9438	176.73	696.99	
0257000007	PLANCHA DE ACERO LAC 1/8" (3.3mm)	m2	0.0300	49.79	1.49	
0261000013	PLANCHA GALVANIZADA DE FIERRO 1/8"	m2	1.1550	56.23	64.95	
0261000014	PLANCHA GALVANIZADA DE 1/20"(1.2mm)	pza	0.7000	24.56	17.19	
0261010007	CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL 610mm	m	54.6000	28.91	1,578.49	
0271010040	TUBERIA DE F°N° 2"x3mm STANDARD	m	23.4300	14.78	346.30	
0271010041	TUBERIA DE F°N° 3"x3mm STANDARD	m	32.0004	24.25	776.01	
0271010042	TUBERIA DE F°N° 4"x3mm STANDARD	m	11.7500	29.69	348.86	
0271010045	TUBERIA DE F°N° 1" STANDARD	m	24.5000	24.30	595.35	
0271010046	TUBERIA DE F°N° 3/4" STANDAR	m	9.5000	17.65	167.68	
0298010180	PLANCHA DE ACERO LAF 1/16" X4'X8'	u	0.3715	145.08	53.90	
0298010183	PLANCHA DE ACERO LAF 3/16" X4'X8'	pl	9.6029	325.65	3,127.18	
					617,050.35	
EQUIPOS						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			11,132.43	
0337010025	BROCHA DE 4"	u	10.5346	8.91	93.86	
0348010086	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	107.1070	20.00	2,142.14	
0348070000	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	332.9372	25.00	8,323.43	
0348070022	SOLDADORA A GASOLINA	hm	16.0000	37.08	593.28	
0348090002	ANDAMIO METAL TABLAS ALQUILER	est	114.7196	5.00	573.60	
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	1,046.8170	5.00	5,234.09	
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	53.0800	12.00	636.96	
					28,729.79	
				Total	S/.	1,028,576.80




Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

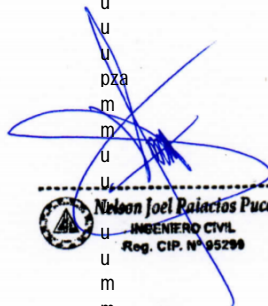
Obra	0301150	RECUPERACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 021 EN EL A.H LOS FICUS I ETAPA EN EL DISTRITO 26 DE OCTUBRE-PROVINCIA DE PIURA				
Subpresupuesto	003	INST. SANITARIAS				
Fecha	05/06/2021					
Lugar	200101	PIURA - PIURA - PIURA				
Código	Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA						
0147010003	OFICIAL		hh	108.8964	19.20	2,090.81
0147010004	PEON		hh	831.7815	17.36	14,439.73
0147010101	OPERARIO		hh	805.5661	21.91	17,649.95
						34,180.49
MATERIALES						
0202000010	ALAMBRE NEGRO # 16		kq	1.2400	4.83	5.99
0202000015	ALAMBRE NEGRO # 8		kq	2.6500	4.83	12.80
0202010023	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"		kq	2.6700	3.23	8.62
0202700007	TORNILLO DE FIJACION 2" C/TARUGOS DE PLASTICO		u	12.0000	0.20	2.40
02030200030008	ACERO CORRUGADO		kq	28.1500	2.65	74.60
0203310004	REJILLA Y MARCO DE FIERRO 1"		u	1.0000	8.26	8.26
0204000000	ARENA FINA		m3	0.8800	35.00	30.80
0205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"		m3	1.1300	85.00	96.05
0205010004	ARENA GRUESA		m3	8.1602	38.00	310.09
0208020019	CONDUCTOR NH-80 1X2.5mm2		m	30.0000	1.02	30.60
0208020020	CONDUCTOR NH-80 1X4mm2		m	18.0000	1.47	26.46
0210020011	INODORO TANQUE BAJO NORMAL BLANCO INCLUYE ACCESORIOS		u	16.0000	198.50	3,176.00
0210020078	TAPA PARA INODORO TIPO MELIMEX		u	17.0000	15.00	255.00
0210020079	INODORO TANQUE BAJO BLANCO PARA NIÑOS INCLUYE ACCESORIOS		u	1.0000	155.25	155.25
0210050009	URINARIO PICO COLOR INC. ACCESORIOS		u	4.0000	91.90	367.60
