DIAGRAMA GANTT DE LA OBRA"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°003 JORGE GUIMAC BONIFAZ PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES"

Id	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
1		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°003 JORGE GUIMAC BONIFAZ PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES"	150 días	mié 01/05/19	vie 27/09/19		S/1,994,053.72
2		INICIO DEL PROYECTO	0 días	mié 01/05/19	mié 01/05/19		S/0.00
3		ESTRUCTURAS	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19		S/830,522.64
4	01	OBRAS PROVISIONALES	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19		S/28,739.94
5	01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTEL DE OBRA DE 5.60 x 3.40m	1 día	mié 01/05/19	mié 01/05/19	2	S/814.10
6	01.02	CASETA DE GUARDIANIA Y/O ALMACEN	2 días	mié 01/05/19	jue 02/05/19	5CC	S/2,436.00
7	01.03	SERVICIOS HIGIENICOS EN OBRA	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	2CC	S/650.00
8	01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	7CC	S/2,500.00
9	01.05	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19		S/14,339.84
10	01.05.01	EQUIPO DE PROTECCION COLECCTIVA	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	8CC	S/2,600.00
11	01.05.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	10CC	S/9,250.00
12	01.05.03	SEÑALIZACION TEMPORAL EN OBRA	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	11CC	S/889.84
13	01.05.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	12CC	S/1,600.00
14	02	TRABAJOS PRELIMINARES	130 días	mié 01/05/19	sáb 07/09/19		S/123,764.59
15	02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	120 días	sáb 11/05/19	sáb 07/09/19	23CC	S/906.18
16	02.02	LIMPIEZA INICIAL DE OBRA	4 días	dom 12/05/19	mié 15/05/19	15CC+1 día	S/1,207.86
17	02.03	ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES	2 días	mié 01/05/19	jue 02/05/19	13CC	S/467.44
18	02.04	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO	6 días	mié 01/05/19	lun 06/05/19	17CC	S/29,044.77
19	02.05	DEMOLICION DE ZAPATA	10 días	mié 01/05/19	vie 10/05/19	18CC	S/34,525.75
20	02.06	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO	6 días	lun 06/05/19	sáb 11/05/19	19FC-5 días	S/1,384.50
21	02.07	DEMOLICION DE MUROS	6 días	lun 06/05/19	sáb 11/05/19	20CC	S/5,785.09
22	02.08	DEMOLICION DE CUNETAS EXISTENTES	4 días	jue 09/05/19	dom 12/05/19	21FC-3 días	S/195.27
23	02.09	DESMONTAJE DE PUERTAS	2 días	sáb 11/05/19	dom 12/05/19	22FC-2 días	S/212.87
24	02.10	DESMONTAJE DE VENTANAS	3 días	sáb 11/05/19	lun 13/05/19	23CC	S/798.92
25	02.11	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA	6 días	lun 06/05/19	sáb 11/05/19	21CC	S/1,746.62
26	02.12	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A D=2.5KM. DE LA OBRA	3 días	mar 14/05/19	jue 16/05/19	24	S/11,484.22
27	02.13	ELIMINACION DE MATERIAL POR ACARREO (DEMOLICION)	3 días	mar 14/05/19	jue 16/05/19	26CC	S/36,005.10
28	03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	99 días	lun 13/05/19	lun 19/08/19		S/64,936.20
29	03.01	EXCAVACION SIMPLE PARA ZAPATAS, VIGAS DE CIMENTACION Y CIMIENTO CORRIDO	15 días	lun 13/05/19	lun 27/05/19	16CC+1 día	S/22,756.49
