

Presupuesto

Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE BANCARIOS EN LA URBANIZACION BANCARIOS DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - PROVINCIA DE AREQUIPA -DEPARTAMENTO DE AREQUIPA - ETAPA II"				
Cliente	MUNICIPALIDAD DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO				
Ubicación	JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA			Costo a :	Agosto - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>							
01	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD EN OBRA</b>						201,924.14
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>						29,823.98
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 X 2.40m, (E	UND	1.00	1,185.76	1,185.76		
01.01.02	CASETA DE GUARDIANIA Y ALMACEN	M2	50.00	135.66	6,783.00		
01.01.03	CONSTRUCCIÓN DE CERCO PROVISIONAL C/MALLA ARP	M	342.60	37.19	12,741.29		
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	GLB	1.00	800.00	800.00		
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION	GLB	1.00	1,700.00	1,700.00		
01.01.06	SS.HH. PARA EL PERSONAL DE OBRA	MES	4.00	900.00	3,600.00		
01.01.07	OFICINA PARA PERSONAL TÉCNICO DE LA OBRA	M2	9.00	62.57	563.13		
01.01.08	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE COMEDOR Y VESTUA	M2	20.00	122.54	2,450.80		
01.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>						29,068.75
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	M2	3,375.00	2.05	6,918.75		
01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	M2	3,375.00	3.60	12,150.00		
01.02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA, EC	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00		
01.03	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>						26,010.67
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION D	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00		
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	UND	25.00	456.59	11,414.75		
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	341.00	341.00		
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	UND	2.00	265.76	531.52		
01.03.05	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL PARA PERSONAL OBRE	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00		
01.03.06	PROVISION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO	MES	4.00	1,305.85	5,223.40		
01.04	<b>DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b>						72,348.67
01.04.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO SIMPLE (CAMI	M2	339.10	21.60	7,324.56		
01.04.02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO C/MART. NEUMAT.I	M2	1,961.64	21.60	42,371.42		
01.04.03	DEMOLICION DE PISO EMPEDRADO	M2	664.21	13.94	9,259.09		
01.04.04	DEMOLICION DE GRADERIAS DE CONCRETO	M3	30.11	171.03	5,149.71		
01.04.05	DEMOLICION DE BANCAS Y MACETEROS	M3	3.16	171.03	540.45		
01.04.06	DEMOLICION DE MUROS DE CONCRETO	M3	3.91	171.03	668.73		
01.04.07	DEMOLICION DE MUROS DE FRONTON	M3	17.11	171.03	2,926.32		
01.04.08	DEMOLICION DE SOPORTE DE BASQUET	M3	1.80	171.03	307.85		
01.04.09	ELIMINACION DE ARBOL	UND	16.00	66.52	1,064.32		
01.04.10	DESMONTAJE DE CERCO MALLA Y PUERTAS EXISTENTE	M	7.50	21.64	162.30		
01.04.11	RETIRO DE ARCOS EN MAL ESTADO DE CONSERVACION	und	2.00	39.90	79.80		
01.04.12	RETIRO DE POSTES DE ALUMBRADO INCL. DESCONEXIC	und	4.00	623.53	2,494.12		
01.05	<b>ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES</b>						34,172.07
01.05.01	ACARREO DE MATERIAL DE DEMOLICIONES D<100 M	m3	527.88	15.34	8,097.68		
01.05.02	ELIMINACION DE ESCOMBROS C/EQUIPO D=10KM	M3	739.07	35.28	26,074.39		
01.06	<b>PLAN DE MITIGACION Y MANEJO AMBIENTAL</b>						3,500.00
01.06.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN D	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00		
01.07	<b>PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO</b>						7,000.00
01.07.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	7,000.00	7,000.00		
<b>INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA</b>							
02	<b>INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA</b>						1,526,082.88
02.01	<b>CANCHA DE FULBITO CON GRASS SINTETICO</b>						134,718.18
02.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						16,581.20
02.01.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE	M3	171.43	14.25	2,442.88		
02.01.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	608.00	7.34	4,462.72		
02.01.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DRENAJE Y SARDIN	M3	16.72	49.89	834.16		
02.01.01.04	EXCAVACION PARA CAJAS DE REGISTRO	M3	0.40	49.89	19.96		
02.01.01.05	EXCAVACION DE CIMIENTO DADOS ARCOS	M3	0.50	49.89	24.95		