0210050013	TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20		u	1.0000	275.86	275.86
0210070026	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO		pza	8.0000	112.35	898.80
0210090011	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE CON ESCURRIDERO		u	1.0000	168.65	168.65
0210100055	PAPELERA DE LOSA BLANCA 15 X 15 cm		pza	16.0000	12.72	203.52
0210100064	PAPELERA PLASTICA		pza	16.0000	15.12	241.92
0210140078	CACHIMBA PVC 200mmX160MMx45 y accesorios		u	1.0000	26.14	26.14
0210200031	TUBO DE ABASTO 1/2" X 1/2" CORRUGADO		u	1.0000	9.86	9.86
0210230001	REGISTRO DE BRONCE DE 2"		u	8.0000	8.45	67.60
0210230007	REGISTRO DE BRONCE DE 2" ROSCADO		u	1.0257	6.11	6.27
0210230008	REGISTRO DE BRONCE DE 4" ROSCADO		u	17.0000	14.26	242.42
0210280006	REJILLA DE BRONCE DIAMETRO 2" ROSCADO		u	2.0000	5.34	10.68
0210410022	GRIFO DE LAVADERO PESADO CROMADO 1/2"		u	1.7000	16.02	27.23
0210410026	GRIFERIA PARA LAVADERO		u	8.0000	16.02	128.16
0210410027	LLAVE DE LAVADERO PICO GIRATORIO		pza	1.0000	127.32	127.32
0210410028	LLAVE DE LAVATORIO STANDAR		pza	8.0000	114.21	913.68
0212090104	CAJA GALVANIZADA RECT. PESADA 4"X2"X2 1/4"		u	4.0000	4.57	18.28
0212090109	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA 12" X 24"		u	6.0000	82.40	494.40
0212090110	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA 18" X 24"		u	1.0000	154.23	154.23
0212090111	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA 24" X 24"		u	3.0000	214.24	642.72
0212700096	TABLERO ALTERNADOR DE BOMBAS 1.9 HP TRIFASICO		u	1.0000	245.64	245.64
0212800011	CAJA DE MADERA P/VALVULA		u	10.0000	17.91	179.10
0212950016	TUBERIA F°G° 1 1/2"X3.3mm		m	11.8450	18.14	214.87
0212950017	TUBERIA F°G° 2"X3.3mm		m	12.6300	24.68	311.71
0212950018	TUBERIA F°G° 3"X3.3mm		m	3.0900	33.69	104.10
0212950019	TUBERIA F°G° 4"X3.3mm		m	0.1000	47.08	4.71
0217000024	LADRILLO KK TIPO IV 24X14X9cm (maquinado)		u	108.9200	0.81	88.23
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)		bls	24.5042	21.36	523.41
0221030007	TAPA DE FIERRO		u	1.0000	15.26	15.26
0224020011	GRIFERIA PARA URINARIO DE PICO		u	4.0000	36.52	146.08
0224050015	CERAMICA 30X30 PARA PARED		m2	8.2000	35.67	292.49
0226000085	TORNILLO DE FIJACION 1"		u	40.0000	0.20	8.00
0229050081	CINTA TEFLON		u	165.4700	0.96	158.85
0229050083	TRAMPA "P" DE 2" PARA DESAGUE		u	1.0257	4.57	4.69
0229060006	YESO EN BOLSAS DE 28 kg		bls	1.0338	5.00	5.17
0229550097	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD		kg	0.7507	10.71	8.04
0230000007	PORCELANA BLANCA		kg	1.9400	1.74	3.38
0230010002	RODOPLAST 6mm		m	5.2500	1.02	5.36
0230090013	VALVULA FLOTADORA DE 3/4"		u	1.0000	48.24	48.24
0230090014	VALVULA FLOTADORA 1 1/2"		u	1.0000	125.45	125.45
0230150041	SELLADOR BLANCO PARA MUROS		gal	0.2000	38.03	7.61
0230320009	PLANCHA DE MELAMINA SOFT DE COLOR 18mm		pl	0.1000	175.00	17.50
0230460051	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC		gal	7.3141	88.07	644.15
0230510101	ANILLO JEBE NARANJA PARA TUBO 200mm		u	0.3407	6.30	2.15
