

CALENDARIO DE AVANCE DE ACTIVIDAD VALORIZADO PROGRAMADO																	
ACTIVIDAD : "MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"						DIAS CALENDARIO = 90											
UBICACIÓN : CASMA - CASMA - ANCASH						MES 1			MES 2			MES 3			ACUMULADO		
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	MONTO	
01	TRABAJOS PROVISIONALES																
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00			100%	1.00								100.00%		
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	und	1.00			100%	1.00								100.00%		
01.03	AMBIENTE PARA OFICINA, GUARDERIA Y ALMACEN	mes	3.00			35%	1.05		35%	1.05		30%	0.90		2	100.00%	
01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES (01 UNIDAD)	mes	3.00			35%	1.05		35%	1.05		30%	0.90		5	100.00%	
01.05	CERCO PERIMETRICO DE ESTERAS Y POSTES DE MADERA	m	122.00			100%	122.00									100.00%	
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																
02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00			35%	0.35		35%	0.35		30%	0.30		3	100.00%	
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00			40%	0.40		40%	0.40		20%	0.20		0	100.00%	
02.03	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00			35%	0.35		35%	0.35		30%	0.30		2	100.00%	
03	TRABAJOS PRELIMINARES																
03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)	m2	903.21			100%	903.21									100.00%	
03.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO GENERAL	m2	903.21			100%	903.21									100.00%	
03.03	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m2	206.36			100%	206.36									100.00%	
03.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	185.11			100%	185.11									100.00%	
03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	240.64			100%	240.64									100.00%	
04	OFICINAS DE MADERA PRE FABRICADO (07 UND.) + (07 SS.HH)																
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	33.85			100%	33.85									100.00%	
04.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E= 10 cm	m3	33.85			100%	33.85									100.00%	
04.02	CONCRETO EN FALSO PISO																
04.02.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2, E= 0.15m SEMI PULIDO Y BRUÑADO	m3	50.78			100%	50.78									100.00%	
04.03	MODULO DE MADERA																
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS PRE FABRICADOS	glb	7.00			35%	2.45		45%	3.15		20%	1.40		4	100.00%	
04.04	INSTALACIONES ELECTRICAS																
04.04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS PARA MODULOS	glb	7.00						50%	3.50		50%	3.50		6	100.00%	
04.05	INSTALACIONES SANITARIAS EN OFICINAS																
04.05.01	SISTEMA DE DESAGUE																
04.05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE DESAGUE EN SS.HH	glb	1.00			100%	1.00									100.00%	
04.05.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE																
04.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE AGUA EN SS.HH	glb	1.00			100%	1.00									100.00%	
04.05.03	APARATOS SANITARIOS																
04.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE PARED BLANCO + ACCESORIOS	und	7.00									100%	7.00		7	100.00%	
04.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	7.00									100%	7.00		2	100.00%	
04.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	7.00									100%	7.00		2	100.00%	
05	CERCO PERIMETRICO DE ALBAÑILERIA																
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)	m2	97.60			100%	97.60									100.00%	
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	97.60			100%	97.60									100.00%	
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	57.02			100%	57.02									100.00%	
05.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	m2	65.68			100%	65.68									100.00%	
05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	62.64			100%	62.64									100.00%	
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
05.03.01	CIMENTOS Y SOBRECIMENTOS																
05.03.01.01	CONCRETO 1:12 PARA SOLADOS	m3	2.21			100%	2.21									100.00%	
05.03.01.02	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	37.46			100%	37.46									100.00%	
05.03.01.03	CONCRETO 1:8 PARA SOBRECIMIENTO	m3	4.82			100%	4.82									100.00%	

CALENDARIO DE AVANCE DE ACTIVIDAD VALORIZADO PROGRAMADO																	
ACTIVIDAD : "MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"						DIAS CALENDARIO = 90											
UBICACIÓN : CASMA - CASMA - ANCASH						MES 1			MES 2			MES 3			ACUMULADO		
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	MONTO	
05.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO	m2	149.84			100%	149.84								100.00%		
05.03.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	64.22			100%	64.22								100.00%		
05.04	CONCRETO ARMADO																
05.04.01	ZAPATAS																
05.04.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	15.46			100%	15.46								100.00%		
05.04.01.02	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	255.46			100%	255.46								100.00%		
05.04.02	COLUMNAS																
