

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1101036 EJECUCION DEL SUBPROYECTO A3 RIO LACRAMARCA
 Subpresupuesto 001 EJECUCION DEL SUBPROYECTO A3 RIO LACRAMARCA
 Fecha 18/06/2024
 Lugar 021801 ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010002	CAPATAZ	hh	2,268.8255	51.55	116,957.95
0101010003	OPERARIO	hh	8,021.7559	40.39	323,998.72
0101010004	OFICIAL	hh	6,643.9348	30.64	203,570.16
0101010005	PEON	hh	41,427.3306	24.56	1,017,455.24
0101010014	VIGIA	hh	44,955.8089	24.56	1,104,114.67
					2,766,096.74
MATERIALES					
0201010038	ALMACEN DE RESIDUOS SOLIDOS	m2	12.0000	865.00	10,380.00
0201010039	CASETA DE VIGILANCIA	m2	9.0000	865.00	7,785.00
0201020013	ARENA GRUESA PUESTA EN OBRA	m3	154.3897	70.00	10,807.28
02010300010002	GASOLINA 90 OCTANOS	gal	165.8301	19.75	3,275.14
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal	1.3104	35.00	45.86
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	4,157.9272	5.20	21,621.22
02040100020002	ALAMBRE NEGRO N° 8	kq	3,272.8283	6.00	19,636.97
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kq	88,644.9464	4.40	390,037.76
02040300010001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 3/8" X 9 m	var	68.7000	29.60	2,033.52
02040300010007	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 3/4" X 9 m	var	2.7530	27.00	74.33
0204120010	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	1,570.8795	6.39	10,037.92
0204150001	MALLA ELECTROSOLDADA	m2	972.4470	82.00	79,740.65
0206080008	REJILLA DE 1.00X1.00M CON VARILLA DE 1/2" CADA 6.25CM	und	2.0000	1,250.00	2,500.00
02070100010005	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3	215.6767	70.00	15,097.37
0207010005	PIEDRA MEDIANA	m3	71.5780	80.00	5,726.24
0207010006	PIEDRA GRANDE DE 8"	m3	6.0000	80.00	480.00
0207010007	PIEDRA DE CANTO RODADO	m3	2.5000	85.00	212.50
0207010009	GRAVILLA	m3	0.8112	280.00	227.14
0207010014	PIEDRA GRANDE	m3	13.5240	80.00	1,081.92
0207040002	AFIRMADO	m3	1,844.0000	54.38	100,276.72
0210020003	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	m2	77,475.5280	8.50	658,541.99
0210040008	TECNOPOR DE 1"	m2	15.4440	4.05	62.55
0210060002	WATER STOP PVC DE 6"	m	413.7945	50.00	20,689.73
0211010007	COMPUERTA METALICA PLANA DESLIZANTE DE 1.0X1.0M	und	7.0000	14,500.00	101,500.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	238.5800	28.00	6,680.24
0213010003	CEMENTO PORTLAND TIPO V	bol	3,333.1598	36.50	121,660.33
02130300010004	YESO BOLSA 25 kg	bol	34.3500	23.65	812.38
0215020003	CODO HDPE 14" DN 355MM	und	8.0000	1,100.00	8,800.00
02190100010028	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 kg/cm2 CON CEMENTO T-V	m3	925.7703	580.00	536,946.77
02190100010029	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 kg/cm2 CON CEMENTO T-V	m3	24.4620	550.00	13,454.10
0219010042	BOMBA DE CONCRETO PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3	1,120.8293	70.00	78,458.05
0219010048	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 CON CEMENTO TIPO V	m3	195.0585	450.00	87,776.33
0222140001	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO	gal	236.3237	90.00	21,269.13
0222160017	SELLADOR DE POLIURETANO ELASTOMERICO	gal	23.1660	192.87	4,468.03
0222180001	ADITIVO CURADOR	gal	136.1076	55.00	7,485.92
0222250001	ADITIVO CONTROLADOR DE POLVO	l	5,071.0000	13.50	68,458.50
0231000006	MADERA EUCALIPTO 3"X2m	und	18.0000	35.00	630.00
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	30,655.1975	4.00	122,620.79
0231010002	MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADOS INCLUYE CORTE	p2	40.0000	11.94	477.60
0231010010	CERCO PERIMETRICO DE OBRA	m	180.0000	230.00	41,400.00
0231010011	TALLER MECANICO	mes	7.0000	6,000.00	42,000.00
0231010012	CARPA COMEDOR	mes	7.0000	2,000.00	14,000.00
0231010013	CONTENEDOR DE OFICINAS SUBCONTRATISTA	mes	35.0000	600.00	21,000.00
0231010014	ALMACEN PROVISIONAL	mes	7.0000	2,000.00	14,000.00
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und	2,061.0000	6.50	13,396.50
02310500010005	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm	und	581.4985	135.00	78,502.30
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	83.8165	60.00	5,028.99
0246030012	LUBRICANTE PARA UNION DE TUBERIA HDPE	kg	1,059.0400	7.50	7,942.80
0246030014	TUBERIA CORRUGADA HDPE DN 450 mm	und	0.9625	2,750.00	2,646.88
0246030016	TUBERIA CORRUGADA HDPE DN 900 mm	und	1.0060	5,700.00	5,734.20
0246030019	TUBERIA GRP DN 600MM SN 2500	m	177.5445	680.00	120,730.26
0246030020	TUBERIA CORRUGADA HDPE DN 355 mm	m	137.9490	500.21	69,003.47
0254010003	GIGANTOGRAFIA SEGUN DISEÑO	und	1.0000	700.00	700.00
0262020001	CORTACIRUITO	und	2.0000	45.00	90.00
0263110003	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.0000	2,745.32	5,490.64
0263120002	POSTE DE CONCRETO CENTRIF. 9m	und	2.0000	2,900.00	5,800.00
0267060026	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	und	1.0000	481,253.20	481,253.20
0267060027	IMPLEMENTACION DE PLAN COVID EN EL TRABAJO	und	1.0000	45,000.00	45,000.00
0267060028	SEGURIDAD COLECTIVA DE OBRA	und	1.0000	445,645.32	445,645.32
0267080024	SOGA DE NYLON 1/2"	m	45.0000	6.00	270.00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 1101036 EJECUCION DEL SUBPROYECTO A3 RIO LACRAMARCA
 Subpresupuesto 001 EJECUCION DEL SUBPROYECTO A3 RIO LACRAMARCA
 Fecha 18/06/2024
 Lugar 021801 ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0268300004	TAPA METALICA CIRCULAR DN 600MM	und	5.0000	568.32	2,841.60
0270110017	ARTEFACTO DE ILUMINACION TIPO 1	und	2.0000	480.00	960.00
0270110343	PASTORAL CONC. SUCRE "C" DOBLE REC-120m	und	2.0000	300.00	600.00
0271060009	CABLE DE ENERGIA NYY 1X10MM2	m	240.0000	18.00	4,320.00
0290010004	ALQUILER DE LOCAL P/OFICINA EN OBRA	mes	35.0000	600.00	21,000.00
0290010008	ALQUILER DE OFICINA DE SALA DE REUNIONES	mes	7.0000	780.00	5,460.00
0292010010	MATERIALES (VARIOS)	%mt			42,632.42
0292010011	PRUEBAS HIDRAULICAS	%mt			6,036.52
0293010005	BARANDA DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	m	8.4000	845.63	7,103.29
					4,052,458.37