0230700090	LAVATORIO LOZA BLANCA (SEGUN DISEÑO INC. ACCESORIOS)		pza	8.0000	152.54	1,220.32
0231510022	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA PARA VALVULAS		u	3.0000	32.42	97.26
0239020071	COLA SINTETICA		gal	0.0350	13.14	0.46



Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0301150** RECUPERACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 021 EN EL A.H LOS FICUS I
 ETAPA EN EL DISTRITO 26 DE OCTUBRE-PROVINCIA DE PIURA
 Subpresupuesto **003** INST. SANITARIAS
 Fecha **05/06/2021**
 Lugar **200101** PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239020075	LIJA PARA MADERA # 80	u	0.6540	0.93	0.61
0239050000	AGUA	m3	20.9927	5.00	104.96
0239060010	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	0.3400	19.64	6.68
0239900100	GRIFO BRONCE 1/2"	u	5.0000	8.09	40.45
0243040000	MADERA TORNILLO	p2	43.5500	5.43	236.48
0243140001	MADERA CEDRO	p2	0.5500	7.12	3.92
0251010067	ANGULO DE FIERRO 1" X1" X 3/16"	m	6.4000	28.63	183.23
0251010069	ANGULO DE ACERO LIVIANO DE 3" X 3" X 3/16"	pza	0.1700	85.89	14.60
0251040129	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 1" X 6m	m	6.4000	2.36	15.10
0251070004	TUBO PVC - SAL - 2" (3M)	m	113.3000	2.13	241.33
0251070005	TUBO PVC - P (ELECT.) 20mm	m	15.0000	0.74	11.10
0252950012	CANTONERAS DE PVC	m	1.6000	1.00	1.60
0254030000	PINTURA LATEX CON RESINA VINIL ACRILICA	gal	0.0450	39.83	1.79
0254310006	PINTURA ESMALTE	gal	0.2000	40.85	8.17
0257000009	PLANCHA ESTRIADA 4'X8'X1/16"	m2	0.6400	32.47	20.78
0257000010	PLANCHA DE ACERO LAC 1/8" (3.3mm)	pl	0.0972	148.22	14.41
0261000013	PLANCHA GALVANIZADA DE FIERRO 1/8"	m2	0.1401	56.23	7.88
0265020057	CODO DE FIERRO GALVANIZADO CACHIMBA DE 3" X 90°	u	0.9999	3.98	3.98
0265020110	CODO FIERRO GALVANIZADO 1/2" X 90°	pza	3.0000	1.35	4.05
0265020112	CODO FIERRO GALVANIZADO 3/4" X 90°	pza	3.0000	2.34	7.02
0265020113	CODO FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 90°	pza	21.0004	6.93	145.53
0265020115	CODO FIERRO GALVANIZADO 2" X 90°	pza	14.9997	9.15	137.25
0265020116	CODO FIERRO GALVANIZADO 2 1/2" X 90°	pza	3.0000	7.43	22.29
0265020117	CODO FIERRO GALVANIZADO 4" X 90°	pza	1.0000	49.07	49.07
0265030011	TEE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	u	1.0000	1.90	1.90
0265030046	TEE DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	u	3.0000	8.26	24.78
0265050005	UNION SIMPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	u	3.0004	3.90	11.70
0265050006	UNION SIMPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	u	2.9997	6.52	19.56
0265050048	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 3"	pza	0.9999	61.81	61.80
0265050050	UNION UNIVERSAL DE F° G° DE 3/4"	u	23.0000	6.98	160.54
0265050051	UNION UNIVERSAL DE F° G° DE 1/2"	u	2.0000	4.79	9.58
0265050054	UNION UNIVERSAL DE F° G° DE 1 1/2"	u	18.0000	15.41	277.38
0265050055	UNION UNIVERSAL DE F° G° DE 2"	u	14.0000	24.39	341.46
0265130071	NIPLA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 5"	u	4.0000	2.38	9.52
0265130077	NIPLA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 10"	u	1.0000	8.23	8.23