05.04.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	8.00						100%	8.00					100.00%		
05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	96.64						100%	96.64					100.00%		
05.04.02.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA COLUMNAS	kg	1,178.46			100%	1178.46								100.00%		
05.04.03	VIGAS																
05.04.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS	m3	6.04						100%	6.04					100.00%		
05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	44.84						100%	44.84					100.00%		
05.04.03.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA VIGAS	kg	962.41						100%	962.41					100.00%		
05.05	ARQUITECTURA																
05.05.01	ALBAÑILERIA																
05.05.01.01	MURO DE LADRILLO 18 HUECOS SOGA C-A 1:4 x 1.5 CM	m2	267.15						100%	267.15					100.00%		
05.05.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS																
05.05.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.	m2	267.15						50%	133.58		50%	133.58		100.00%		
05.05.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.	m2	128.63						50%	64.32		50%	64.32		100.00%		
05.05.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS MEZC. C.A .1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m2	63.00						50%	31.50		50%	31.50		100.00%		
05.05.02.04	TARRAJEO EN VIGAS MEZC. C.A .1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m2	73.13						50%	36.57		50%	36.57		100.00%		
05.05.02.05	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTOS CON C:A - 1.5 E= 1.5CM	m2	47.49						50%	23.75		50%	23.75		100.00%		
05.05.03	PINTURA																
05.05.03.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES C/LATEX LAVABLE	m2	267.15									100%	267.15		100.00%		
05.05.03.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/LATEX LAVABLE	m2	128.63									100%	128.63		100.00%		
05.05.03.03	PINTURA EN COLUMNAS C/LATEX LAVABLE	m2	63.00									100%	63.00		100.00%		
05.05.03.03	PINTURA EN VIGAS C/LATEX LAVABLE	m2	73.13									100%	73.13		100.00%		
05.05.03.04	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN SOBRECIMIENTOS 2 MANOS	m2	47.49									100%	47.49		100.00%		
05.05.04	VARIOS																
05.05.04.01	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m	30.60						100%	30.60					100.00%		
05.06	CARPINTERIA METALICA																
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA 4.00 X 2.80 INC. CERRAJERIA	und	1.00									100%	1.00		100.00%		
06	SERVICIOS HIGIENICOS																
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES																
06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)	m2	38.41			100%	38.41								100.00%		
06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	38.41			100%	38.41								100.00%		
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	17.02						100%	17.02					100.00%		
06.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	m2	11.24						100%	11.24					100.00%		
06.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	6.32						100%	6.32					100.00%		
06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	30.35						100%	30.35					100.00%		
06.03	CONCRETO SIMPLE																
06.03.01	CIMIENTO Y SOBRECIMIENTO																
06.03.01.01	CONCRETO 1:12 PARA SOLADOS	m3	0.58						100%	0.58					100.00%		
06.03.01.02	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	9.65						100%	9.65					100.00%		
06.03.01.03	CONCRETO 1:8 PARA SOBRECIMIENTO	m3	3.00						100%	3.00					100.00%		
06.04	PISOS Y CONTRAPISOS																
06.04.01	CONTRAPISO E=2" (FROTACHADO)	m2	33.71									100%	33.71		100.00%		
06.04.02	CONCRETO 1:8 PARA FALSO PISO E=4"	m3	3.42									100%	3.42		100.00%		

CALENDARIO DE AVANCE DE ACTIVIDAD VALORIZADO PROGRAMADO																	
ACTIVIDAD : "MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"						DIAS CALENDARIO = 90											
UBICACIÓN : CASMA - CASMA - ANCASH						MES 1			MES 2			MES 3			ACUMULADO		
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	MONTO	
06.05	CONCRETO ARMADO																
06.05.01	ZAPATAS																
06.05.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	2.30						100%	2.30					100.00%		
06.05.01.02	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	7.43						100%	7.43					100.00%		
06.05.02	COLUMNAS																
06.05.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	1.88						100%	1.88					100.00%		
06.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	30.15						100%	30.15					100.00%		
06.05.02.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA COLUMNAS	kg	240.51						100%	240.51					100.00%		
06.05.03	VIGAS																
06.05.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS	m3	1.34						100%	1.34					100.00%		
06.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	12.07						100%	12.07					100.00%		
06.05.03.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA VIGAS	kg	241.46						100%	241.46					100.00%		
06.06	LOSA ALIGERADA																
06.06.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA TECHO	m3	2.74						100%	2.74					100.00%		