Presupuesto

Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE BANCARIOS EN LA URBANIZACION BANCARIOS DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - PROVINCIA DE AREQUIPA -DEPARTAMENTO DE AREQUIPA - ETAPA II"				
Cliente	MUNICIPALIDAD DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO				
Ubicación	JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA			Costo a :	Agosto - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.01.01.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	4.78	39.32	187.95		
02.01.01.07	RELLENO COMPACTADO CON GRAVA Ø 1/2" EN ZAN	M3	8.12	98.08	796.41		
02.01.01.08	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	221.12	35.33	7,812.17		
02.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					23,039.90	
02.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	123.84	61.88	7,663.22		
02.01.02.02	CONCRETO f'c=140 KG/CM2 EN SARDINELES(MURO	M3	38.95	394.78	15,376.68		
02.01.03	TRABAJOS EN GRASS SINTENTICO					65,997.79	
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO CON ARENA GRUESA	m3	60.80	80.15	4,873.12		
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO CON GRAVA Ø 1/2"	m3	106.40	98.08	10,435.71		
02.01.03.03	GRASS SINTETICO 2 ESTRELLAS INC. MAT Y COLOC	M2	608.00	83.37	50,688.96		
02.01.04	ACABADOS Y MOBILIARIO					10,169.50	
02.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS PARA FULE	UND	2.00	5,084.75	10,169.50		
02.01.05	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL					18,929.79	
02.01.05.01	TUBERIA CRIBADA PARA DRENAJE 4"	M	41.40	121.85	5,044.59		
02.01.05.02	TUBERIA CRIBADA PARA DRENAJE 3"	M	106.00	107.40	11,384.40		
02.01.05.03	CAJA DE REGISTRO DE 12"x12" CON TAPA Y MARCO	UND	8.00	312.60	2,500.80		
02.02	COBERTURA SOLAR (PARA CANCHA DE FULBITO)					150,042.19	
02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					4,518.25	
02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZAPATAS	M3	48.96	49.89	2,442.61		
02.02.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	58.75	35.33	2,075.64		
02.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					24,990.62	
02.02.02.01	ZAPATAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	16.32	494.33	8,067.47		
02.02.02.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 (ZAPATAS)	KG	393.71	7.83	3,082.75		
02.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIEN1	M2	76.80	66.81	5,131.01		
02.02.02.04	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO B/	M3	8.06	494.33	3,984.30		
02.02.02.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 (SOBRECIMIEI	KG	603.46	7.83	4,725.09		
02.02.03	ESTRUCTURA METÁLICA					120,533.32	
02.02.03.01	COLUMNA DE ACERO NEGRO DE 3" X 3MM C-1	M	180.64	209.41	37,827.82		
02.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PROTECTO	m2	817.01	9.84	8,039.38		
02.02.03.03	TENSORES DE 2" X 2MM	M	205.80	94.14	19,374.01		
02.02.03.04	VIGAS DE ACERO NEGRO DE 3" X 3MM - V1	M	186.24	197.66	36,812.20		
02.02.03.05	PINTURA ANTICORROSIVA COLUMNAS	M	137.60	19.14	2,633.66		
02.02.03.06	PINTURA ANTICORROSIVA VIGAS	M	392.04	19.26	7,550.69		
02.02.03.07	MONTAJE DE VIGAS METALICAS	und	14.00	592.54	8,295.56		
02.03	TRIBUNAS (PARA CANCHA DE FULBITO)					125,077.18	
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					16,044.73	
02.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	M3	48.88	49.89	2,438.62		
02.03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PREST,	m3	113.85	103.54	11,788.03		
02.03.01.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	51.46	35.33	1,818.08		
02.03.02	CONCRETO SIMPLE					101,588.39	
02.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA GRADERIAS	m2	531.76	72.96	38,797.21		
02.03.02.02	CONCRETO EN GRADERIAS F'C=175 KG/CM2	m3	79.88	461.68	36,879.00		
02.03.02.03	CIMIENTOS - CONCRETO CICLOPEO 1:10+30% P.G.	M3	45.54	320.45	14,593.29		
02.03.02.04	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2	KG	1,491.29	7.59	11,318.89		
02.03.03	ARQUITECTURA Y ACABADOS					7,444.06	
02.03.03.01	JUNTAS DE DILATACION E=1"	M	65.60	20.37	1,336.27		
02.03.03.02	PINTURA ESMALTE EN GRADERIAS DE TRIBUNA 02 I	M2	394.56	15.48	6,107.79		
02.04	CANCHA DE BALONCESTO CON PAVIMENTO DEPORTIVO (POLIPROPILENO)					189,221.24	
02.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					32,262.72	
02.04.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE	M3	84.56	14.25	1,204.98		
02.04.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	422.80	7.34	3,103.35		
02.04.01.03	COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANUL	M3	84.56	278.91	23,584.63		
02.04.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UÑAS DE LOSA	M	86.20	7.83	674.95		
02.04.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	104.58	35.33	3,694.81		