0265130092	NIPLA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 5"	u	4.0000	5.30	21.20
0265140049	NIPLA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3"	u	6.0000	6.98	41.88
0265140053	NIPLA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 5"	u	24.0000	11.24	269.76
0265140059	NIPLA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 10"	u	6.0000	20.43	122.58
0265140121	NIPLA DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 10"	u	1.0000	13.45	13.45
0265160033	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS OREJAS 4" (INC. TARUGOS)	u	72.8000	17.34	1,262.35
0266030089	ANILLO DE JEBE A-7.5 DE 160mm	u	32.6237	4.20	137.02
0266060002	LUBRICANTE PARA TUBO PVC	gal	5.0934	75.38	383.94
0271550013	NIPLA F°G° 1/2" X 1 1/4"	u	20.0000	1.51	30.20
0271550018	NIPLA F°G° 2" X 2 1/2"	u	23.0000	7.13	163.99
0272020000	REDUCCION PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA 3/4" A 1/2"	u	18.5563	1.56	28.95
0272020005	REDUCCION PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA 1 1/2" A 1"	u	3.0084	3.34	10.05
0272020006	REDUCCION PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA 2" A 1 1/2"	u	3.3336	4.35	14.50
0272020033	REDUCCION PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA 1 1/2" A 3/4"	u	1.5121	2.95	4.46
0272060004	CODO PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 1 1/2" X 90°	u	2.6814	4.35	11.66
0272060015	CODO PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 2" X 90°	u	1.0005	7.53	7.53
0272060016	CODO PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 2 1/2" X 90°	u	1.0003	10.98	10.98
0272070004	TEE PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 1 1/2"	u	3.0084	5.88	17.69
0272070005	TEE PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 2"	u	3.2229	12.95	41.74
0272070081	TEE PVC SAP PARA AGUA CON ROSCA DE 2 1/2"	u	1.0003	17.68	17.69
0272080015	REDUCCION PVC SAP 4 A 2"	pza	1.0000	12.89	12.89
0272130016	TUBERIA PVC UF 200mm ISO 4435 S-20	m	1.0300	46.58	47.98
0272130018	TUBERIA PVC 160mm ISO 4435 S-20	m	99.8585	23.90	2,386.62
0272140024	CODO PVC SAP - CLASE 10 SP - 1/2" X 90	u	68.0000	0.78	53.04
0272140025	CODO PVC SAP - CLASE 10 SP - 3/4" X 90	u	35.3504	1.43	50.55
0272140026	CODO PVC SAP - CLASE 10 SP - 1" X 90	u	0.7584	3.01	2.28
0272140030	CODO PVC SAP - CLASE 10 SP - 110 mm X 90	u	10.6725	32.99	352.09
0272170003	TEE SANITARIA SIMPLE PVC SAL DE 4"	u	18.6570	7.19	134.14
0273010033	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 1/2" X 5M	m	114.3965	1.34	153.29
0273010034	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 3/4" X 5M	m	113.6050	2.53	287.42
0273010038	TUBERIA PVC CLASE 10 ROSCADO 1" X 5M	m	51.0850	5.71	291.70
0273010039	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 1 1/2" X 5m	m	68.6700	4.23	290.47
0273010040	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 2" X 5m	m	23.6250	6.78	160.18
0273010041	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 2 1/2" X 5m	m	7.3500	8.56	62.92



Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