06.06.02	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	kg	31.14						100%	31.14					100.00%		
06.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHO	m2	176.25						100%	176.25					100.00%		
06.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15x30x30 EN LOSA ALIGERADA	und	259.40						100%	259.40					100.00%		
06.07	ARQUITECTURA																
06.07.01	ALBAÑILERIA																
06.07.01.01	MURO DE LADRILLO 18 HUECOS SOGA C-A 1:4 x 1.5 CM	m2	57.38						100%	57.38					100.00%		
06.07.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS																
06.07.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.	m2	57.38									100%	57.38		100.00%		
06.07.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.	m2	57.38									100%	57.38		100.00%		
06.07.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS MEZC. C:A 1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m2	15.78									100%	15.78		100.00%		
06.07.02.04	TARRAJEO EN VIGAS MEZC. C:A 1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m2	11.08									100%	11.08		100.00%		
06.07.02.05	TARRAJEO DE CIELORASO C:A - 1.5 E= 1.5CM	m2	33.71									100%	33.71		100.00%		
06.07.03	TABQUERIA																
06.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUES DE MELAMINE INC. ACCESORIOS DE FIJACION	glb	1.00									100%	1.00		100.00%		
06.07.04	CERAMICA																
06.07.04.01	PISO CERAMICA 45 x 45cm, COLOR A DEFINIR	m2	33.71									100%	33.71		100.00%		
06.07.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																
06.07.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO GRIS, H=0.30 M (EXTERIOR)	m	39.30									100%	39.30		100.00%		
06.07.05.02	ZOCALO DE ENCHAPE DE MAYOLICA DE 0.30X0.30 COLOR	m2	67.22									100%	67.22		100.00%		
06.07.06	CARPINTERIA MADERA																
06.07.06.01	PUERTA Y MARCO DE MADERA TORNILLO MACIZA, ACABADO PINTADO INC.ACCESORIOS	glb	1.00									100%	1.00		100.00%		
06.07.07	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES																
06.07.07.01	VENTANA SISTEMA DIRECTO, VIDRIO E=6MM OPACO; INC. ACCESORIOS	glb	1.00									100%	1.00		100.00%		
06.07.08	CARPINTERIA METALICA																
06.07.08.01	PROTECTOR METALICO EN VENTANAS	glb	1.00									100%	1.00		100.00%		
06.07.09	PINTURA																
06.07.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN INTERIORES Y EXTERIORES	m2	182.47									100%	182.47		100.00%		
06.08	INSTALACIONES ELECTRICAS																
06.08.01	TUBERIA ELECTRICA																
06.08.01.01	TUBERIA PVC - SEL 3/4" (21mm)	m	34.18									100%	34.18		100.00%		
06.08.02	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES ELECTRICOS																
06.08.02.01	CABLE 2.5 mm2 THW PARA ALUMBRADO DE SS.HH	m	32.38									100%	32.38		100.00%		
06.08.02.02	CABLE 4mm2 THW PARA TOMACORRIENTES DE SS.HH.	m	1.80									100%	1.80		100.00%		

CALENDARIO DE AVANCE DE ACTIVIDAD VALORIZADO PROGRAMADO																	
ACTIVIDAD : "MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"						DIAS CALENDARIO = 90											
UBICACIÓN : CASMA - CASMA - ANCASH						MES 1			MES 2			MES 3			ACUMULADO		
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	MONTO	
06.08.03	SALIDAS																
06.08.03.01	SALIDA PARA ALUMBRADO																
06.08.03.01.01	SALIDA P/TECHO Y PARED C/TUBERIA PVC-SEL(21MM) CAJA LIVIANA EN SS.HH	pto	10.00						100%	10.00					100.00%		
06.08.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTES																
06.08.03.02.01	CABLE 4mm2 THW PARA TOMACORRIENTES DE SS.HH.	m	1.80						100%	1.80					100.00%		
06.08.03.03	SALIDA PARA INTERRUPTORES																
06.08.03.03.01	SALIDA DE INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00						100%	3.00					100.00%		
06.08.04	ARTEFACTOS PARA ALUMBRADO																
06.08.04.01	FOCOS LED REDONDO 18W ADOSABLE	und	10.00						100%	10.00					100.00%		
06.08.05	TABLERO DE PRINCIPAL Y DE DISTRIBUCION																
06.08.05.01	TABLERO ELECTRICO METALICO 3 POLOS	und	1.00						100%	1.00					100.00%		
06.08.05.02	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS PARA EL TABLERO T.P.D.	und	1.00						100%	1.00					100.00%		
06.08.05.03	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS PARA SUB-TABLEROS	und	8.00						100%	8.00					100.00%		
06.09	INSTALACIONES SANITARIAS																
06.09.01	SISTEMA DE DESAGUE																
06.09.01.01	SALIDAS																
06.09.01.01.01	SALIDA PVC SAL DE 4" PARA DESAGUE	pto	6.00						100%	6.00					100.00%		
06.09.01.01.02	SALIDA PVC SAL DE 2" PARA DESAGUE	pto	14.00						100%	14.00					100.00%		
06.09.01.02	TUBERIA																
06.09.01.02.01	RED DE TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	28.15						100%	28.15					100.00%		
06.09.01.02.02	RED DE TUBERIA DE PVC SAL 2"	m	17.28						100%	17.28					100.00%		
06.09.01.03	ACCESORIOS PVC																
06.09.01.03.01	ACCESORIOS PVC DESAGUE	glb	1.00						100%	1.00					100.00%		
06.09.01.04	ACCESORIOS VARIOS																