30	03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO COMPACTADO	4 días	vie 16/08/19	lun 19/08/19	38CC	S/2,702.56
31	03.03	COLOCACION, COMPACTACION Y NIVELACION DE CAPA DE AFIRMADO e=0.15m	8 días	sáb 27/07/19	sáb 03/08/19	32CC+2 días	S/6,113.40
32	03.04	COLOCACION, COMPACTACION Y NIVELACION CAPA DE HORMIGON	8 días	jue 25/07/19	jue 01/08/19	78CC	S/11,561.94
33	03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A D=2.5KM. DE LA OBRA	4 días	dom 26/05/19	mié 29/05/19	29FC-2 días	S/7,707.32
34	03.06	ELIMINACION DE MATERIAL POR ACARREO	4 días	dom 26/05/19	mié 29/05/19	33CC	S/14,094.49
35	04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	103 días	lun 13/05/19	vie 23/08/19		S/66,407.50
36	04.01	SOLADO PROP. 1:10 e=0.10m	8 días	sáb 18/05/19	sáb 25/05/19	40CC	S/6,212.14
37	04.02	CIMIENTO CORRIDO PROP. C:H 1:10 + 30% P.G.	8 días	lun 13/05/19	lun 20/05/19	41CC	S/23,329.26
38	04.03	FALSO PISO e=0.10m	6 días	vie 16/08/19	mié 21/08/19	102CC	S/8,452.44
39	04.04	CONTRAPISO e=0.05m	6 días	dom 18/08/19	vie 23/08/19	38CC+2 días	S/10,894.68
40	04.05	SUB CIMIENTO DE CONCRETO PROP. 1:10 + 30% PG	3 días	sáb 18/05/19	lun 20/05/19	37FC-3 días	S/11,101.33
41	04.06	OVER 60% + HORMIGON GRUESO 40% e=0.20m	3 días	lun 13/05/19	mié 15/05/19	29CC	S/2,835.97
42	04.07	SOBRECIMIENTO	3 días	mié 26/06/19	vie 28/06/19		S/3,581.68
43	04.07.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	1 día	vie 28/06/19	vie 28/06/19	44	S/1,448.65
44	04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	2 días	mié 26/06/19	jue 27/06/19	50CC	S/2,133.03
45	05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	67 días	lun 20/05/19	jue 25/07/19		S/323,829.47
46	05.01	ZAPATAS	14 días	lun 20/05/19	dom 02/06/19		S/47,706.40
47	05.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - PARA ZAPATAS	8 días	dom 26/05/19	dom 02/06/19	48FC-6 días	S/42,355.95
48	05.01.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA ZAPATAS	12 días	lun 20/05/19	vie 31/05/19	36CC+2 días	S/5,350.45
49	05.02	SOBRECIMIENTO ARMADO	11 días	mié 19/06/19	sáb 29/06/19		S/51,176.33
50	05.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 - PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	4 días	mié 26/06/19	sáb 29/06/19	51FC-2 días	S/16,341.06
51	05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO ARMADO	8 días	jue 20/06/19	jue 27/06/19	52FC-4 días	S/20,792.86
52	05.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA VIGAS DE CIMENTACION	5 días	mié 19/06/19	dom	58CC+2 días	S/14,042.41
53	05.03	VIGA DE CIMENTACION	12 días	mar 28/05/19	sáb 08/06/19		S/35,870.41
54	05.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - PARA VIGA DE CIMENTACION	4 días	mié 05/06/19	sáb 08/06/19	55FC-2 días	S/12,168.28
55	05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	8 días	jue 30/05/19	jue 06/06/19	56CC+2 días	S/3,050.59
56	05.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA VIGA DE CIMENTA	8 días	mar 28/05/19	mar 04/06/19	47FC-6 días	S/20,651.54
57	05.04	COLUMNAS	24 días	mié 05/06/19	vie 28/06/19		S/145,887.87
58	05.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - PARA COLUMNAS	12 días	lun 17/06/19	vie 28/06/19	59FC-10 días	S/32,339.90