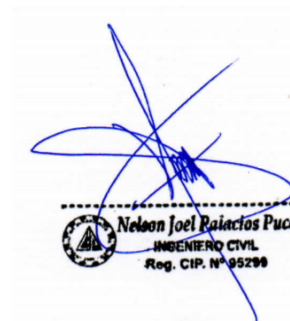
Obra **0301150** RECUPERACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 021 EN EL A.H LOS FICUS I
 ETAPA EN EL DISTRITO 26 DE OCTUBRE-PROVINCIA DE PIURA
 Subpresupuesto **003** INST. SANITARIAS
 Fecha **05/06/2021**
 Lugar **200101** PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0273110002	CODO PVC SAL 2" X 90°	pza	69.3484	1.17	81.14
0273110004	CODO PVC SAL 4" X 90°	pza	18.6570	4.68	87.31
0273110058	CODO PVC 160mmX45	pza	4.8475	18.89	91.57
0273130021	TEE PVC SAP CLASE 10 SP 1/2"	u	34.0000	0.95	32.30
0273130022	TEE PVC SAP CLASE 10 SP 3/4"	u	34.8095	1.89	65.79
0273130023	TEE PVC SAP CLASE 10 SP 1"	u	2.6426	2.56	6.77
0273160002	YEE PVC SAL DE 2" X 2"	pza	35.3484	1.90	67.16
0273160007	YEE PVC SAL DE 4" X 4"	pza	18.6570	6.79	126.68
0273170008	UNION PVC SAL 4"	pza	23.9520	2.66	63.71
0273230001	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	pza	1.0000	2.16	2.16
0273230004	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 4"	pza	1.0000	4.23	4.23
0274010033	TUBO PVC SAL - 2" (3m)	m	66.4000	2.10	139.44
0274010042	TUBO PVC SAP - 110 mm CLASE 7.5(5m)	m	76.4400	16.36	1,250.56
0274010047	TUBO PVC SAL -4" (3m)	m	166.8114	6.47	1,079.27
0274030015	UNION SIMPLE PVC SAP CLASE 10 SP 1/2"	u	13.1761	1.34	17.66
0274030016	UNION SIMPLE PVC SAP CLASE 10 SP 3/4"	u	9.4091	1.23	11.57
0277030006	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	u	2.0000	115.00	230.00
0277030007	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 2"	u	3.0000	175.00	525.00
0277130006	VALVULAS TIPO BOLA 1 1/2"	pza	3.0000	72.17	216.51
0278000072	VALVULA COMPUERTA 3/4"	u	10.0000	22.34	223.40
0278000073	VALVULA COMPUERTA 1/2"	u	1.0000	17.72	17.72
0278000076	VALVULA COMPUERTA 1 1/2"	u	3.0000	68.56	205.68
0278000079	VALVULA COMPUERTA 2"	u	4.0000	135.59	542.36
0279500094	ESPEJO BISELADO	m2	1.3184	143.83	189.63

28,084.03

EQUIPOS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			1,025.31
0337020043	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	hm	0.0444	5.00	0.22
0348000068	ELECTROBOMBA 1.9 HP ALTA PRESION 2" X 1 1/2"	u	2.0000	1,045.56	2,091.12
0348010086	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	3.7865	20.00	75.73
0348070022	SOLDADORA A GASOLINA	hm	3.0000	37.08	111.24
0348120093	CONTROL AUTOMATICO PARA CISTERNA	u	2.0000	80.00	160.00
0349040021	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	hm	6.4666	101.69	657.59
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.8665	12.00	22.40
0349100022	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P.	hm	6.4666	15.00	97.00

4,240.61**Total S/.** **66,505.13**

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0301150** **RECUPERACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 021 EN EL A.H LOS FICUS I**
ETAPA EN EL DISTRITO 26 DE OCTUBRE-PROVINCIA DE PIURA
 Subpresupuesto **004** **INS. ELECTRICAS**
 Fecha **05/06/2021**
 Lugar **200101** **PIURA - PIURA - PIURA**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	hh	12.5000	24.29	303.63
