



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 BELLA VISTA, DISTRITO DE
BELLA VISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO,
DEPARTAMENTO CALLAO."

CRONOGRAMA DE ADQUISICIONES DEL PRESUPUESTO



Elmer Guido Bandan
ELMER GUIDO BANDAN
CAJAVILCA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 365959

JUNIO - 2025

Randy Yoram Aquino del Carpio
RANDY YORAM
AQUINO DEL CARPIO
Ingeniero Civil
CIP N° 258205

CALENDARIO DE ADQUISICIONES 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° 2866507

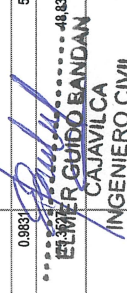
PRESUPUESTO 1.0 : REMODELACION DE VEREDA; REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) ZONA DE ESTACIONAMIENTO FRENTE A CALLE 45-A Y LAS CALLES 29-A, 28-B, 47-D, 28-H, 28-I, 300 EN LA URB CIUDAD DEL PESCADOR SECTOR 2 EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO,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

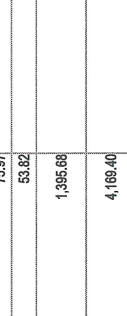
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

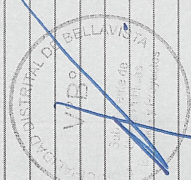
UBICACION : DPTO: CALLAO PROV: CALLAO DIST: BELLAVISTA

FECHA PROYECTO : 30/06/2025

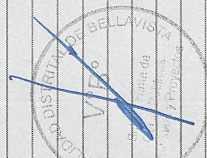
Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Mes 1		Mes 2		Total Cantidad	Total Parcial \$/
				Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/		
				Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/		
MANO DE OBRA	OFICIAL	hh	23.60	269.9394	6.370.55	423.2949	9.989.76	693.2333	16.360.31
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	28.90	11.0052	318.05			11.0052	318.05
	OPERARIO	hh	29.98	165.6097	4.966.54	552.9798	16.583.86	716.5964	21.550.41
	PEON	hh	21.36	1.290.4775	27.864.80	1.306.4585	27.905.91	2.596.9339	55.470.51
Total Mano de Obra									
	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3.85	938.8645	3.614.63			938.8645	3.614.63
	ADITIVO MEMBRANIL PICONCRETO	gal	18.10	10.2630	185.76	104.4472	1.890.50	114.7102	2.076.26
	ADOCQUIN ROJO DE ALTO TRANSITO 10*20*8CM	Und	0.88			17.747.9300	15.618.18	17.747.9300	15.618.18
	AFIRMAO	m²	40.68	100.1230	4,073.00	213.5870	8,688.72	313,7100	12,781.72
	AGUA PUESTA EN OBRA	m³	6.14	92.0368	565.11	32.6061	200.20	124,6429	785.31
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	4.48	89.8703	402.62			89,8703	402.62
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	4.48	29.8257	133.92			29,8257	133.92
	ARBUSTO DURANTA VERDE LIMON	Und	2.54			27.9402	125.45	57.7659	259.37
	ARENA FINA	Und	48.00	13.8252	663.61	2.271.6000	5,769.86	2,271.6000	5,769.86