Presupuesto

Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE BANCARIOS EN LA URBANIZACION BANCARIOS DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - PROVINCIA DE AREQUIPA -DEPARTAMENTO DE AREQUIPA - ETAPA II"				
Cliente	MUNICIPALIDAD DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO				
Ubicación	JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA			Costo a :	Agosto - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.04.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					28,558.52	
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEP.	M2	47.63	68.23	3,249.79		
02.04.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 +PULIDO LOSA DEP.	M3	44.87	529.61	23,763.60		
02.04.02.03	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	M	131.50	11.75	1,545.13		
02.04.03	ACABADOS Y MOBILIARIO					128,400.00	
02.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIPROPILE	M2	420.00	270.00	113,400.00		
02.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE Y TABLE	UND	2.00	7,500.00	15,000.00		
02.05	COBERTURA SOLAR (PARA CANCHA DE BALONCESTO)					106,896.26	
02.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3,164.79	
02.05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZAPATAS	M3	34.65	48.94	1,695.77		
02.05.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	41.58	35.33	1,469.02		
02.05.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					15,658.96	
02.05.02.01	ZAPATAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	11.55	494.33	5,709.51		
02.05.02.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 (ZAPATAS)	KG	284.04	7.83	2,224.03		
02.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIEN1	M2	42.00	66.81	2,806.02		
02.05.02.04	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO B/	M3	4.41	494.33	2,180.00		
02.05.02.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 (SOBRECIMIEI	KG	349.86	7.83	2,739.40		
02.05.03	ESTRUCTURA METÁLICA					88,072.51	
02.05.03.01	COLUMNA DE ACERO NEGRO DE 3" X 3MM C-1	M	157.08	209.41	32,894.12		
02.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PROTECTOI	m2	481.04	9.84	4,733.43		
02.05.03.03	TENSORES DE 2" X 2MM	M	168.00	94.14	15,815.52		
02.05.03.04	VIGAS DE ACERO NEGRO DE 2" X 2.5MM - V1	M	105.70	183.07	19,350.50		
02.05.03.05	PINTURA ANTICORROSIVA COLUMNAS	M	120.40	19.14	2,304.46		
02.05.03.06	PINTURA ANTICORROSIVA VIGAS	M	273.70	19.26	5,271.46		
02.05.03.07	MONTAJE DE VIGAS METALICAS	und	13.00	592.54	7,703.02		
02.06	TRIBUNAS (CANCHA DE BALONCESTO)					20,612.90	
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,162.80	
02.06.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS	M3	12.60	49.89	628.61		
02.06.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	15.12	35.33	534.19		
02.06.02	CONCRETO SIMPLE					17,709.45	
02.06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA GRADERIAS	m2	44.80	72.96	3,268.61		
02.06.02.02	CONCRETO EN GRADERIAS F'C=175 KG/CM2	m3	20.72	461.68	9,566.01		
02.06.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2	KG	642.27	7.59	4,874.83		
02.06.03	ARQUITECTURA Y ACABADOS					1,740.65	
02.06.03.01	JUNTAS DE DILATAACION E=1"	M	28.00	20.37	570.36		
02.06.03.02	PINTURA ESMALTE EN GRADERIAS DE TRIBUNA 02 I	M2	75.60	15.48	1,170.29		
02.07	LOSA DE PALETA FRONTON CON PAVIMENTO DEPORTIVO (POLIPROPILENO)					200,602.17	
02.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					33,128.85	
02.07.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE	M3	86.77	14.25	1,236.47		
02.07.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	433.84	7.34	3,184.39		
02.07.01.03	COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANUL	M3	86.77	278.91	24,201.02		
02.07.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UÑAS DE LOSA	M	91.00	7.83	712.53		
02.07.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	107.40	35.33	3,794.44		
02.07.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					29,503.32	
02.07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEP.	M2	57.32	68.23	3,910.94		
02.07.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 +PULIDO LOSA DEP.	M3	43.38	529.61	22,974.48		
02.07.02.03	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	M	222.80	11.75	2,617.90		
02.07.03	ACABADOS Y MOBILIARIO					137,970.00	
02.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIPROPILE	M2	511.00	270.00	137,970.00		
02.08	COBERTURA SOLAR (PARA CANCHA DE DE FRONTON)					121,528.06	
02.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					4,429.73	
02.08.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZAPATAS	M3	48.00	49.89	2,394.72		
02.08.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	57.60	35.33	2,035.01		
02.08.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					19,083.72	