59	05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	20 días	vie 07/06/19	mié 26/06/19	60CC+2 días	S/51,208.04
60	05.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA COLUMNAS	20 días	mié 05/06/19	lun 24/06/19	54CC	S/62,339.93
61	05.05	VIGAS	22 días	mar 18/06/19	mar 09/07/19		S/98,236.75
62	05.05.01	CONCRETO F'C= 210KG/CM2 - PARA VIGAS	8 días	mar 02/07/19	mar 09/07/19	63FC-5 días	S/26,405.66
63	05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	15 días	sáb 22/06/19	sáb 06/07/19	64CC+4 días	S/20,695.04
64	05.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA VIGAS	18 días	mar 18/06/19	vie 05/07/19	58CC+1 día	S/51,136.05
65	05.06	LOSA ALIGERADA	21 días	jue 04/07/19	mié 24/07/19		S/129,064.27
66	05.06.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - PARA LOSA ALIGERADA	6 días	vie 19/07/19	mié 24/07/19	68FC-4 días	S/26,147.40
67	05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	12 días	jue 04/07/19	lun 15/07/19	62CC+2 días	S/49,215.06
68	05.06.03	LADRILLO PARA TECHO DE H=0.20 M	12 días	jue 11/07/19	lun 22/07/19	69FC-10 días	S/20,095.92
69	05.06.04	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA LOSAS ALIGERADA	15 días	sáb 06/07/19	sáb 20/07/19	67CC+2 días	S/33,605.89
70	05.07	ESCALERA	5 días	vie 19/07/19	mar 23/07/19		S/7,165.07
71	05.07.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - PARA LOSA ALIGERADA	1 día	mar 23/07/19	mar 23/07/19	73	S/2,841.81
72	05.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA	2 días	vie 19/07/19	sáb 20/07/19	66CC	S/1,444.17
73	05.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA ESCALERA	3 días	sáb 20/07/19	lun 22/07/19	72CC+1 día	S/2,879.09
74	05.08	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	3 días	mar 23/07/19	jue 25/07/19		S/8,722.37
75	05.08.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 - PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	1 día	jue 25/07/19	jue 25/07/19	76	S/2,596.05
76	05.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2 días	mar 23/07/19	mié 24/07/19	77CC	S/2,060.54
77	05.08.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - PARA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	2 días	mar 23/07/19	mié 24/07/19	71CC	S/2,921.23
78	05.08.04	MUROS REFORZADOS DE CISTERNA CONCRETO F'C=210 KG/CM2	1 día	jue 25/07/19	jue 25/07/19	76	S/1,144.55
79	06	CARPINTERIA METALICA	5 días	mié 31/07/19	dom 04/08/19		S/11,977.15
80	06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA GALVANIZADA DE Ø 2" h=70cm	2 días	mié 31/07/19	jue 01/08/19	99CC	S/1,741.82
81	06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARANTES METALICOS GALVANIZADOS DE Ø 2" y Ø 3"	4 días	mié 31/07/19	sáb 03/08/19	80CC	S/1,115.76
82	06.03	ESCALERA TIPO GATO CON PROTECCION A TANQUE ELEVADO	2 días	mié 31/07/19	jue 01/08/19	81CC	S/560.00
83	06.04	REJA DE TUBOS CUADRADOS METALICOS (CERCO PERIMETRICO FRONTAL)	3 días	vie 02/08/19	dom 04/08/19	82CC+2 días	S/3,555.32
84	06.05	REJILLA METALICA EN CUNETA DE EVACUACION PLUVIAL	3 días	vie 02/08/19	dom 04/08/19	83CC	S/5,004.25
85	07	OTRAS OBRAS	65 días	mié 05/06/19	jue 08/08/19		S/19,267.79
86	07.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 (FROTACHADO)	2 días	dom 04/08/19	lun 05/08/19	87CC+1 día	S/6,652.70
87	07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	2 días	sáb 03/08/19	dom 04/08/19	88CC+1 día	S/1,069.78
88	07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	2 días	vie 02/08/19	sáb 03/08/19	84CC	S/1,594.95
89	07.04	SARDINEL 0.20x0.30 F'C=175 KG/CM2	2 días	mar 06/08/19	mié 07/08/19	86	S/360.71
90	07.05	CALAMINON CURVO INCL. CORREAS METALICAS DE 3"x2"	3 días	mar 06/08/19	jue 08/08/19	89CC	S/2,746.33
91	07.06	JUNTAS ASFALTICAS e=1"	3 días	mar 06/08/19	jue 08/08/19	90CC	S/249.99
92	07.07	CURADO DE ESTRUCTURAS	60 días	mié 05/06/19	sáb 03/08/19	54CC	S/6,593.33
93		ARQUITECTURA	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19		S/832,236.75
94	01	PABELLONES	53 días	sáb 27/07/19	mar 17/09/19		S/535,524.10
95	01.01	MUROS Y TABIQUERIAS	14 días	sáb 27/07/19	vie 09/08/19		S/81,512.17
96	01.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS MAQUINADO APAREJO DE CAB	5 días	sáb 27/07/19	mié 31/07/19	31CC	S/18,732.65
97	01.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS MAQUINADO APAREJO DE SOG	12 días	lun 29/07/19	vie 09/08/19	96CC+2 días	S/62,779.52
98	01.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS	21 días	mié 31/07/19	mar 20/08/19		S/130,724.87
99	01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES CON CEMENTO MS	15 días	mié 31/07/19	mié 14/08/19	97CC+2 días	S/55,162.28
100	01.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS PROP. 1:4, e=1.5cm CEMENTO TIPO I	15 días	vie 02/08/19	vie 16/08/19	99CC+2 días	S/17,070.78
101	01.02.03	TARRAJEO EN VIGAS PROP. 1:4, e=1.5cm, CEMENTO TIPO I	15 días	dom 04/08/19	dom 18/08/19	100CC+2 días	S/14,672.51
102	01.02.04	REVESTIMIENTO DE DERRAMES e=0.15cm PROP. 1:2	5 días	vie 16/08/19	mar 20/08/19	103FC-4 días	S/6,944.85
103	01.02.05	TARRAJEO DE CIELO RASO PROP. 1:4, e=1.5cm CEMENTO TIPO I	10 días	sáb 10/08/19	lun 19/08/19	101CC+6 días	S/36,874.45
104	01.03	PISOS Y PAVIMENTOS	16 días	mar 20/08/19	mié 04/09/19		S/52,061.34
105	01.03.01	PISO DE CERAMICO DE ALTO TRANSITO DE 0.40x0.40	15 días	mar 20/08/19	mar 03/09/19	39CC+2 días	S/47,611.03
106	01.03.02	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE 0.30x0.30	5 días	sáb 31/08/19	mié 04/09/19	105FC-4 días	S/4,450.31
107	01.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	5 días	lun 02/09/19	vie 06/09/19		S/42,199.49
108	01.04.01	ZOCALO DE CERAMICO DE 0.30 x 0.20 m	5 días	lun 02/09/19	vie 06/09/19	106CC+2 días	S/29,052.25
109	01.04.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO h=0.10m	5 días	lun 02/09/19	vie 06/09/19	108CC	S/12,038.09
110	01.04.03	ENCHAPADO DE PORCELANATO DE 0.60 x 0.60m EN MESAS DE CONCRETO	5 días	lun 02/09/19	vie 06/09/19	109CC	S/1,109.15
111	01.05	CARPINTERIA DE MADERA	4 días	mié 11/09/19	sáb 14/09/19		S/38,594.30
112	01.05.01	PUERTA TIPO TABLERO C/MARCOS DE MADERA INCL. PERSIANAS - LAQUEA	4 días	mié 11/09/19	sáb 14/09/19	131CC	S/31,844.30
113	01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLES BAJOS DE MELAMINE, INCLUYE BISAGRAS, JALADORES METALICOS	4 días	mié 11/09/19	sáb 14/09/19	112CC	S/3,900.00