0147010003	OFICIAL	hh	543.4642	19.20	10,434.51
0147010004	PEON	hh	507.8813	17.36	8,816.82
0147010101	OPERARIO	hh	547.8667	21.91	12,003.76
					31,558.72
MATERIALES					
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	8.4000	22.00	184.80
0205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" a 3/4"	m3	0.6300	85.00	53.55
0205010004	ARENA GRUESA	m3	10.5379	38.00	400.44
0207010006	CABLE TW # 2 AWG - 35 mm2	m	30.0000	15.68	470.40
0208020070	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 VERDE	m	963.9630	0.98	944.68
0208020071	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 BLANCO	m	963.9630	0.98	944.68
0208020072	CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 NEGRO	m	963.9630	0.98	944.68
0208020073	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 BLANCO	m	225.3930	1.60	360.63
0208020074	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 NEGRO	m	225.3930	1.60	360.63
0208020080	CONDUCTOR DE Cu DE 10 mm2 NH-80 VERDE	m	10.5000	3.57	37.49
0208020086	CONDUCTOR DE Cu DESNUDO DE 25 mm2	m	45.7800	12.34	564.93
0208020110	CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 VERDE	m	225.3930	1.60	360.63
0208020166	CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x10mm2 N2XOH BLANCO	m	10.5000	3.67	38.54
0211000024	LAMPARA DE EMERGENCIA 24 LEDS	pza	5.0000	74.37	371.85
0211010090	LUMINARIA SHREDER ISLA LD 51W5096 O EQUIVALENTE P/POSTE 60MM	u	6.0000	345.67	2,074.02
0211030126	SmartLED Office W60L60 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 4 LAMPARAS	u	35.0000	248.65	8,702.75
0211030132	INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 2 LAMPARA	u	50.0000	212.45	10,622.50
0211030156	SmartLED Office W30L120 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 2 LAMPARAS	u	56.0000	238.39	13,349.84
0211030157	BERYL ADOSADA LED 15W	u	2.0000	156.78	313.56
0211030165	Reflector Josfel Hall Ligth Led 250W asimétrico o EQUIVALENTE	u	6.0000	656.78	3,940.68
0212000052	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 18 POLOS	u	1.0000	250.00	250.00
0212000060	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 32 POLOS	u	1.0000	352.34	352.34
0212000061	TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 8 POLOS	u	5.0000	180.00	900.00
0212020100	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	u	17.0000	5.99	101.83
0212020101	INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR	u	31.0000	10.92	338.52
0212020102	INTERRUPTOR TRIPLE UNIPOLAR	u	6.0000	15.67	94.02
0212020103	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	u	2.0000	6.78	13.56
0212020105	TOMACORRIENTE DOBLE C/T	u	63.0000	11.86	747.18
0212030061	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 20A - 30mA	u	7.0000	85.56	598.92
0212030070	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 A/30mm A	u	1.0000	95.46	95.46
0212030076	PULSADOR LUMINOSO NA 220V IP66	u	1.0000	105.67	105.67
0212030081	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE F°G° DE 4m	u	6.0000	856.45	5,138.70
0212030091	CONTACTOR TRIFASICO 25A	u	1.0000	45.67	45.67