EQUIPOS

0301000020001	NIVEL	hm	3.6753	12.00	44.10
0301000010	GPS	hm	5,288.2909	18.00	95,189.24
0301000026	ESTACION TOTAL	hm	5,288.2909	16.00	84,612.65
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			55,990.39
0301010052	LUMINARIA ALQUILER	hm	5,948.4530	47.41	282,016.16
0301040004	MOTOBOMBA 8" (34 HP)	hm	551.1227	46.12	25,417.78
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	170.5876	54.09	9,227.08
03011000060001	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 1.8 ton	hm	7.4460	110.56	823.23
0301100010	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 tn	hm	2,232.1765	241.61	539,316.16
03011400020004	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	194.1560	25.00	4,853.90
03011600020004	MINI CARGADOR	hm	154.4713	204.12	31,530.68
0301160005	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS	hm	1,868.3181	388.27	725,411.87
03011700020009	RETROEXCAVADORA S/LLANT. 62 HP - 1 YD3	hm	823.0196	281.60	231,762.32
0301170007	EXCAVADORA CAT 330	hm	13,390.4394	434.93	5,823,903.81
03011800020003	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D	hm	4,113.0477	419.43	1,725,135.60
0301200003	MOTONIVELADORA 140K	hm	412.7144	387.93	160,104.30
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	21,833.0911	236.61	5,165,927.69
0301220007	CAMION BARANDA	hm	144.0918	158.32	22,812.61
0301220011	CAMION GRUA 20 TN	hm	213.1152	258.28	55,043.39
0301220012	CAMION VOLQUETE ROQUERO DE 22 m3	hm	11,148.0832	256.61	2,860,709.63
0301220019	CAMION CISTERNA 5000 GLNS	hm	3,134.8829	225.78	707,793.86
03012500010004	GRUPO ELECTROGENO DE 150 KW.	hm	1,111.1111	174.87	194,300.00
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4"	hm	729.1634	16.77	12,228.07
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	282.5349	78.66	22,224.20
03013300020002	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	hm	1,458.5410	24.38	35,559.23
0301330004	MOTOSIERRA	hm	66.6162	20.00	1,332.32
0301330018	MOBILIARIO PARA OFICINAS DE OBRA	glb	1.0000	40,000.00	40,000.00
0301340015	ANDAMIOS	und	15,754.9200	3.00	47,264.76
03013500010001	CONTENEDOR DE INODOROS Y LAVATORIOS	mes	7.0000	1,250.00	8,750.00
0301350003	LABORATORIOS	mes	7.0000	4,000.00	28,000.00
0301400004	ZARANDA	hm	0.8374	571.51	478.58
0301400005	ZARANDA METALICA	hm	685.0077	55.60	38,086.43
					19,035,850.04

SUBCONTRATOS

0401020052	(SERVICIO) MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	glb	1.0000	386,313.00	386,313.00
0401020053	(SERVICIO) DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	glb	1.0000	386,313.00	386,313.00
0401020054	(SERVICIO) MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA PAISAJISMO	glb	1.0000	48,574.36	48,574.36
0402010089	SUBCONTRATO MONTAJE DE OFICINAS Y CONTENEDORES	glb	1.0000	20,000.00	20,000.00
0402010090	SUBCONTRATO DESMONTAJE DE OFICINAS Y CONTENEDORES	glb	1.0000	20,000.00	20,000.00
0402010092	SERVICIO ESTACIONAMIENTO DE EQUIPOS LIVIANOS Y PESADOS	mes	7.0000	6,000.00	42,000.00
0402030007	SERVICIO DE INTERNET	mes	7.0000	1,200.00	8,400.00
0402030008	SERVICIO DE TELEFONIA	mes	7.0000	1,200.00	8,400.00
0404020007	(SERVICIO) CONSTRUCCION DE BUNKER PARA ALMACENAMIENTO	glb	1.0000	25,000.00	25,000.00
0411040011	(SERVICIO) SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO	und	2.0000	6,500.00	13,000.00

958,000.36

Total S/. **26,812,405.51**