Presupuesto

Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE BANCARIOS EN LA URBANIZACION BANCARIOS DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - PROVINCIA DE AREQUIPA -DEPARTAMENTO DE AREQUIPA - ETAPA II"				
Cliente	MUNICIPALIDAD DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO				
Ubicación	JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA			Costo a :	Agosto - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.08.02.01	ZAPATAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	16.00	494.33	7,909.28		
02.08.02.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	KG	390.45	7.83	3,057.22		
02.08.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIEN1	M2	48.00	66.81	3,206.88		
02.08.02.04	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO B/	M3	3.60	494.33	1,779.59		
02.08.02.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	KG	399.84	7.83	3,130.75		
02.08.03	ESTRUCTURA METÁLICA					98,014.61	
02.08.03.01	COLUMNA DE ACERO NEGRO DE 3" X 3MM C-1	M	161.60	209.41	33,840.66		
02.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PROTECTO	m2	525.28	9.84	5,168.76		
02.08.03.03	TENSORES DE 2" X 2MM	M	191.52	94.14	18,029.69		
02.08.03.04	VIGAS DE ACERO NEGRO DE 2" X 2.5MM - V1	M	128.00	183.07	23,432.96		
02.08.03.05	PINTURA ANTICORROSIVA COLUMNAS	M	161.60	19.14	3,093.02		
02.08.03.06	PINTURA ANTICORROSIVA VIGAS	M	319.52	19.26	6,153.96		
02.08.03.07	MONTAJE DE VIGAS METALICAS	und	14.00	592.54	8,295.56		
02.09	MURO PANTALLA DE FRONTÓN					26,745.26	
02.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,634.70	
02.09.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	M3	2.44	49.89	121.73		
02.09.01.02	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	12.00	49.89	598.68		
02.09.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	14.44	20.94	302.37		
02.09.01.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	17.32	35.33	611.92		
02.09.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					4,234.10	
02.09.02.01	CONCRETO PARA CIMIENTOS CORRIDOS F'C= 140 K	M3	9.56	374.97	3,584.71		
02.09.02.02	SOBRECIMIENTOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRAD	M2	5.88	56.09	329.81		
02.09.02.03	SOBRECIMIENTOS, CONCRETO F'C=140 KG/CM2 + 2	M3	0.74	431.86	319.58		
02.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					13,329.49	
02.09.03.01	ZAPATAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	3.00	494.33	1,482.99		
02.09.03.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	KG	95.82	7.83	750.27		
02.09.03.03	COLUMNAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	34.17	87.28	2,982.36		
02.09.03.04	COLUMNAS, CONCRETO 210 KG/CM2	M3	1.83	544.18	995.85		
02.09.03.05	COLUMNAS, ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM	KG	625.62	7.83	4,898.60		
02.09.03.06	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	6.72	87.28	586.52		
02.09.03.07	VIGAS - CONCRETO F'c=210 kg/cm2	M3	0.84	544.18	457.11		
02.09.03.08	VIGAS, ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	151.13	7.78	1,175.79		
02.09.04	ACABADOS Y MOBILIARIO					7,546.97	
02.09.04.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE CABEZA C	M2	16.80	153.80	2,583.84		
02.09.04.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	M2	33.60	33.98	1,141.73		
02.09.04.03	TARRAJEO ELEMENTOS ESTRUCTURALES COLUMN	M2	30.58	50.07	1,531.14		
02.09.04.04	PINTURA EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	M2	33.60	23.61	793.30		
02.09.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA M	M2	34.70	43.14	1,496.96		
02.10	LOSA DE VOLEY CON PAVIMENTO DEPORTIVO (POLIPROPILENO)					284,453.10	
02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					46,194.65	
02.10.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE	M3	121.60	14.25	1,732.80		
02.10.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	608.00	7.34	4,462.72		
02.10.01.03	COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANUL	M3	121.60	278.91	33,915.46		
02.10.01.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA UÑAS DE LOSA	M	102.00	7.83	798.66		
02.10.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	149.59	35.33	5,285.01		
02.10.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					72,877.53	
02.10.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DEP.	M2	65.00	68.23	4,434.95		
02.10.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 +PULIDO LOSA DEP.	M3	121.60	529.61	64,400.58		
02.10.02.03	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	M	344.00	11.75	4,042.00		
02.10.03	ACABADOS Y MOBILIARIO					165,380.92	
02.10.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIPROPILE	M2	608.00	270.00	164,160.00		
02.10.03.02	EQUIPO DE VOLEY INCLUIDO MALLA Y PARANTES	UND	1.00	1,220.92	1,220.92		
02.11	COBERTURA SOLAR (PARA CANCHA DE VOLEY)					129,232.02	
02.11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3,654.52	

