

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0601001	RECONSTRUCCION DE TRAMO 1-1790 - AVENIDA MANCO CAPAC DESDE AV. MAGDALENA HASTA AV.REYNA, EN EL DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - ANCASH"
Subpresupuesto	001	RECONSTRUCCION DE TRAMO 1-1790 - AVENIDA MANCO CAPAC DESDE AV. MAGDALENA HASTA AV.REYNA, EN EL DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE C
Fecha	15/09/2023	
Lugar	020801	ANCASH - CASMA - CASMA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	2,122.7305	24.29	51,561.12
0101010004	OFICIAL	hh	1,308.4363	19.17	25,082.72
0101010005	PEON	hh	4,662.2580	17.33	80,796.93
0101030000	TOPOGRAFO	hh	81.8724	25.23	2,065.64
					159,506.41
MATERIALES					
02010500010002	ASFALTO LIQUIDO MC-30 INC. FLETE LIMA-CASMA	gal	779.6027	14.58	11,366.61
0201050002	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA A OBRA	m3	154.9580	50.00	7,747.90
0201050003	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE (Planta)	m3	154.9580	508.47	78,791.49
0201050004	ELABORACION DE PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	gib	1.0000	1,000.00	1,000.00
0201050005	JABON LIQUIDO DE 400 ML	und	16.0000	12.00	192.00
0201050006	LAVAMANOS DE FIBRA DE VIDRIO DIGITAL	und	1.0000	250.00	250.00
02040100010003	ALAMBRE NEGRO # 16	kg	191.2466	5.93	1,134.09
02040100010004	ALAMBRE NEGRO # 08	kg	310.3898	5.93	1,840.61
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,414.4310	3.79	12,940.69
02041200010006	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	228.7160	5.93	1,356.29
0205300085	MATERIAL CLASIFICADO AFIRMADO A-1-b(0), IP=0, TAM. 1"	m3	1,358.6118	38.14	51,817.45
02070100010006	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3	139.7837	101.74	14,221.59
0207010003	PINTURA ESMALTE	gal	7.6391	42.50	324.66
0207010004	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO	gal	72.4254	55.51	4,020.33
02070200010001	ARENA FINA	m3	9.6853	45.00	435.84
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	199.0904	27.12	5,399.33
02070200010003	ADOQUIN DE CONCRETO 6X10X20 cm, f=420 kg/cm2	m2	1,093.1655	53.29	58,254.79
0207020002	AFIRMADO	m3	270.6886	38.14	10,324.06
0207020003	AFICHES INFORMATIVOS	und	20.0000	15.00	300.00
0207070003	AGUA EN OBRA	m3	106.7266	8.50	907.18
0207070004	AGUA POTABLE PARA HIGIENE	m3	52.0000	8.50	442.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	1.6500	22.88	37.75
0213010002	HORMIGON	m3	0.8000	35.00	28.00
0213010003	CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 kg) O SIMILAR	bol	1,990.5383	24.15	48,071.50
0231010009	MADERA TORNILLO	p2	2,953.5820	8.47	25,016.84
0231010010	TRIPLAY 4"x8"x10 mm	p2	180.6336	76.18	13,760.67
0231010011	MARCO DE FIERRO FUNDIDO DN 600mm P/BUZON	pza	7.0000	250.00	1,750.00
0231010012	TAPA DE C° A° fc=210 kg/cm2 DN 600mm	pza	7.0000	130.00	910.00
0231010013	CAJA, MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA PARA AGUA	und	27.0000	94.50	2,551.50
0231010014	CAJA DE CONCRETO DE 12"x24" PARA DESAGUE	und	27.0000	20.00	540.00
0231010015	MARCO Y TAPA DE CONCRETO P/CAJA DE DESAGUE 12"x24"	und	27.0000	25.00	675.00
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und	187.1109	4.80	898.13
02670100010011	CASCO ECONOMICO DE OBRA	und	40.0000	10.17	406.80
02670100010012	CASCO DE OBRA 3M	und	6.0000	38.90	233.40
02670100010013	CACHACOS DE CONCRETO H=1.2m (MADERA+BASE DE CONCRETO)	und	4.0000	18.00	72.00
02670100010014	CAMILLA METALICA TIPO CANASTA DE RESCATE	und	1.0000	450.00	450.00
02670100010015	CAL HIDRATADA BOLSA 25 KG	bol	76.9260	10.17	782.34
02670100010016	CURADOR DE CONCRETO (ADITIVO MEMBRANIL)	und	90.5213	19.41	1,757.02
02670100010017	CARETA FACIAL PARA PERSONAL DE SALUD	und	1.0000	50.00	50.00
0267010004	BROCHA DE 3"	und	1.9183	8.50	16.31
0267010005	BALDE DE 18 LT	und	4.0000	16.50	66.00
0267020010	LENTES DE SEGURIDAD BASICOS LUNA OSCURA	und	40.0000	7.54	301.60
0267020011	LETREROS INFORMATIVOS AMBIENTALES	und	1.0000	80.00	80.00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0601001	RECONSTRUCCION DE TRAMO 1-1790 - AVENIDA MANCO CAPAC DESDE AV. MAGDALENA HASTA AV.REYNA, EN EL DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - ANCASH"
Subpresupuesto	001	RECONSTRUCCION DE TRAMO 1-1790 - AVENIDA MANCO CAPAC DESDE AV. MAGDALENA HASTA AV.REYNA, EN EL DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE C
Fecha	15/09/2023	
Lugar	020801	ANCASH - CASMA - CASMA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0267020012	LIJA PARA CONCRETO	und	67.9122	2.50	169.78
0267020013	LIMPIEZA FINAL DE OBRA - PAVIMENTO	glb	1.0000	500.00	500.00
0267040013	MASCARILLA QUIRURGICA	und	1,800.0000	1.00	1,800.00
0267050011	GIGANTOGRAFIA 3.60 X 2.40 m	und	1.0000	140.00	140.00
0267050012	GUANTES DE JEBE	par	12.0000	5.08	60.96
0267050013	GUANTES DE CUERO REFORZADO	par	40.0000	8.47	338.80
0267050014	GUANTES DE SILICONA PARA LIMPIEZA	par	8.0000	25.34	202.72
0267050015	GAFAS DE PROTECCION	und	8.0000	8.47	67.76
0267050016	GUANTES DE NITRILO DESCARTABLES	und	26.0000	0.95	24.70
0267050017	GUANTES PARA PROTECCION BIOLOGICA	und	3.0000	15.25	45.75
0267060019	CHALECO DE SEGURIDAD STANDAR	und	40.0000	10.08	403.20
0267060020	CHALECO MULTIBOLSILLO	und	40.0000	27.96	1,118.40
0267070015	BOTAS DE JEBE	par	12.0000	16.00	192.00
0267070016	TRANQUERA DE MADERA TORNILLO 2"X4"X3.00 m INC. PINTURA	und	4.0000	147.00	588.00
0267070017	TRAJE DE PROTECCION BIOLOGICA	und	1.0000	150.00	150.00
02671000050007	MATERIAL PARA CAPACITACION COVID19	und	16.0000	25.00	400.00
02671000050009	PERNOS 5/16" X 3" C/T Y A	jgo	15.0000	6.00	90.00
02671000050010	ALQUILER DE AMBIENTE PARA ALMACEN GENERAL DE OBRA	mes	4.0000	700.00	2,800.00
02671000050011	ALQUILER DE AMBIENTE PARA OFICINA DE RESIDENTE DE OBRA	mes	4.0000	250.00	1,000.00
02671000050012	ALQUILER DE ZONA PARA PATIO DE MAQUINARIAS PESADAS DE OBRA	mes	4.0000	500.00	2,000.00
02671000050013	MALLA DE SEGURIDAD PLASTICA ANARANJADA X 50m	und	2.0000	42.50	85.00
02671000050014	SEÑAL INFORMATIVA DE MADERA (INCLUYE POSTE DE MADERA)	und	4.0000	75.00	300.00
02671000050015	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO PORTATIL	mes	4.0000	750.00	3,000.00
02671000050017	SELLADOR BLANCO	gal	4.6224	18.75	86.67
02671000050018	TRAPEADOR INDUSTRIAL	und	8.0000	3.00	24.00
02671000050019	ALQUILER Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA COVID-19	mes	4.0000	100.00	400.00
02671000050020	MOCHILA FUMIGADORA PULVERIZADORA MANUAL DE 20	und	1.0000	100.00	100.00
0267100006	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	1.0000	350.00	350.00
0267110027	CINTA DE SEÑALIZACION AMARILLA (200m)	ril	3.0000	33.81	101.43
0279010053	EXTINTOR PQS ABC 9KG DE PARED AL 40%	und	2.0000	135.00	270.00
0279010054	LEJIA DESINFECTANTE DE 5 LT	gal	16.0000	14.72	235.52
0279010055	ALCOHOL 96° X 1000cc	und	32.0000	19.00	608.00
0279010056	ALCOHOL EN GEL X 500 ML	und	16.0000	12.00	192.00
0290110003	BOLSAS ROJA DE 20X30	und	120.0000	0.30	36.00
0290130005	ESCOBAS	und	2.3840	12.50	29.80
02901300050012	TAPONES AUDITIVOS CON CORDON	und	40.0000	4.66	186.40
02901300050013	RESPIRADOR ECONOMICO AZUL	und	12.0000	4.24	50.88
02901300050014	REGLA DE MADERA	p2	26.0277	6.00	156.17
02901300050015	RESPIRADOR KN95 5 CAPAS CON CERTIFICADO	und	16.0000	6.79	108.64
02901300090007	FICHA SINTOMATOLOGIA COVID-19	und	600.0000	0.20	120.00
02901300090008	FICHA DE INVESTIGACION CLINICO EPIDERMIOLOGICA DE COVID-19	und	120.0000	0.20	24.00
02901300090009	FICHA DE CONTROL DE TEMPERATURA	und	600.0000	0.20	120.00
0290130024	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO C/V	gal	38.9008	95.24	3,704.91