	ARENA GRUESA	m³	46.81			2.1599	103.87	15,9650	767.28
	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	14.12	2.5790	36.42	1.8472	86.10	1,8472	86.10
	BARRA RETRACIL PARA CONOS DE SEGURIDAD	Und	14.85	10.0000	146.50	535.5355	7,561.76	538,1145	7,598.18
	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTA DE ACERO	par	67.71	7.8271	516.43	7.3729	498.22	10,0000	146.90
	BOTQUIN EQUIPADO SEGUN LISTA DE MATERIALES	Und	189.00	0.5085	96.10	0.4915	92.90	15,0000	1,015.65
	CAMILLA DE SEGURIDAD	Und	194.50	0.5085	98.90	0.4915	95.60	1,0000	194.50
	CAMISA DRILL MANGA LARGA	Und	40.59	7.6271	309.58	7.3729	298.27	15,0000	608.85
	CARTELES DE SEÑALIZACION DE PELIGRO	Und	36.36	4.0878	147.91	3.9322	142.97	8,0000	290.88
	CASCO DE SEGURIDAD NARANJA	Und	12.63	7.6271	96.33	7.3729	93.12	15,0000	189.45
	CASCO PARA INGENIEROS Y TECNICOS	Und	28.00	7.6271	213.56	7.3729	206.44	15,0000	420.00
	CEMENTO PORTLAND TIPO V	bol	30.00	3.6500	109.50	29.3040	878.12	32,9540	988.62
	CHALECO REFLECTIVO	Und	8.39	2.0000	16.78			2,0000	16.78
	CINTA MASKINGTAPE CP-101 - 1" X 55 YDS.	Und	5.25			45.1708	237.15	45,1708	237.15
	CINTA ROJA DE PELIGRO X220 MTS	fl	47.37	1.0000	47.37			1,0000	47.37
	CINTA SEÑALIZADORA COLOR AMARILLO 220 M	fl	47.37	2.0169	95.54	0.9831	46.57	3,0000	142.11
	CLAVOS PARA MADERA C/C PROMEDIO	kg	3.98	35.9813	143.13	26.6997	106.26	62,6610	249.39
	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	3.98	19.0879	75.97			19,0879	75.97
	COLLARIN CERVICAL	Und	52.92	1.0169	53.82	0.9831	52.02	2,0000	105.84
	CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO THIS F'C-175 kg/cm2 H57 SLUMP 4"	m³	278.51	5.0113	1,395.66			180,3640	50,233.16
	CONCRETO PREMEZCLADO C/CEMENTO THIS F'C-210 kg/cm2 H57 SLUMP 4"	m³	283.81	14.6808	4,169.40			14,6808	4,169.40
MATERIALES	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	Und	33.76	5.0847	171.76	4.9163	168.04	10,0000	337.80
	CORDEL	m	0.28	175.8394	49.23			175,8394	49.23
	DISOLVENTE XILOL	gal	38.98	5.0930	198.53	24.6861	962.26	29,7791	1,180.79
	ESTACAS DE MADERA	Und	4.03	381.7351	1,538.39			381,7351	1,538.39
	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (POIS) ABC 8KG	Und	180.50	1.0169	183.79	0.9831	187.27	2,0000	381.00
	GIGANTOGRAFIA SEGUN DISEÑO	m²	13.50	17.2800	233.28			17,2800	233.28
	GRASS EN CHAMPA	m²	11.44			335.1147	3,833.71	335,1147	3,833.71
	GUANTES DE CUERO	par	10.93	7.6271	83.36	7.3729	80.59	15,0000	163.95
	GUANTES DE JEBE	par	9.90	7.6271	75.51	7.3729	72.99	15,0000	148.50
	HORMIGON	m³	38.14	0.9701	37.00			0,9701	37.00



RANDY YORANI
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 258205



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



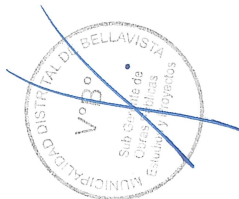
Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Mes 1				Total Cantidad	Total Parcial \$/
				Cantidad	Parcial \$/	Cantidad	Parcial \$/		
	HUMUS DE LOMBRIZ	kg	3.31			9.5471	31.60	9.5471	31.60
	LENTES DE SEGURIDAD	und	3.81	7.6271	29.08	7.3729	28.09	15.0000	57.15
	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO	m ²	5.80	888.0336	5,150.71	794.4413	4,807.76	1,682.4950	9,758.47
	MALLA RASCHTEL 80%	m	7.54	62.2886	469.66			62.2886	469.66
	MEZCLA ASFALTICA	m ³	540.00			78.2709	42,286.31	78.2709	42,286.31
	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	5.40	9.1174	49.23	20.6764	111.65	29.7939	160.89
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	4,000.00	1,000	4,000.00			1,000	4,000.00
	PANTALON DRILL	und	35.51	7.6271	270.84	7.3729	261.81	15,0000	532.65
	PARANTES DE EUCALIPTO	und	30.00	11.9800	355.80			11.9800	355.80
	PERNO HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE G-2 5/8" X 3/8"	und	0.76	12,0000	9.12			12,0000	9.12
	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m ³	55.08			1.9341	106.53	1.9341	106.53
	PINTURA DE TRAFICO	gal	88.44	15.2500	1,318.21	17.5644	1,518.26	32.8143	2,836.47
	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	46.81	0.2489	11.65			0.2489	11.65
	PLACA RECORDATORIA	und	500.00			1,0000	500.00	1,0000	500.00
	SEÑAL PALETA PARESISA	und	11.08	2,0000	22.16			2,0000	22.16
	SEÑALES INFORMATIVAS (OBRA)	und	39.00	5,0000	195.00			5,0000	195.00
	TECNOPOR DE 1"	m ²	5.30	0.9888	5.23	19.4583	103.13	20.4451	108.36
	TERRA DE CHAGRA O VEGETAL	m ³	75.00			31.9200	2,394.00	31.9200	2,394.00
	YESO BOLSA 18 kg	bol	15.17	37.5593	569.78			37.5593	569.78
	Total MATERIALES				32,444.80		148,864.57		181,309.37
	AMOLADORA	dia	4.24	2.8416	11.20			2.8416	11.20
	BARREDORA MECANICA 10-20 HP 7 P.LONG.	hm	72.16			6.5126	469.95	6.5126	469.95
	CAMION IMPRIMADOR DE 1800 gl	hm	226.41			6.4865	1,468.80	6.4865	1,468.80
	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	382.16	35.8152	13,887.16	1.3826	526.39	37.1979	14,215.55
	CARGADOR FRONTAL SALLANTAS CAT 950G 156HP	hm	256.07	17.9009	4,583.87	0.6911	176.99	18.5919	4,760.83
	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	43.30	186.2478	7,198.53	211.0028	9,136.42	377.2506	16,394.95
	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250 - 330 PCM	hm	118.07	180.3234	21,291.02			180.3234	21,291.02
	CORTADORA DE CONCRETO 18P + DISCO DIAM 350 mm	hm	10.00	179.4136	1,794.14			179.4136	1,794.14
	CORTADORA DE PAVIMENTO INC DISCO	hm	30.00	2.6370	79.11			2.6370	79.11
	EQUIPO DE PINTURA	hm	8.50	8.4081	71.47	34.5516	293.69	42.9698	365.16
	ESTACION TOTAL INCL PRISMA	hm	19.07	33.8618	646.75			33.8618	646.75
	FRESADORA DE PAVIMENTO ASFALTICO 865 HP - 421KW	hm	1,170.69	11,0679	12,957.12			11,0679	12,957.12
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	93,699.27	1.2632	1,183.65	1.7594	1,647.60	3,0216	2,831.26
	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	6.59	359.9858	2,365.72			359.9858	2,365.72
	MINICARGADOR 70HP, 0.5 YD3	hm	125.65	23.8855	3,001.21	2.2129	276.05	26.0984	3,279.26
	MOCILLA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO	hm	5.60	5.6571	31.68	57.5732	322.41	63.2304	354.09
	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	5.96	35.0533	208.92			35.0533	208.92
	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP	hm	220.13			6.4714	1,424.54	6.4714	1,424.54
	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP	hm	221.60			6.4947	1,439.23	6.4947	1,439.23
	RODILLO NEUMATICO AUTOP 81-100HP 5.5-20T	hm	177.27			6.4619	1,146.51	6.4619	1,146.51
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	7.44	9.3258	69.38	106.8441	794.92	116.1699	864.30
	Total EQUIPO				69,179.92		19,126.27		88,306.19




ELMER GUIDO BANDAN
 CAJAVILCA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 365659


RANDY FORAM
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 259205

Tipo	Descripcion	Unidad	Precio Unit.	Mes 1		Cantidad	Parcial \$/	Total Cantidad	Total Parcial \$/
				Cantidad	Parcial \$/				
	TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METÁLICA	m ²	45.00	5.8950	265.28		265.28	5.8950	265.28
	EXTENDIDO DE MATERIAL EN BOTADERO C/TRACTOR	m ²	25.00	716.2300	17,905.75	27.6500	691.25	743.8900	18,597.00
	ING. AMBIENTAL (ELABORACION DE MITIGACION DE IMPACTO) AMBIENTAL	glb	1,000.00	0.5095	508.47	0.4915	491.53	1.0000	1,000.00
	ING. DE SEGURIDAD (ELABORACION DE PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD)	glb	1,000.00	0.5095	508.47	0.4915	491.53	1.0000	1,000.00
SUB-CONTRATOS	SC ALQUILER BAÑO PORTATIL	mes	800.00	2.0000	1,600.00			2.0000	1,600.00
	SC ALQUILER DE OFICINAS, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	mes	900.00	2.0000	1,800.00			2.0000	1,800.00
	SERVICIO DE AGUA PARA LA OBRA	mes	450.00	1.0169	457.63	0.9831	442.37	2.0000	900.00
	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	mes	500.00	1.0169	508.47	0.9831	491.53	2.0000	1,000.00
	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	m ³	70.00			110.1450	7,710.15	110.1450	7,710.15
Total SUB-CONTRATOS					23,554.08		10,318.35		33,872.43
Total General					184,398.53		232,788.73		397,187.26



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

Andri Yoraim
ANDRI YORAIM
 AQUINO DEL CARPIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 258205