06.09.01.04.01	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	2.00						100%	2.00					100.00%		
06.09.01.04.02	CAJA DE CONCRETO PARA DESAGUE	und	2.00						100%	2.00					100.00%		
06.09.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE																
06.09.02.01	SALIDAS																
06.09.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC - SAP 1/2"	pto	14.00						100%	14.00					100.00%		
06.09.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC - SAP 3/4"	pto	1.00						100%	1.00					100.00%		
06.09.02.02	TUBERIA																
06.09.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	33.60						100%	33.60					100.00%		
06.09.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	m	16.40						100%	16.40					100.00%		
06.09.02.03	VALVULAS																
06.09.02.03.01	VALVULA DE CONTROL TIPO GLOBAL3/4"	und	1.00						100%	1.00					100.00%		
06.09.02.03.02	VALVULA DE CONTROL TIPO GLOBAL1/2"	und	1.00						100%	1.00					100.00%		
06.09.02.04	ACCESORIOS PVC																
06.09.02.04.01	ACCESORIOS PVC PARA AGUA	glb	1.00						100%	1.00					100.00%		
06.09.03	APARATOS SANITARIOS																
06.09.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE PARED BLANCO	und	4.00						100%	4.00					100.00%		
06.09.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	8.00						100%	8.00					100.00%		
06.09.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	2.00						100%	2.00					100.00%		
06.09.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA DE 1100 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00						100%	1.00					100.00%		
07	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES																
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
07.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CABLEADO DE TABLERO PRINCIPAL A POZO PUESTA A TIERRA	m3	0.94									100%	0.94		100.00%		
07.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA POZO A TIERRA	m3	3.00									100%	3.00		100.00%		
07.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA INSTALACION DE POSTES	m3	0.46									100%	0.46		100.00%		
07.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	0.35									100%	0.35		100.00%		
07.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.05									100%	4.05		100.00%		

CALENDARIO DE AVANCE DE ACTIVIDAD VALORIZADO PROGRAMADO																	
ACTIVIDAD : "MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"						DIAS CALENDARIO = 90											
UBICACIÓN : CASMA - CASMA - ANCASH						MES 1			MES 2			MES 3			ACUMULADO		
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	MONTO	
07.02	TUBERIA ELECTRICA																
07.02.01	TUBERIA PVC - SEL 2" (50mm)	m	27.52									100%	27.52		100.00%		
07.03	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES ELECTRICOS																
07.03.01	CABLE 25 mm AUTOPORTANTE PARA LINEA DE ALUMBRADO CON POSTES	m	189.06									100%	189.06		100.00%		
07.03.02	CABLE PARA PUESTA A TIERRA 10 AWG AMARILLO/VERDE	m	14.40									100%	14.40		100.00%		
07.04	POSTES Y ACCESORIOS																
07.04.01	POSTES DE LUZ; H=6.00M	und	6.00									100%	6.00		100.00%		
07.04.02	REFLECTORES LED 300W MODELO Aren+Josfel PARA POSTES DE LUZ	und	12.00									100%	12.00		100.00%		
07.05	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA																
07.05.01	POZO PUESTA A TIERRA	und	1.00									100%	1.00		100.00%		
08	VEREDA																
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
08.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8.29									100%	8.29		100.00%		
08.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E= 10 cm	m2	8.29									100%	8.29		100.00%		
08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.78									100%	10.78		100.00%		
08.02	CONCRETO																
08.02.01	CONCRETO F'c= 175 kg/cm2 PARA VEREDA ACABADO SEMI PULIDO E=0.15CM	m3	12.44									100%	12.44		100.00%		
08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDA	m2	13.34									100%	13.34		100.00%		
09	ZONAS DE CIRCULACION DE AREAS LIBRES																
09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
09.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	58.25									100%	58.25		100.00%		
09.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	58.25									100%	58.25		100.00%		
09.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	75.73									100%	75.73		100.00%		
09.02	CONCRETO																
09.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	58.25									100%	58.25		100.00%		
09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	38.38									100%	38.38		100.00%		
09.03	CONCRETO																
09.03.01	JUNTAS ASFALTICAS	m	298.76									100%	298.76		100.00%		
09.03.02	CERCO DE ALAMBRE CONCERTINA	m	122.00									100%	122.00		100.00%		
09.03.02	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	9.35									100%	9.35		100.00%		
COSTO DIRECTO (S/.)																	
PORCENTAJE DE AVANCE							32.28%			36.68%			31.04%				
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO							32.28%			68.96%			100.00%				