

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES

Proyecto: RECONSTRUCCION DE TRAMO 1-1790 - AVENIDA MANCO CAPAC DESDE AV. MAGDALENA HASTA AV. REYNA, EN EL DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - ANCASH

Propietario: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA

Fecha: ABRIL 2022

Descripción	Und.	SubTotal \$/.	PLAZO EJECUCION 60 DIAS CALENDARIOS			
			1° MES	2° MES	3° MES	4° MES
EXTINTOR PQS ABC 9KG DE PARED AL 40%	und	270.00	270.00	100.0%		
CAMILLA METALICA TIPO CANASTA DE RESCATE	und	450.00	450.00	100.0%		
CACHACOS DE CONCRETO H=1.20m (MADERA+BASE DE CONCRETO 0.25mX0.25m)	und	72.00	72.00	100.0%		
CINTA SEÑALADORA AMARILLA (200m)	ril	101.43	101.43	100.0%		
CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	91.20	91.20	100.0%		
SEÑAL INFORMATIVA DE MADERA (INCLUYE POSTE DE MADERA)	und	300.00	300.00	100.0%		
TRANQUERA DE MADERA TORNILLO 2"x4"x3.00m INC. PINTURA	und	588.00	588.00	100.0%		
BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	und	350.00	350.00	100.0%		
ALQUILER DE AMBIENTE PARA ALMACEN GENERAL DE OBRA	mes	2,000.00	2,000.00	100.0%		
ALQUILER DE AMBIENTE PARA OFICINA DE RESIDENCIA DE OBRA	mes	1,000.00	1,000.00	100.0%		
ALQUILER DE ZONA PARA PATIO DE MAQUINARIAS PESADAS	mes	2,600.00	2,600.00	100.0%		
PINTURA ESMALTE	g/n	324.66	324.66	100.0%		
GUANTES DE SILICONA PARA LIMPIEZA	par	202.72	202.72	100.0%		
MASCARILLA QUIRURGICA	und	1,600.00	1,600.00	100.0%		
FICHA DE SITOMATOLOGIA COVID-19	und	120.00	120.00	100.0%		
FICHA DE INVESTIGACION CLINICO EPIDERMIOLOGICA DEL COVID 19	und	24.00	24.00	100.0%		
AFICHES INFORMATIVOS	und	300.00	300.00	100.0%		
TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO	und	83.90	83.90	100.0%		
CARETA FACIAL PAREA PERSONAL DE SALUD	und	50.00	50.00	100.0%		
GUANTES PARA PROTECCION BIOLÓGICA	par	45.75	45.75	100.0%		
RESPIRADOR KN95 5 CAPAS CON CERTIFICADO	und	108.64	108.64	100.0%		
GUANTES DE JEBE	par	60.96	60.96	100.0%		
FICHA DE CONTROL DE TEMPERATURA	und	120.00	120.00	100.0%		
OXIMETRO DIGITAL	und	76.27	76.27	100.0%		
MATERIAL CAPACITACIÓN COVID19	und	400.00	400.00	100.0%		