114	01.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLOSET DE MELAMINE CON PUERTAS Y CAJONES, INCL. BISAGRAS, JALADORES METALICOS Y RIELES	4 días	mié 11/09/19	sáb 14/09/19	113CC	S/2,850.00
115	01.06	CARPINTERIA METALICA	5 días	vie 13/09/19	mar 17/09/19		S/25,269.92
116	01.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIVISION METALICA INCLUYE PERFILES Y ACCESORIOS	3 días	vie 13/09/19	dom	114CC+2 días	S/2,369.92
117	01.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA INCLUYE BISAGRAS Y CERROJO DE 2" DE 0.60x1.55m	3 días	dom	mar 17/09/19	116FC-1 día	S/2,715.12
118	01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL DE ACERO DE 4" x 4" x 1/4"	3 días	dom 15/09/19	mar 17/09/19	117CC	S/20,184.88
119	01.07	VIDRIOS, CRISTALES O SIMILARES	4 días	lun 09/09/19	jue 12/09/19		S/57,138.01
120	01.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO CON LAMINA DE SEGURIDAD DE 6mm	4 días	lun 09/09/19	jue 12/09/19	140CC	S/57,138.01
121	01.08	CERRAJERIA	3 días	lun 09/09/19	mié 11/09/19		S/2,608.20
122	01.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA DE 02 GOLPES, PESADA FABRICACION NACIONAL/PUERTAS EXTERNAS	3 días	lun 09/09/19	mié 11/09/19	120CC	S/1,488.10
123	01.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PERILLA, PESADA FABRICACION NACIONAL/PUERTAS INTERNAS	3 días	lun 09/09/19	mié 11/09/19	122CC	S/381.20
124	01.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA DE 4" EN PUERTAS	3 días	lun 09/09/19	mié 11/09/19	123CC	S/738.90
125	01.09	PINTURA	11 días	mar 03/09/19	vie 13/09/19		S/46,194.08
126	01.09.01	PINTURA SATINADA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	8 días	mar 03/09/19	mar 10/09/19	110CC+1 día	S/25,439.64
127	01.09.02	PINTURA SATINADA EN COLUMNAS Y PLACAS	8 días	mar 03/09/19	mar 10/09/19	126CC	S/5,358.38
128	01.09.03	PINTURA SATINADA EN VIGAS	8 días	jue 05/09/19	jue 12/09/19	127CC+2 días	S/3,501.83
129	01.09.04	PINTURA SATINADA EN DERRAMES PUERTAS Y VENTANAS	8 días	jue 05/09/19	jue 12/09/19	128CC	S/1,654.69
130	01.09.05	PINTURA SATINADA EN CIELO RASO	8 días	jue 05/09/19	jue 12/09/19	129CC	S/9,395.34
131	01.09.06	RESQUETEADO Y PINTADO DE PROTECTORES METALICOS CON ESMALTE Y BASE ANTICORROSIVO	3 días	mié 11/09/19	vie 13/09/19	130FC-2 días	S/844.20
132	01.10	OBRAS VARIAS	7 días	jue 05/09/19	mié 11/09/19		S/59,221.72
133	01.10.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO BISELADO DE 4mm INCLUYE MARCO POSTERIOR DE ALUMINIO	3 días	jue 05/09/19	sáb 07/09/19	130CC	S/2,198.65
134	01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANTONERAS DE ALUMINIO 2" PARA ESCALERAS	3 días	jue 05/09/19	sáb 07/09/19	133CC	S/624.34
135	01.10.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	3 días	jue 05/09/19	sáb 07/09/19	134CC	S/40,214.36
136	01.10.04	PINTADO DE LETRAS	3 días	sáb 07/09/19	lun 09/09/19	135CC+2 días	S/322.03
137	01.10.05	JUNTA DE DILATACION CON PLATINA DE 4" x 3/16"	3 días	dom 08/09/19	mar 10/09/19	136CC+1 día	S/203.27
138	01.10.06	COLOCACION E INSTALACION DE COBERTURA OPACA DE POLICABONATO	3 días	dom 08/09/19	mar 10/09/19	137CC	S/5,773.44
