

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE COBERTURA; EN EL(LA) MERCADO EN EL CENTRO POBLADO CHACAF, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA CUTERVO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA".

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

LUGAR: CHACAF - CUTERVO - CUTERVO - CAJAMARCA

FECHA: NOVIEMBRE DEL 2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	MES 01					MES 02				
						S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10
01	COBERTURA MERCADO CENTRO POBLADO CHACAF				2,806.12	2,100.52	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				2,806.12	2,100.52	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60 x 2.40m	und	1.00	822.12	822.12	822.12									
01.01.01.02	CASETA PARA ALMACEN Y/O GUARDIANÍA	mes	2.00	350.00	700.00	700.00									
01.01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y	glb	1.00	500.00	500.00	500.00									
01.01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	784.00	784.00	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40	78.40
02	TECHO METALICO				104,791.78	10,591.54	10,591.54	14,122.05	9,632.12	4,111.80	11,511.99	28,368.26	15,410.98	451.51	
02.01	ESTRUCTURAS METALICAS				98,385.38	10,591.54	10,591.54	14,122.05	9,632.12	4,111.80	11,511.99	28,368.26	9,456.09		
02.01.01	ARMADURA METALICA TIPO ARCO	und	8.00	4,413.14	35,305.12	10591.536	10591.536	14122.048							
02.01.02	CORREA DE TUBO RECTANGULAR DE 2"X4"X3.00MM	m	525.00	19.58	10,279.50				4,111.80	4,111.80	2,055.90				
02.01.03	ARRIOSTRE DE ACERO REDONDO LISO 1/2"	m	128.00	19.69	2,520.32				2,520.32						
02.01.04	IZAMIENTO DE ARMADURA METALICA	glb	1.00	3,000.00	3,000.00				3,000.00						
02.01.05	COBERTURA METALICA TP5 CURVO ALUZINC NATURAL 0.40 mm	m2	858.24	55.09	47,280.44						9,456.09	28,368.26	9,456.09		
02.02	DRENAJE PLUVIAL				6,406.40								5,954.89	451.51	
02.02.01	CANAleta DE ALUZING 15CMX20CM	m	72.00	82.01	5,904.72								5,904.72		
02.02.02	MONTAJE AGUA DE LLUVIA TUBERIA PVC SAP 4"	m	8.00	62.71	501.68								501.68	451.512	
03	INSTALACIONES ELECTRICAS				9,423.59							112.77	2,349.37	3,050.77	3,910.68
03.01	TABLERO ELECTRICO DISTRIBUCION GAB. METALICO 12 POLOS	und	1.00	112.77	112.77							112.77			
03.02	CABLE VULCANIZADO DE 2 x 12 AWG	m	140.00	4.03	564.20									564.20	
03.03	ADQUISICION E INSTALACION DE REFLECTORES DE400W	und	8.00	543.15	4,345.20									434.52	3910.68
03.04	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	und	8.00	29.96	239.68								239.68		
03.05	SALIDA PARA INTERRUPTORES	und	4.00	14.41	57.64								57.64		
03.06	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 3/4"	m	70.00	58.63	4,104.10								2052.05	2052.05	
04	FLETE				500.00	500.00									
04.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	500.00	500.00	500.00									
COSTO DIRECTO					117,521.49	13,192.06	10,669.94	14,200.45	9,710.52	4,190.20	11,590.39	28,559.43	17,838.75	3,580.68	3,989.08
GASTOS GENERALES (10% CD)					11,752.15	1,319.21	1,066.99	1,420.05	971.05	419.02	1,159.04	2,855.94	1,783.88	358.07	398.91
UTILIDAD (8% CD)					9,401.72	1,055.36	853.60	1,136.04	776.84	335.22	927.23	2,284.75	1,427.10	286.45	319.13
SUB TOTAL					138,675.36	15,566.63	12,590.53	16,756.54	11,458.41	4,944.44	13,676.66	33,700.12	21,049.73	4,225.20	4,707.12
IGV (18%)					24,961.56	2,801.99	2,266.30	3,016.18	2,062.51	890.00	2,461.80	6,066.02	3,788.95	760.54	847.28
VALOR REFERENCIAL					163,636.92	18,368.62	14,856.83	19,772.72	13,520.92	5,834.44	16,138.46	39,766.14	24,838.68	4,985.74	5,554.40
GASTOS DE SUPERVISION (10% ST)					16,363.69	1,836.86	1,485.68	1,977.27	1,352.09	583.44	1,613.85	3,976.61	2,483.87	498.57	555.44
PRESUPUESTO TOTAL					180,000.61	20,205.48	16,342.51	21,749.99	14,873.01	6,417.88	17,752.31	43,742.75	27,322.55	5,484.31	6,109.84
PORCENTAJE DE AVANCE SEMANAL						11.23%	9.08%	12.08%	8.26%	3.57%	9.86%	24.30%	15.18%	3.05%	3.39%
PORCENTAJE DE AVANCE SEMANAL ACUMULADO						11.23%	20.30%	32.39%	40.65%	44.22%	54.08%	78.38%	93.56%	96.61%	100.00%
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL						44.22%					55.78%				
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL ACUMULADO						44.22%					100.00%				



JOSE EVER BETTINI RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
REG. CIV. 240400