LAVAMANOS DE FIBRA DE VIDRIO PORTATIL	und	250.00	250.00	100.0%		
LEJIA DESINFECTANTE DE 5LT	und	235.52	235.52	100.0%		
ALCOHOL 96°X1000cc	und	608.00	608.00	100.0%		
DETERGENTE DE 2KG	und	678.40	678.40	100.0%		
PAPEL TOALLA X 200 M	ril	162.72	162.72	100.0%		
JABON LIQUIDO DE 400 ML	und	192.00	192.00	100.0%		
ALCOHOL EN GEL X 500ML	und	192.00	192.00	100.0%		
ASFALTO LIQUIDO MC-30 INC. FLETE LIMA-CASMA	g/n	11,366.62		241.69	2.1%	1,123.18
MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE (Planta)	m3	78,791.49				78,791.49
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA A OBRA	m3	7,747.90				7,747.90
ALAMBRE NEGRO # 8	kg	1,918.65	10.38	0.5%	249.19	13.0%
ALAMBRE NEGRO # 16	kg	1,056.07	9.49	0.9%	31.13	2.9%
LIMPIEZA FINAL DE OBRA - PAVIMENTO	g/b	500.00				500.00
ALQUILER Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PARA ZONA DE CONTROL DE DESINFECCION	mes	400.00	400.00	100.0%		
ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	12,940.69		1,366.95	10.6%	11,573.74
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2" 3" 4"	kg	1,356.28	11.66	0.9%	103.91	7.7%
PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	m3	14,221.58	35.61	0.3%	9,068.96	63.8%
ARENA FINA	m3	435.83		435.83	100.0%	
ARENA GRUESA	m3	5,399.32	9.49	0.2%	2,224.65	41.2%
AFIRMADO	m3	10,324.06	10,324.06	100.0%		
MATERIAL CLASIFICADO AFIRMADO A-1-b(0) IP=0 TAM. 1"	m3	23,640.40	23,640.40	100.0%		
MATERIAL CLASIFICADO AFIRMADO A-1-a (0) IP=0 TAM. 1"	m3	28,177.05	23,640.40	83.9%	4,536.65	16.1%
HORMIGON	m3	28.00	28.00	100.0%		
MARCO DE FIERRO FUNDIDO DN 600mm P/BUZON	pza	1,750.00		1,750.00	100.0%	
MALLA DE SEGURIDAD PLASTICA ANARANJADA x 50m	ril	85.00	85.00	100.0%		
TECNOPOR DE e = 1" 0.60 X 1.20 m	pln	8.22			6.30	77%
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	37.75	37.75	100.0%		
CEMENTO PORTLAND TIPO II (42.5 kg) O SIMILAR	bol	48,071.48	84.53	0.2%	29,722.17	61.6%
CAL HIDRATADA BOLSA 25 kg	bol	782.34	709.79	90.7%	48.43	6.2%
ADOQUIN DE CONCRETO DE 6x10x20cm f=420 kg/cm2/COLOR (CEM. TIPO II O SIMILAR)	m2	58,254.79				58,254.79

CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES

Proyecto: RECONSTRUCCION DE TRAMO 1-1790 - AVENIDA MANCO CAPAC DESDE AV. MAGDALENA HASTA AV. REYNA, EN EL DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - ANCASH

Propietario: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA

Fecha: ABRIL 2022

Descripción	Ud.	SubTotal S/.	PLAZO EJECUCION 60 DIAS CALENDARIOS							
			1° MES		2° MES		3° MES		4° MES	
TAPA DE C* A° f _c =210Kg/cm ² DN 600mm	pza	910.00			910.00	100.0%				
CAJA MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA PARA AGUA	und	2,551.50			2,551.50	100.0%				
CAJA DE CONCRETO DE 12"x24" PARA DESAGUE	und	540.00			540.00	100.0%				
MARCO Y TAPA DE CONCRETO P/CAJA DE DESAGUE 12"x24"	und	675.00			675.00	100.0%				
DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO CM	g/n	3,704.90			1,315.52	35.5%	2,389.38	64%		
SELLADOR BLANCO	g/n	86.67							86.67	100.0%
CURADOR DE CONCRETO (ADITIVO MEMBRANIL)	g/n	1,757.02			1,184.58	67.4%			572.44	32.6%
MADERA TORNILLO	p2	25,016.84	582.31	2.3%	4,114.50	16.4%	20,319.63	81%		
REGLA DE MADERA	p2	156.17							156.17	100.0%
TRIPLAY 4"x 8"x 10 mm	p/n	13,760.67					13,760.67	100%		
LIJA PARA CONCRETO	p/g	22.18			16.40	73.9%			5.78	26.1%
PIINTURA ESMALTE PARA TRAFICO	g/n	4,165.00			1,310.55	31.5%			2,855.05	68.5%
BOTAS DE JEJE	und	192.00	192.00	100.0%						
BOLSA ROJA DE 20X30	und	35.00	35.00	100.0%						
TRAJE PARA PROTECCIÓN BIOLÓGICA	und	150.00	150.00	100.0%						
DISOLVENTE PARA PIINTURA DE TRAFICO	g/n	263.02		0.0%	73.01	27.6%			190.01	72.2%
BROCHA DE 3"	und	16.31		0.0%					16.31	100.0%
ELABORACION DE PLAN PARA VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	g/b	1,000.00	1,000.00	100.0%						
ALQUILER DE BAÑO QUIIMICOS PORTÁTIL	mes	3,000.00	3,000.00	100.0%	0.00					
CHALECO DE SEGURIDAD STANDAR	und	403.20	403.20	100.0%						
CHALECO MULTIBOLSILLO	und	1,118.40	1,118.40	100.0%						
POLO MANGA LARGA PLOMO	und	606.80	606.80	100.0%						
PERNOS 5/16" X 3" C/T Y A	jgo	90.00	90.00	100.0%						
ESCOBAS	und	29.80							29.80	100.0%
AGUA EN OBRA	m3	907.18	355.94	40.3%	391.18	43.1%	62.84	7%	87.22	9.6%
AGUA POTABLE PARA HIGIENE	m3	442.00	442.00	100.0%						
ESCOBAS CON MANGO PVC	und	61.00	61.00	100.0%						
BALDE DE 18 LT	und	66.00	66.00	100.0%						
MOCHILA FUMIGADORA PULVERIZADORA MANUAL DE 20LT	und	100.00	100.00	100.0%						
CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS (PACK 4X)	jgo	320.00	320.00	100.0%						
MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	501.82							501.82	100.0%
LETRERO INFORMATIVOS AMBIENTALES	und	80.00	80.00	100.0%						
TRAPEADOR INDUSTRIAL	und	24.00	24.00	100.0%						
ESTACA DE MADERA	p2	858.13	812.52	90.5%	57.14	6.4%	28.47	3%		
GIGANTOGRAFIA 3.60 x 2.40 m	und	140.00	140.00	100.0%						
CORDEL	m	420.25	420.25	100.0%						
CASCO ECONOMICO DE OBRA	und	406.60	406.60	100.0%						
LENTES DE SEGURIDAD BASICOS LUNA OSCURA	und	301.60	301.60	100.0%						
TAPONES AUDITIVOS CON CORDON	und	186.40	186.40	100.0%						
RESPIRADOR ECONOMICO AZUL	und	50.88	50.88	100.0%						
GUANTES DE CUERO REFORZADO	und	338.60	338.60	100.0%						
PANTALON DRILL NARANJA	und	949.20	949.20	100.0%						
CORTAVIENTO PARA CASCO	und	335.60	335.60	100.0%						
OBEROL DRILL CON REFLECTIVO	und	609.12	609.12	100.0%						
CASCO DE OBRA 3M	und	233.40	233.40	100.0%						
GAFAS DE PROTECCION	und	67.76	67.76	100.0%						
GUANTES DE NITRILO DESCARTABLE	und	24.70	24.70	100.0%						
ZAPATOS DE SEGURIDAD DE OBRA	par	1,355.60	1,355.60	100.0%						
COSTO DIRECTO	S/.	390,424.42	87,955.21	22.53%	62,919.74	16.12%	63,120.16	16.17%	176,429.31	45.19%
Impuesto General a las ventas (18%)	S/.	70,276.40	15,831.94		11,325.55		11,361.63		31,757.28	
COSTO TOTAL	S/.	460,700.82	103,787.15	22.53%	74,245.29	16.12%	74,481.79	16.17%	208,186.59	45.19%

NOTA: EL PRESENTE CALENDARIO SE ENCUENTRA EN CONCORDANCIA AL CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO