



PROYECTO: "REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO;
 EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS
 CALLES: 29-A, 28-B, 47-D, 28-H, 28-I, 300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-
 SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE
 BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO,
 DEPARTAMENTO CALLAO."

CRONOGRAMA VALORIZADO DEL PRESUPUESTO



[Signature]
 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

JUNIO - 2025

[Signature]
 RANDY YORAM
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 258205

CRONOGRAMA VALORIZADO DEL PRESUPUESTO

PROYECTO : REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES 29-A, 28-B, 47-D, 28-H, 28-I, 300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO CUI N.º 2686607

PRESUPUESTO 1.0 : REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES 29-A, 28-B, 47-D, 28-H, 28-I, 300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR-SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 UBICACION : DPTO: CALLAO PROV: CALLAO DIST: BELLAVISTA
 FECHA PROYECTO : 30/06/2025


Elmer Guido Bandan
 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 1 Del 30/06/2025 Al 29/07/2025	Mes 2 Del 30/07/2025 Al 29/08/2025
1.1	INFRAESTRUCTURA				397187.24	164398.51	232788.73
1.1.1	OBRAS PROVISIONALES. TRABAJOS PRELIMINARES. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				91686.38	87444.54	4241.84
1.1.1.1	OBRAS PROVISIONALES				7538.28	6604.38	933.9
1.1.1.1.1	SC ALQUILER DE OFICINAS, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	mes	2	900	1800		
1.1.1.1.2	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL DE OBRA	m	59.3	17.17	1018.18		
1.1.1.1.3	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 4.80 X 3.60 M.	und	1	1220.1	1220.1		
1.1.1.1.4	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES (CON ADITIVOS)	mes	2	800	1600		
1.1.1.1.5	INSTALACION DE AGUA PROVISIONAL	mes	2	450	900	457.63	442.37
1.1.1.1.6	INSTALACION PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD	mes	2	500	1000	508.47	491.53
1.1.1.2	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				4475.18	4475.18	
1.1.1.2.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1	4000	4000		
1.1.1.2.2	GERRAMIENTOS TEMPORALES Y DESVIOS	gib	1	475.18	475.18		
1.1.1.3	SEGURIDAD Y SALUD				6729.96	3422.01	3307.95
1.1.1.3.1	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15	209.08	3136.2	1594.68	1541.52
1.1.1.3.2	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1	723.42	723.42	367.84	355.58
1.1.1.3.3	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1	870.34	870.34	442.55	427.79
1.1.1.3.4	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1	1000	1000	508.47	491.53
1.1.1.3.5	IMPLEMENTACION DE MITIGACION AMBIENTAL	gib	1	1000	1000	508.47	491.53
1.1.1.4	DEMOLICIONES				72942.96	72942.96	
1.1.1.4.1	FRESADO DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E= 0.05 M	m²	1382.83	10.35	14312.29	14312.29	
1.1.1.4.2	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m²	1429.72	16.69	23862.03	23862.03	
1.1.1.4.3	DEMOLICION DE RAMPAS DE CONCRETO	m²	42.82	16.69	714.67	714.67	