139	01.10.07	SUMINISTRO E INSTALA DE PLANCHA ALUMINIZADA DE TI e=0.40mm, INCL. CORREAS METALICAS TIPO C CON TIRAFONES	3 días	lun 09/09/19	mié 11/09/19	138CC+1 día	S/6,612.52
140	01.10.08	BRUÑA DE 1cm EN MURO	3 días	lun 09/09/19	mié 11/09/19	139CC	S/3,273.11
141	02	AREA DE CIRCULACION	35 días	sáb 27/07/19	vie 30/08/19		S/281,372.65
142	02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	5 días	sáb 27/07/19	mié 31/07/19		S/3,373.82
143	02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	5 días	sáb 27/07/19	mié 31/07/19	96CC	S/3,373.82
144	02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	15 días	sáb 27/07/19	sáb 10/08/19		S/111,726.81
145	02.02.01	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL EN FORMA MANUAL	8 días	sáb 27/07/19	sáb 03/08/19	143CC	S/31,066.51
146	02.02.02	COLOCACION DE CAMA DE ARENA GRUESA	4 días	vie 02/08/19	lun 05/08/19	145FC-2 días	S/461.51
147	02.02.03	COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE HORMIGON GRUESO, e=0.20m C/PLANCHA VIBRATORIA	5 días	dom	jue 08/08/19	146CC+2 días	S/24,977.86
148	02.02.04	COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE HORMIGON SELECCIONADO, e=0.20m C/PLANCHA VIBRATORIA	5 días	lun 05/08/19	vie 09/08/19	147CC+1 día	S/24,161.79
149	02.02.05	COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE AFIRMADO SELECCIONADO, e=0.15m C/PLANCHA VIBRATORIA	5 días	mar 06/08/19	sáb 10/08/19	148CC+1 día	S/18,672.98
150	02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A D=2.5KM. DE LA OBRA	2 días	dom 04/08/19	lun 05/08/19	145	S/12,386.16
151	02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	11 días	mar 06/08/19	vie 16/08/19		S/111,089.74
152	02.03.01	RAMPA CONCRETO F'C=175 KG/CM, FROTACHADO 1:2 Y BRUÑADO, e=0.10m (INCL. 1.5cm DE PASTA)	3 días	mar 06/08/19	jue 08/08/19	149CC	S/423.30
153	02.03.02	CONCRETO EN VEREDA F'C=175 KG/CM2 FROTACHADO 1:2 Y BRUÑADO e=0.10m INCL. ENCOFRADO	8 días	mié 07/08/19	mié 14/08/19	152CC+1 día	S/17,929.30
154	02.03.03	CONCRETO EN LOSA F'C= 175 KG/CM2 FROTACHADO Y BRUÑADO e=0.15m C/PLANCHA VIBRATORIA	4 días	lun 12/08/19	jue 15/08/19	153FC-3 días	S/71,579.48
155	02.03.04	SARDINEL DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.20x0.30 CEMENTO TIPO MS	5 días	lun 12/08/19	vie 16/08/19	154FC-4 días	S/13,060.94
156	02.03.05	SARDINEL DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.20x0.40 CEMENTO TIPO MS	5 días	lun 12/08/19	vie 16/08/19	155CC	S/2,225.42
157	02.03.06	SARDINEL DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.20x0.60 CEMENTO TIPO MS	5 días	lun 12/08/19	vie 16/08/19	156CC	S/2,469.12
158	02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	5 días	lun 12/08/19	vie 16/08/19	157CC	S/3,402.18
159	02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS	8 días	mar 13/08/19	mar 20/08/19		S/5,808.60
160	02.04.01	TARRAJEO DE SARDINELES DE CONCRETO PROP. 1:4, e=1.5cm - CEMENTO TIPO MS	8 días	mar 13/08/19	mar 20/08/19	158CC+1 día	S/5,808.60
161	02.05	PISOS	5 días	sáb 17/08/19	mié 21/08/19		S/11,505.81
162	02.05.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE 0.30x0.30 EXTERIORES	5 días	sáb 17/08/19	mié 21/08/19	160FC-4 días	S/5,060.74
