

FACILIDADES TEMPORALES

PLAZO: 4.97
TIPO DE CAMBIO: 3.84

COSTO DE COMBUSTIBLE: 17.92

Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ días	Costo SOLES	Parcial SOLES	COSTO EN DOLARES	M1	M2	M3	M4	M5
								30	30	30	30	29
FACILIDADES TEMPORALES						589,772.83						
Servicio de vigilancia de Oficinas Temporales	Mes	3.00	100%	4.97	3,000.00	44,700.00		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Servicio de Limpieza	Mes	1.00	100%	4.97	1,200.00	5,960.00		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Consumibles de limpieza	mes	1.00	100%	4.97	500.00	2,483.33		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Contenedores para oficinas CLIENTE	Mes	-	100%	-	950.00	-		-	-	-	-	-
Zona de parqueo - CLIENTE	Und	-	100%	-	2,000.00	-		-	-	-	-	-
Baños - CLIENTE	Und	-	100%	-	700.00	-		-	-	-	-	-
Contenedores para almacen	Mes	2.00	100%	4.47	950.00	8,486.67		1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Zona de parqueo - OBRA	Und	1.00	100%	4.97	1,500.00	7,450.00		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Baños quimicos para personal OBRA	mes	5.00	100%	4.37	550.00	12,008.33		2.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Caseta de guardiania	Mes	2.00	100%	4.47	950.00	8,486.67		1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Modulo para comedor	Mes	1.00	100%	4.97	2,500.00	12,416.67		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Modulo para laboratorio		1.00	100%	4.97	950.00	4,718.33		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Modulo de topico	Mes	-	100%	-	2,500.00	-		-	-	-	-	-
Alquiler de oficina en OBRA	mes	2.00	100%	4.97	950.00	9,436.67		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Implementacion de talleres de equipos	glb	1.00	100%	4.97	950.00	4,718.33		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Implementacion de Oficinas	glb	1.00	100%	1.00	81,000.00	81,000.00		1.0	-	-	-	-
Implementacion de comedor	glb	1.00	100%	1.00	45,000.00	45,000.00		1.0	-	-	-	-
Implementacion de topico	glb	-	100%	-	15,000.00	-		-	-	-	-	-
Pararrayos	glb	1.00	100%	-	38,400.00	-	10,000	-	-	-	-	-
Cerco perimetrico	ml	180.00	100%	1.00	150.00	27,000.00		180.0	-	-	-	-
Extintores	und	6.00	100%	1.00	500.00	3,000.00		6.0	-	-	-	-
Zona de residuos	glb	-	100%	-	10,000.00	-						
Contenedores de residuos	mes	-	100%	-	100.00	-						
Eliminacion de residuos solidos	mes	2.00	100%	4.97	2,500.00	24,833.33		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Energia Electrica- Generador 45kw	mes	2.00	100%	4.47	6,528.00	58,316.80	1,700	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Combustible - Generador Electrico	mes	2.00	100%	4.47	21,504.00	192,102.40		1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Tableros de distribucion	und	4.00	100%	1.00	1,200.00	4,800.00			4.0			
Cables, enchufes y consumibles	glb	1.00	100%	1.00	7,855.30	7,855.30			1.0			
Montaje y desmontaje de facilidades	glb	1.00	100%	1.00	25,000.00	25,000.00			1.0			

MOVILIZACION / DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

LINEA AMARILLA	TOTALES	TIPO DE TRASNPORTE	PRECIO(I-V)	PARCIAL
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 20 tn	1	CAMA BAJA T4S4	S/ 14,000.00	S/ 14,000.00
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 10 tn	2	CAMA BAJA T4S4	S/ 14,000.00	S/ 28,000.00
CARGADOR FRONTAL 966H	1	CAMA BAJA T4S4	S/ 14,000.00	S/ 14,000.00
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 35 TON	6	CAMA BAJA T4S4	S/ 14,000.00	S/ 84,000.00
RETROEXCAVADORA 89 HP	1	CAMA BAJA T4S4	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	3	CAMA BAJA T4S4	S/ 14,000.00	S/ 42,000.00
MOTONIVELADOR 145H - 150 hp	2	CAMA BAJA T4S4	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00
CAMION VOLQUETE 20 m3	9	AUTO-TRANSPORTADO	S/ 3,819.84	S/ 34,378.56
CAMION VOLQUETE 17 m3	6	AUTO-TRANSPORTADO	S/ 3,428.16	S/ 20,568.96
CAMION CISTERNA 5000 GAL P/ AGUA	1	AUTO-TRANSPORTADO	S/ 3,563.84	S/ 3,563.84
CAMION PLATAFORMA GRUA 12 t	1	AUTO-TRANSPORTADO	S/ 5,323.77	S/ 5,323.77
EQUIPOS MENORES	4	CAMA BAJA T4S4	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00

TOTAL	S/ 315,835.13
--------------	----------------------

2.9	IMPLEMENTACION SISTEMA DE SEGURIDAD COVID 19						62,717.80
	Termometro	und	4.00	100%	1.00	100.00	400.00
	Oximetro	und	4.00	100%	1.00	120.00	480.00
	Dispensador con alcohol	und	-	100%	-	500.00	-
	Implementacion de seguridad Covid - vehiculos	und	-	100%	-	1,200.00	-
	Insumos COVID19 MOI (mascarilla, alcohol)	und	34.00	100%	4.62	50.00	7,850.00
	Insumos COVID19 MOD (mascarilla, alcohol)	und	72.00	100%	4.39	50.00	15,788.33
	Protocolos COVID MOI - Antigenas	und	34.00	100%	4.62	48.00	7,536.00
	Protocolos COVID MOD - Antigenas	und	72.00	100%	4.39	48.00	15,156.80
	Lavamanos	mes	3.00	100%	3.98	800.00	9,546.67
	Jabon liquido / papel toalla	mes	1.00	100%	4.97	200.00	993.33
	Desinfeccion de instalaciones	mes	1.00	100%	4.97	500.00	2,483.33
	Otros materiales	mes	1.00	100%	4.97	500.00	2,483.33

	EXAMENES MEDICOS						54,824.00
	EXÁMEN MEDICO E INDUCCION - STAFF						16,643.00
	Exámen médico de Ingreso	per	34.00	110%	-	326.00	12,192.40
	Exámen médico de Salida	per	34.00	110%	-	119.00	4,450.60
	EXÁMEN MEDICO E INDUCCION - OBREROS						38,181.00
	Exámenes de Ingreso	und	78.00	110%		326.00	27,970.80
	Exámenes de Salida	und	78.00	110%		119.00	10,210.20

	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL						94,871.11
	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL - STAFF						13,063.98
	Equipo de protección personal	per	34.00	100%	4.97	77.36	13,063.98
	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL - OBREROS						81,807.14
	EPPS - Implementos de Seguridad	Und	72.00	100%	4.97	228.77	81,807.14