0212090117	CAJA DE DERIVACION GALVANIZADA 200 x 200 X 150	u	15.0000	8.45	126.75
0212090119	CAJA OCTOGONAL F°G° DE 100mm x 55mm	u	141.0000	6.12	862.92
0212090120	CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm	u	68.0000	4.84	329.12
0212090121	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMBRE (CHICHARRA) + PULSADOR	u	1.0000	67.89	67.89
0217220006	CAJA DE CONEXION DE SUMINISTRO	u	1.0000	45.00	45.00
0217220007	CAJA PORTAMEDIDOR	u	1.0000	35.00	35.00
0217220008	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA	u	1.0000	105.00	105.00
0217220009	CAJA PORTA - INTERRUPTOR DE 30A	u	1.0000	35.00	35.00
0221000011	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg)	bls	3.0000	21.36	64.08
0229040001	CINTA AISLANTE	rl	80.0099	1.01	80.81
0230000001	CEMENTO BLANCO BOLSA 50 kg	bls	0.7800	23.00	17.94
0230100000	VARILLA DE COBRE DE 1/2" X 2.40 m	u	6.0000	165.26	991.56
0230460051	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal	1.2284	88.07	108.19
0232100044	TRANSPORTE DE MATERIALES ELECTRICOS (3% DE MATERIALES)	qlb	1.0000	6,345.56	6,345.56
0239050000	AGUA	m3	21.0540	5.00	105.27
0240040002	MARMOLINA	bls	1.5000	12.00	18.00
0251070006	TUBO PVC - P (ELECT.) 25mm 3M	m	269.4930	2.65	714.16
0251070008	TUBO PVC - P (ELECT.) 35mm 3M	m	10.5000	4.34	45.57
0251070013	TUBO PVC - P (ELECT.) 40mm 3M	m	45.7800	4.63	211.96
0251070021	TUBO PVC - P (ELECT.) 20mm 3M	m	963.9630	2.35	2,265.31
0251070026	TUBO CONDUIT DE 20mm	m	96.0000	2.78	266.88
0251070045	CURVA CONDUIT EMT 20mm	u	12.0000	2.34	28.08
0251070047	TUBO FLEXIBLE CONDUIT C/FORRO DE PVC 20mm	m	7.0000	3.56	24.92

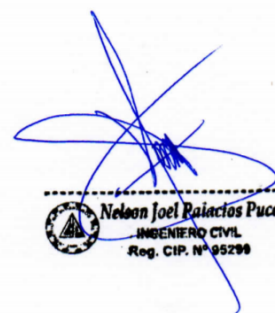


Nelson Joel Palacios Puce
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 95299

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0301150** RECUPERACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 021 EN EL A.H LOS FICUS I
 ETAPA EN EL DISTRITO 26 DE OCTUBRE-PROVINCIA DE PIURA
 Subpresupuesto **004** INS. ELECTRICAS
 Fecha **05/06/2021**
 Lugar **200101** PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0251070048	CONECTOR CONDUIT EMT 20mm	u	32.0000	1.78	56.96
0251070049	CONECTOR HERMETICO EMT 20mm	u	8.0000	4.56	36.48
0251070050	TERMINAL EMT 20mm	u	48.0000	1.55	74.40
0251070051	CAJA RECTANGULAR DE ALUMINIO DE 4 AGUJEROS DE 20mm	u	6.0000	4.56	27.36
0251070052	CAJA REDONDA DE 4 AGUJEROS DE 20mm	u	13.0000	5.67	73.71
0256240003	BUZON PARA PARA SISTEMA ELECTRICO	u	6.0000	75.00	450.00
0256920002	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA	u	1.0000	203.00	203.00
0256920003	ALTERNOR DE ELECTROBOMBA	u	1.0000	35.00	35.00
0256920004	INTERRUPTOR DE CONTROL DE NIVEL DE AGUA	u	2.0000	25.00	50.00
0256920005	CONTROLES DE ARRANQUE Y PARADA	u	2.0000	35.00	70.00
0264010051	GRANALLA	bls	4.3200	13.00	56.16
0265240003	MARCO Y TAPA FIERRO GALVANIZADO PARA MEDIDOR 1/2" - 3/4"	u	6.0000	24.96	149.76
0274010012	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1"	m	30.0000	1.23	36.90
0274010052	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 2X20 A	u	24.0000	38.00	912.00