163	02.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUINES DE CONCRETO 4.0 x 0.10 x 0.2	5 días	sáb 17/08/19	mié 21/08/19	162CC	S/6,445.07
164	02.06	OTROS	10 días	dom 18/08/19	mar 27/08/19		S/27,387.58
165	02.06.01	JUNTA ASFALTICA e=1"	3 días	dom 18/08/19	mar 20/08/19	163CC+1 día	S/5,561.60
166	02.06.02	PICADO Y RESANE DE TARRAJEO DAÑADO	3 días	dom 18/08/19	mar 20/08/19	165CC	S/150.41
167	02.06.03	SEMBRADO DE GRASS	3 días	dom 18/08/19	mar 20/08/19	166CC	S/2,870.59
168	02.06.04	SEMBRADO DE ARBOL FICUS h=1.5m	3 días	dom 18/08/19	mar 20/08/19	167CC	S/426.08
169	02.06.05	COLOCACION Y NIVELACION DE TIERRA DE CHACRA	3 días	lun 19/08/19	mié 21/08/19	168CC+1 día	S/3,472.86
170	02.06.06	PINTADO CON PINTURA DE TRAFICO	3 días	mié 21/08/19	vie 23/08/19	169CC+2 días	S/7,616.63
171	02.06.07	PIZARRA ACRILICA/MARCO DE ALUMINIO 1.10x1.30m	3 días	jue 22/08/19	sáb 24/08/19	170CC+1 día	S/2,240.00
172	02.06.08	CERCO DE SEGURIDAD INCLUYE PARANTE DE BAMBU Ø 6" Y MALLA RACHELL h=2.50m	3 días	vie 23/08/19	dom	171CC+1 día	S/1,165.50
173	02.06.09	CURADO TIPO ARROCERAS EN LOSAS Y VEREDAS	3 días	dom 25/08/19	mar 27/08/19	172CC+2 días	S/3,883.91
174	02.07	MOBILIARIO EXTERNO	6 días	dom 25/08/19	vie 30/08/19		S/10,480.29
175	02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO METALICO (3 PERSONAS) PARA NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS	3 días	dom	mar 27/08/19	173CC	S/1,650.00
176	02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO METALICO DE SUBE Y BAJA (6 PERSONAS) PARA NIÑOS DE 6 A 5 AÑOS	3 días	lun 26/08/19	mié 28/08/19	175CC+1 día	S/2,250.00
177	02.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO METALICO DE RESBALADORA PARA NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS	3 días	mar 27/08/19	jue 29/08/19	176CC+1 día	S/1,850.00
178	02.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA FUTBOL Y BASQUET, INCLUYE MALLA Y TABLERO PINTADO	3 días	mié 28/08/19	vie 30/08/19	177CC+1 día	S/3,873.50
179	02.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARANTES METALICOS PARA VOLEY, INCLUYE MALLA	3 días	mié 28/08/19	vie 30/08/19	178CC	S/856.79
180	03	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE IMPACTOS AMBIENTALES	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19		S/15,340.00
181	03.01	PROGRAMA DE RESIDUOS SOLIDOS	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	10CC	S/4,640.00
182	03.02	PROGRAMA DE MANEJO DE AFLUENTE	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	181CC	S/6,000.00
183	03.03	PROGRAMA DE MINIMIZACION DE MATERIAL PARTICULADO	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	182CC	S/3,000.00
184	03.04	PROGRAMA DE SEÑALIZACION	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	183CC	S/500.00
185	03.05	PROGRAMA DE ABANDONO	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	184CC	S/600.00
186	03.06	PROGRAMA DE SEÑALEPTICA AMBIENTAL	140 días	mié 01/05/19	mar 17/09/19	185CC	S/600.00
187	04	SANITARIAS	115 días	mié 05/06/19	vie 27/09/19		S/26,299.96
188	01.01	RED DE AGUA POTABLE	15 días	mié 05/06/19	mié 19/06/19		S/5,310.94
189	01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-