0290130025	DISOLVENTE PARA PINTURA DE TRAFICO	gal	14.1787	18.55	263.01
0290130026	DETERGENTE DE 2 KG	und	32.0000	21.20	678.40
0290130027	ESCOBAS CON MANGO DE PVC	und	4.0000	15.25	61.00
0290130028	PAPEL TOALLA x 200 M	und	16.0000	10.17	162.72

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0601001	RECONSTRUCCION DE TRAMO 1-1790 - AVENIDA MANCO CAPAC DESDE AV. MAGDALENA HASTA AV.REYNA, EN EL DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - ANCASH"
Subpresupuesto	001	RECONSTRUCCION DE TRAMO 1-1790 - AVENIDA MANCO CAPAC DESDE AV. MAGDALENA HASTA AV.REYNA, EN EL DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE C
Fecha	15/09/2023	
Lugar	020801	ANCASH - CASMA - CASMA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0290150028	POLO MANGA LARGA PLOMO	und	40.0000	15.17	606.80
0290150029	PANTALON DRILL NARANJA	und	40.0000	23.73	949.20
0290150030	OBEROL DRILL CON REFLECTIVO	und	12.0000	50.76	609.12
0290150031	ZAPATOS DE SEGURIDAD DE OBRA	und	40.0000	33.89	1,355.60
0290150032	CORTAVIENTO PARA CASCO	und	40.0000	8.39	335.60
0290150033	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	4.0000	22.80	91.20
0290150034	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS (PACK 4X)	jgo	2.0000	160.00	320.00
0290150035	CORDEL	und	1,681.0075	0.25	420.25
0290150036	OXIMETRO DIGITAL	und	1.0000	76.27	76.27
02902500060011	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	59.2470	8.47	501.82
0290320010	TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO	und	1.0000	83.90	83.90
0290320012	TECNOPOR e=1" 0.60 X 1.20	pln	0.5137	16.00	8.22
					390,426.41
EQUIPOS					
0301000028	MIRAS Y JALONES	hm	35.0307	5.00	175.15
0301000029	NIVEL AUTOMATICO - AL 124	hm	37.9964	5.00	189.98
0301000030	MINI CARGADOR - BOCAT	hm	64.9667	88.20	5,730.06
0301000031	TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	hm	36.9229	220.00	8,123.04
0301000032	PLANCHA COMPACTADORA 9 HP	hm	204.5657	20.00	4,091.31
0301000033	BARREDERO MECANICO	hm	12.6350	60.00	758.10
0301000034	PAVIMENTADORA DE 65 HP	hm	10.4895	220.00	2,307.69
0301000035	VIBRADOR DE CONCRETO 6HP - 1 1/2"	hm	82.7230	12.50	1,034.04
0301010006	HERRAMIENTA MANUALES	%mo			4,561.86
03011400020003	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	87.0676	67.80	5,903.18
0301140007	COMPRESORA NEUMATICA 335-375 PCM, 93 HP	hm	6.4367	140.00	901.14
0301140008	MARTILLO HIDRAULICO CATERPILAR 145B INC.	hm	6.8870	180.00	1,239.66
	RETROEXCAVADORA				
0301140009	MAQUINA SEÑALIZADORA	hm	33.3524	44.49	1,483.85
0301140010	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76HP	hm	43.5664	140.00	6,099.30
03011600010007	CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS DE 120-150 HP	hm	91.5131	180.00	16,472.36
0301170003	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 127HP 8-23 ton	hm	58.1689	180.00	10,470.40
0301170004	RODILLO TANDEM VIBRATORIO AUTOMATICO 80-110 HP	hm	10.4895	150.00	1,573.43
0301170005	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP	hm	13.8468	122.90	1,701.77
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	234.1370	160.00	37,461.92
0301220005	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 GAL	hm	18.2834	169.49	3,098.85
0301220006	CAMION PLATAFORMA	hm	24.0000	140.00	3,360.00
0301220007	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 1,500 GAL	hm	61.5263	169.49	10,428.09
0301220008	CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl	hm	6.4367	140.00	901.14
0301220009	CIZALLA P/CORTE DE ACERO	hm	48.7561	5.00	243.78
0301330005	MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	61.5262	193.30	11,893.01
0301360002	ESTACION TOTAL	hm	72.9548	15.00	1,094.32
0349100026	MEZCLADORA CON TOLVA 7P3 18HP	hm	130.3339	30.00	3,910.02
					145,207.46
Total				S/.	695,140.28