0274010053	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 2X35A	u	1.0000	45.00	45.00
0274020015	CURVA PVC SAP PESADO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1"	u	6.0000	4.20	25.20
0274020028	CURVA PVC - P (ELECT.) 20mm	u	186.4580	1.85	344.95
0274020029	CURVA PVC - P (ELECT.) 25mm	u	49.1456	2.11	103.70
0274020030	CURVA PVC - P (ELECT.) 35mm	u	1.1500	5.65	6.50
0274020034	CURVA PVC - P (ELECT.) 40mm	u	2.6334	6.78	17.85
0274020038	UNION PVC - P (ELECT.) 40mm	u	10.5730	5.67	59.95
0274020041	UNION PVC - P (ELECT.) 25mm	u	110.8387	1.05	116.38
0274020043	UNION PVC - P (ELECT.) 20mm	u	413.8614	0.41	169.68
0274020046	UNION PVC - P (ELECT.) 35mm	u	2.6000	5.12	13.31
					69,852.37
EQUIPOS					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			963.55
0349100022	PLANCHA COMPACTADORA VIBRAT. 4.0 H.P.	hm	20.0574	15.00	300.86
					1,264.41
			Total	S/.	102,675.50



Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0301150** RECUPERACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 021 EN EL A.H LOS FICUS I
 ETAPA EN EL DISTRITO 26 DE OCTUBRE-PROVINCIA DE PIURA
 Subpresupuesto **005** PLAN DE CONTINGENCIA
 Fecha **05/06/2021**
 Lugar **200101** PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
MANO DE OBRA						
0147000051	TRASLADO DE AULAS A ALMACEN	qlb	1.0000	1.500.00	1,500.00	
0147010002	OPERARIO	hh	14.0000	24.29	340.06	
0147010003	OFICIAL	hh	8.0000	19.20	153.60	
0147010004	PEON	hh	57.3290	17.36	995.23	
0147010102	OFICIAL	hh	17.3290	17.51	303.43	
					3,292.32	
MATERIALES						
0202000015	ALAMBRE NEGRO # 8	kq	13.0000	4.83	62.79	
0202010002	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kq	3.9000	4.50	17.55	
0210000014	LAVADERO CON PEDAL INC. BASE METALICA	u	3.0000	120.00	360.00	
0210000015	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO DE 1100 LTS Y ACCES.	u	1.0000	1,050.00	1,050.00	
0210200008	TUBO ABASTO ESPIGA COBRE TERM/H-H 1/2" X 1/2" 30 cm	u	3.0000	20.26	60.78	
0210410030	GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	u	3.0000	55.00	165.00	
0226040005	CANDADO DE BRONCE FORTE 60 mm	u	130.0000	34.04	4,425.20	
0232000032	FLETE	kq	1.0000	800.00	800.00	
0241020001	MADERA MACHICHEMBRADA TORNILLO	p2	390.0000	5.00	1,950.00	
0242100001	AULA PROVISIONAL DRYWALL(INC. VENTANAS, PUERTAS, VIDRIOS,TECHO, CALAMINON Y ACCES.)	qlb	8.0000	15,000.00	120,000.00	
0298010195	COMEDOR PROVISIONAL EN DRYWALL(INC. PUERTAS,VENTANAS, VIDRIOS,TECHOS, CALAMINON Y ACCESORIOS)	qlb	1.0000	15,000.00	15,000.00	
0298010196	AMBIENTE ADMINISTRATIVO PROVISIONAL EN DRYWALL(INC. VENTANAS,PUERTAS,VIDRIOS,TECHO,CALAMINON Y ACCESORIOS)	qlb	1.0000	7,400.00	7,400.00	
					151,291.32	
EQUIPOS						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			22.70	
					22.70	
SUBCONTRATOS						
0401010030	INST. ELECTRICAS GENERAL INC. CABLES Y ACCESORIOS.	qlb	1.0000	1,650.00	1,650.00	
0401060002	BANO QUIMICO PORTATIL	mes	15.0000	500.00	7,500.00	
0402010005	PORTON METALICO	u	130.0000	13.84	1,799.20	
					10,949.20	
				Total	S/.	165,555.54

