

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010005	PEON	hh	16.747,80	20,34	340.650,16
0101010005-1	VIGÍA	hh	1.602,89	17,50	28.050,50
0101010004	OFICIAL	hh	1.877,88	21,99	41.294,54
010101020001	PEÓN - VIGIA	hh	1.765,14	20,34	35.902,98
0101030000	TOPOGRAFO	hh	720,00	39,80	28.656,00
0101010002	CAPATAZ	hh	564,14	36,39	20.529,00
0101010003	OPERARIO	hh	385,47	28,54	11.001,32
					506.084,51
EQUIPOS					
0118011004	CAMION CISTERNA 5,000GLN	hm	736,54	290,00	213.595,75
0111010435	CAMION GRUA 20 TON	hm	46,88	229,00	10.736,01
030122030001	CAMIÓN VOLQUETE DE 15 M3	hm	10.079,57	260,00	2.620.689,32
011101010223	EXCAVADORA CAT 336	hm	952,49	450,30	428.905,84
03011700020010	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 94 HP	hm	54,69	195,70	10.702,74
0111010507	MOTONIVELADORA 140K	hm	313,80	390,00	122.383,89
030110650001	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 200-250 HP	hm	1.160,44	390,00	452.570,95
03011005004	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12TON	hm	648,47	209,15	135.627,85
03011800020003	TRACTOR SOBRE ORUGAS CAT D6D	hm	1.153,83	480,50	554.413,36
03013210011	BAÑOS PORTATILES	hm	13,50	1.200,00	16.200,00
0301350084	MOBILIARIO PARA OFICINAS DE OBRA	hm	1,00	18.000,00	18.000,00
010327005	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	55,37	46,00	2.547,19
03012901002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP	hm	26,49	12,80	339,07
0301280301	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3	hm	26,49	26,00	688,73
0301530025	LAVAMANOS PORTATILES	hm	13,50	670,00	9.045,00
0110010807	MOTOBOMBA 8" (34 HP)	hm	89,35	130,00	11.615,11
0301000198	GPS	hm	720,00	35,00	25.200,00
0301000174	ESTACION TOTAL	hm	1.440,00	6,00	8.640,00
0301000171	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	1.440,00	15,00	21.600,00
01110010605	GRUPO ELECTROGENO 50 KW	hm	1,00	24.000,00	24.000,00
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			8.238,11
					4.695.738,91
MATERIALES					
0200100123	Geotextil no tejido de 400 gr/m2	hm	2,3000	9,70	173.807,39
0267060024	EPPS PERSONAL DIRECTO (obrero)	hm	50,0000	1.450,00	47.125,00
0290230281	EXAMENES MEDICOS - INGRESO	hm	90,0000	360,00	16.200,00
0290230282	EXAMENES MEDICOS - SALIDA	hm	90,0000	360,00	16.200,00
023005003	MATERIALES (VARIOS)	hm	10,0000	15,00	11.685,84
02040300010022	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	hm	55,0500	4,62	14.679,14
023105801	MADERA TORNILLO	hm	8,7000	8,50	7.401,30
0289010008	MATERIALES PARA SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	hm	2,0000	5.500,00	16.500,00
0267060025	EPPS PERSONAL INDIRECTO (staff)	hm	40,0000	750,00	19.500,00
0219200018	Cerco perimétrico de Obra	hm	450,0000	98,00	22.050,00
025605001	ALMACEN PROVISIONAL	hm	6,0000	4.000,00	12.000,00
0290160007	COMEDOR	hm	6,0000	4.000,00	12.000,00
029020074	CONTENEDOR DE OFICINAS	hm	36,0000	700,00	12.600,00
0267140006	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	hm	2,0000	12.500,00	12.500,00
0200500162	Tubería HDPE Corrugado de 800 mm	hm	1,0500	1.250,00	31.368,75
0278010005	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	hm	2,0000	9.000,00	9.000,00
0278010004	EQUIPO DE PREVENCION DE FATIGA SOMNOLENCIA (sensores, sistema de alerta, temeletría)	hm	2,0000	90.000,00	90.000,00
0299090005	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	hm	2,0000	18.000,00	18.000,00
022360001	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO	hm	0,0500	98,50	932,84
02902300620003	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	hm	2,0000	10.500,00	10.500,00
026040001	ESTACAS DE MADERA	hm	140,0000	5,50	1.155,00
020710002	ARENA GRUESA	hm	2,9000	38,45	2.227,87
020412001	CLAVOS C/CABEZA PARA MADERA (PROMEDIO)	hm	0,2000	6,20	234,87
0204010011	ALAMBRE NEGRO #8	hm	0,4300	6,35	1.675,41
0240080001	PINTURA ESMALTE	hm	6,0000	40,80	367,20
0213050001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	hm	23,0000	26,50	14.164,25
0213050008	YESO BOLSA 20 KG	hm	3,0000	22,50	101,25
020710008	AGUA (PUERTO EN OBRA)	hm	0,4350	8,00	69,59

020710005	PIEDRA CHANCADA 1/2" (PUESTO EN OBRA)	hm	1,6300	55,00	2.095,91
					576.141,62

SUBCONTRATOS					
0424008001	SC MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	hm	2,0000	118.848,00	99.040,00
04240100010003	SC DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	hm	2,0000	102.348,00	85.290,00
040202051	SC MONTAJE DE OFICINAS Y CONTENEDORES	hm	2,0000	12.000,00	12.000,00
030010046	SC DESMONTAJE DE OFICINAS Y CONTENEDORES	hm	2,0000	9.500,00	9.500,00
0408010023	SERVICIO DE INTERNET	hm	6,0000	1.200,00	3.600,00
0450100147	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	hm	2,0000	18.000,00	18.000,00
04800510023	SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE	hm	6,0000	600,00	1.800,00
0419020043	SERVICIO DE TELEFONIA	hm	6,0000	600,00	1.800,00
					231.030,00
				Total	6.008.995,04