Elmer Guido Bandan

 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859


1.1.1.4.4	DEMOLICION PISO DE CONCRETO	m²	70.68	16.69	1179.65	1179.65
1.1.1.4.5	DEMOLICION DE PISO CERAMICO (INC. PISO DE CONCRETO)	m²	9.52	16.69	158.89	158.89
1.1.1.4.6	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m³	1.87	115.87	216.68	216.68
1.1.1.4.7	DEMOLICION DEL SARDINEL PERALTADO	m	174.58	11.33	1977.99	1977.99
1.1.1.4.8	REMOCION DE AREAS VERDES	m²	221.04	5.87	1297.5	1297.5
1.1.1.4.9	REMOCION DE TERRENO NATURAL	m²	106.62	5.87	625.86	625.86
1.1.1.4.10	DEMOLICION DE PISO ADOQUINADO	m²	359.18	16.69	5994.71	5994.71
1.1.1.4.11	DESMONTAJE DE GRASS SINTETICO	m²	23.84	5.87	139.94	139.94
1.1.1.4.12	DESMONTAJE DE CERCO METALICO	m	19.65	18.47	362.94	362.94
1.1.1.4.13	CORTE CON DISCO DIAMANTADO EN VEREDA DE CONCRETO E=0.10M	m	26.37	8.19	215.97	215.97
1.1.1.4.14	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE 15 M3 D=10 KM	m³	417.79	52.38	21883.84	21883.84
1.1.2	ESTRUCTURAS					127323.55
1.1.2.1	VEREDAS DE CONCRETO					100887.75
1.1.2.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES					3722.37
1.1.2.1.1.1	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRA	m²	1465.5	2.54	3722.37	3722.37
1.1.2.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					20383.04
1.1.2.1.2.1	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m³	146.55	17.21	2522.13	2522.13
1.1.2.1.2.2	CONFORMACION Y COMPACTACION A NIVEL DE SUBRASANTE P/VEREDAS	m²	1465.5	5.64	8265.42	8265.42
1.1.2.1.2.3	BASE GRANULAR E=10 CM, INCLUYE COMPACTACION C/EQUIPO	m²	1465.5	19.25	28210.88	28210.88
1.1.2.1.2.4	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE 15 M3 D=15KM	m³	183.19	52.38	9595.49	9595.49
1.1.2.1.3	CONCRETO SIMPLE					72676.87
1.1.2.1.3.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m²	147.59	48.6	7172.87	7172.87
1.1.2.1.3.2	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 C/CEMENTO T-HS-INCL. ACABADO SEMIPULIDO Y BRUNADO	m³	167	356.49	59533.83	59533.83
1.1.2.1.3.3	CURADO DE VEREDAS	m²	1465.5	2.51	3678.41	3678.41
1.1.2.1.3.4	JUNTAS DE DILATACION E=1" SELLADO CON ASFALTO	m	381.96	6	2291.76	2291.76
1.1.2.2	RAMPAS DE CONCRETO PEATONAL					3030.27



 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 368859

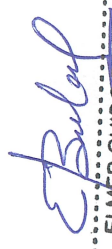
1.1.2.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES					83.39	83.39
1.1.2.2.1.1	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRA	m ²	2.54	32.83	2.54	83.39	83.39
1.1.2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1179.94	1179.94
1.1.2.2.2.1	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE PARA RAMPAS PEATONALES	m ³	17.21	3.28	17.21	56.45	56.45
1.1.2.2.2.2	CONFORMACION Y COMPACTACION A NIVEL DE SUBRASANTE PIRAMPAS PEATONALES	m ²	5.64	32.83	5.64	185.16	185.16
1.1.2.2.2.3	BASE GRANULAR E=15 CM, INCLUYE COMPACTACION C/EQUIPO	m ²	22.04	32.83	22.04	723.57	723.57
1.1.2.2.2.4	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE 15 M3 D=15KM	m ³	52.38	4.1	52.38	214.76	214.76
1.1.2.2.3	CONCRETO SIMPLE					1766.94	1766.94
1.1.2.2.3.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS PEATONALES	m ²	48.6	3.57	48.6	173.5	173.5
1.1.2.2.3.2	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 C/CEMENTO T-HS-INCL. ACABADO SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m ²	43.61	32.83	43.61	1431.72	1431.72
1.1.2.2.3.3	CURADO DE RAMPAS PEATONALES	m ²	2.51	32.83	2.51	82.4	82.4
1.1.2.2.3.4	JUNTAS DE DILATACION E=1" SELLADO CON ASFALTO	m	6	13.22	6	79.32	79.32
1.1.2.3	RAMPAS DE CONCRETO VEHICULAR					3633.32	3633.32
1.1.2.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES					71.73	71.73
1.1.2.3.1.1	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRA	m ²	2.54	28.24	2.54	71.73	71.73
1.1.2.3.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1053.47	1053.47
1.1.2.3.2.1	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE PARA RAMPAS VEHICULARES	m ³	17.21	4.24	17.21	72.97	72.97
1.1.2.3.2.2	CONFORMACION Y COMPACTACION A NIVEL DE SUBRASANTE P/RAMPAS VEHICULARES	m ²	5.64	28.24	5.64	159.27	159.27
1.1.2.3.2.3	BASE GRANULAR E=10 CM, INCLUYE COMPACTACION C/EQUIPO	m ²	19.25	28.24	19.25	543.62	543.62
1.1.2.3.2.4	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE 15 M3 D=15KM	m ³	52.38	5.3	52.38	277.61	277.61
1.1.2.3.3	CONCRETO ARMADO					2508.12	2508.12
1.1.2.3.3.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS VEHICULARES	m ²	48.6	2.3	48.6	111.78	111.78
1.1.2.3.3.2	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6.26	172.22	6.26	1078.1	1078.1
1.1.2.3.3.3	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 C/CEMENTO T-HS INCL. ACABADO SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m ²	44.17	28.24	44.17	1247.36	1247.36
1.1.2.3.3.4	CURADO DE CONCRETO EN RAMPAS	m ²	2.51	28.24	2.51	70.88	70.88

1.1.2.4	SARDINELES PERALTADOS (0.15 X 0.45)			16810.62	16810.62				
1.1.2.4.1	TRABAJOS PRELIMINARES			60.5	60.5				
1.1.2.4.1.1	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRA	m ²	23.82	2.54	60.5				
1.1.2.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS			923.67	923.67				
1.1.2.4.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL PERALTADO 15x45 cm	m ³	8.34	17.21	143.53				
1.1.2.4.2.2	COMPACTACION A NIVEL DE SUBRASANTE P/SARDINELES PERALTADOS	m ²	23.82	5.64	134.34				
1.1.2.4.2.3	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE 15 M3 D=15KM	m ³	10.42	52.38	545.8				
1.1.2.4.3	CONCRETO EN SARDINEL PERALTADO			15926.45	15926.45				
1.1.2.4.3.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m ²	142.94	48.6	6946.88				
1.1.2.4.3.2	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	722.49	6.26	4522.79				
1.1.2.4.3.3	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN SARDINEL PERALTADO INCL. ACABADO SEMIPULIDO	m	158.82	26.7	4240.49				
1.1.2.4.3.4	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES PERALTADOS	m ²	71.47	2.51	179.39				
1.1.2.4.3.5	JUNTAS DE DILATACION E=1" SELLADO CON ASFALTO	m	6.15	6	36.9				
1.1.2.5	SARDINELES SUMERGIDOS (0.15 X 0.30)			394.77	394.77				
1.1.2.5.1	TRABAJOS PRELIMINARES			2.51	2.51				
1.1.2.5.1.1	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRA	m ²	0.99	2.54	2.51				
1.1.2.5.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS			22.12	22.12				
1.1.2.5.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL SUMERGIDO 15x30cm	m ³	0.2	17.21	3.44				
1.1.2.5.2.2	COMPACTACION A NIVEL DE SUBRASANTE P/SARDINELES SUMERGIDOS	m ²	0.99	5.64	5.58				
1.1.2.5.2.3	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE 15 M3 D=15KM	m ³	0.25	52.38	13.1				
1.1.2.5.3	CONCRETO EN SARDINEL SUMERGIDO			370.14	370.14				
1.1.2.5.3.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL SUMERGIDO	m ²	3.95	48.6	191.97				
1.1.2.5.3.2	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN SARDINEL SUMERGIDO INCL. ACABADO SEMIPULIDO	m	6.58	26.7	175.69				
1.1.2.5.3.3	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES	m ²	0.99	2.51	2.48				



 ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 369859

1.1.2.6	GRADAS DE CONCRETO				906.55	906.55
1.1.2.6.1	TRABAJOS PRELIMINARES				8.26	8.26
1.1.2.6.1.1	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRA	m ²	3.25	2.54	8.26	8.26
1.1.2.6.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				108.05	108.05
1.1.2.6.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA GRADAS DE CONCRETO	m ³	0.33	17.21	5.68	5.68
1.1.2.6.2.2	BASE GRANULAR E=10 CM, INCLUYE COMPACTACION C/EQUIPO	m ²	3.25	19.25	62.56	62.56
1.1.2.6.2.3	CONFORMACION Y COMPACTACION A NIVEL DE SUBRASANTE P/GRADAS DE CONCRETO	m ²	3.25	5.64	18.33	18.33
1.1.2.6.2.4	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE 15 M3 D=15KM	m ²	0.41	52.38	21.48	21.48
1.1.2.6.3	CONCRETO SIMPLE EN GRADAS DE CONCRETO				790.24	790.24
1.1.2.6.3.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA GRADAS DE CONCRETO	m ²	4.79	48.6	232.79	232.79
1.1.2.6.3.2	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN GRADAS INCL. ACABADO SEMIPULIDO	m ³	1.49	356.49	531.17	531.17
1.1.2.6.3.3	CURADO DE CONCRETO EN GRADAS	m ²	10.47	2.51	26.28	26.28
1.1.2.7	VEREDAS ADOQUINADAS H=0.08M				22624.57	22624.57
1.1.2.7.1	TRABAJOS PRELIMINARES				875.33	875.33
1.1.2.7.1.1	TRAZO Y REPLANTEO EN OBRA	m ²	344.62	2.54	875.33	875.33
1.1.2.7.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16669.54	16669.54
1.1.2.7.2.1	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS ADOQUINADAS	m ³	75.82	17.21	1304.86	1304.86
1.1.2.7.2.2	CONFORMACION Y COMPACTACION A NIVEL DE SUBRASANTE P/VEREDAS	m ²	344.62	5.64	1943.66	1943.66
1.1.2.7.3	BASE GRANULAR E=20 CM, INCLUYE COMPACTACION C/EQUIPO	m ²	344.62	24.54	8456.97	8456.97
1.1.2.7.2.4	ELIMINACION DE EXCEDENTES C/VOLQUETE 15 M3 D=15KM	m ³	94.77	52.38	4964.05	4964.05
1.1.2.7.3	ADOQUINADO				31515.5	31515.5
1.1.2.7.3.1	CAMA DE ARENA H=0.040m	m ²	344.62	14.74	5079.7	5079.7
1.1.2.7.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUINES ROJOS DE CONCRETO PEATONAL 10x20x8 cm	m ²	344.62	73.52	25336.46	25336.46
1.1.2.7.3.3	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN CON ARENA H=0.08m	m ²	344.62	3.19	1099.34	1099.34



ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365859

1.1.3	PAVIMENTO FLEXIBLE					70043.23	70043.23					70043.23
1.1.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					4499.62	4499.62					4499.62
1.1.3.1.1	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE PARA PAVIMENTO FLEXIBLE	m³	22.12	17.21		380.69	380.69					380.69
1.1.3.1.2	CONFORMACION Y COMPACTACION A NIVEL DE SUBRASANTE	m²	88.49	5.64		499.08	499.08					499.08
1.1.3.1.3	BASE GRANULAR E=20 CM, INCLUYE COMPACTACION C/EQUIPO	m²	88.49	24.54		2171.54	2171.54					2171.54
1.1.3.1.4	ELIMINACION DE EXCEDENTES CVOLQUETE 15 M3 D=15KM	m³	27.65	52.38		1448.31	1448.31					1448.31
1.1.3.2	RECAPEO					65543.61	65543.61					65543.61
1.1.3.2.1	RIEGO DE LIGA	m²	1468.6	6.59		9678.07	9678.07					9678.07
1.1.3.2.2	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m²	1468.6	38.04		55865.54	55865.54					55865.54
1.1.4	ARQUITECTURA					24467.56	24467.56					24467.56
1.1.4.1	SEÑALIZACION VIAL					10468.07	10468.07					10468.07
1.1.4.1.1	SEÑALIZACION HORIZONTAL					10468.07	10468.07					10468.07
1.1.4.1.1.1	PINTURA PARA SARDINELES PERALTADOS	m	158.82	17.56		2788.88	2788.88					2788.88
1.1.4.1.1.2	PINTURA PARA PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m²	90.17	44.62		4023.39	4023.39					4023.39
1.1.4.1.1.3	PINTURA PARA PAVIMENTOS (LINEAS DE ESTACIONAMIENTO)	m	270	13.54		3655.8	3655.8					3655.8
1.1.4.2	AREA VERDE					13999.49	13999.49					13999.49
1.1.4.2.1	TIERRA DE CHACRA EN AREAS VERDES Y JARDINES	m³	31.92	82.59		2636.27	2636.27					2636.27
1.1.4.2.2	SEMBRADO DE GRASS CON CHAMPA	m²	319.21	14.74		4705.16	4705.16					4705.16
1.1.4.2.3	SEMBRADO DE ARBUSTO DURANTA VERDE LIMON	m	227.16	29.31		6658.06	6658.06					6658.06
1.1.5	VIARIOS					12161.01	12161.01					12161.01
1.1.5.1	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA	und	111	48.31		5362.41	5362.41					5362.41
1.1.5.2	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE EXISTENTE	und	3	74.66		223.98	223.98					223.98
1.1.5.3	NIVELACION DE TAPA DE BUZONES EXISTENTE	und	3	157.88		473.64	473.64					473.64
1.1.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA SEGUN DETALLE	und	1	870.47		870.47	870.47					870.47
1.1.5.5	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m²	3709.58	1.41		5230.51	5230.51					5230.51
	Costo directo:					397187.24	397187.24					397187.24
	Gastos Generales (11.636557 %)					46218.92	46218.92					46218.92
	Utilidad (10 %)					39718.72	39718.72					39718.72
	Sub Total					483124.88	483124.88					483124.88
	IGV (18 %)					86962.48	86962.48					86962.48
	Costo de Obra					570087.36	570087.36					570087.36
	Porcentaje de avance por Mes					41.39%	41.39%					41.39%
	Porcentaje de avance acumulado					100.00%	100.00%					100.00%