Presupuesto

Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE BANCARIOS EN LA URBANIZACION BANCARIOS DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - PROVINCIA DE AREQUIPA -DEPARTAMENTO DE AREQUIPA - ETAPA II"				
Cliente	MUNICIPALIDAD DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO				
Ubicación	JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA			Costo a :	Agosto - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
02.11.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZAPATAS	M3	39.60	49.89	1,975.64		
02.11.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D=	M3	47.52	35.33	1,678.88		
02.11.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					16,378.41	
02.11.02.01	ZAPATAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2	M3	13.20	494.33	6,525.16		
02.11.02.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kg/cm2 (ZAPATAS)	KG	324.62	7.83	2,541.77		
02.11.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIEN	M2	35.20	66.81	2,351.71		
02.11.02.04	CONCRETO fc=210 kg/cm2 PARA SOBRECIMIENTO B/	M3	3.70	494.33	1,829.02		
02.11.02.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 (SOBRECIMIE	KG	399.84	7.83	3,130.75		
02.11.03	ESTRUCTURA METÁLICA					109,199.09	
02.11.03.01	COLUMNA DE ACERO NEGRO DE 3" X 3MM C-1	M	153.60	209.41	32,165.38		
02.11.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PROTECTO	m2	708.55	9.84	6,972.13		
02.11.03.03	TENSORES DE 2" X 2MM	M	193.20	94.14	18,187.85		
02.11.03.04	VIGAS DE ACERO NEGRO DE 3" X 3MM - V1	M	171.60	197.66	33,918.46		
02.11.03.05	PINTURA ANTICORROSIVA COLUMNAS	M	137.60	19.14	2,633.66		
02.11.03.06	PINTURA ANTICORROSIVA VIGAS	M	364.80	19.26	7,026.05		
02.11.03.07	MONTAJE DE VIGAS METALICAS	und	14.00	592.54	8,295.56		
02.12	GIMNASIO AL AIRE LIBRE					24,025.52	
02.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA PARA 02 PERSO	UND	4.00	2,372.90	9,491.60		
02.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SKY WALKER DOBLE	UND	1.00	4,364.43	4,364.43		
02.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIDER (Caballito)	UND	2.00	3,389.83	6,779.66		
02.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZOS A LA REDOND/	UND	1.00	3,389.83	3,389.83		
02.13	VARIOS					6,238.87	
02.13.01	REMOCION Y REPOSICION DE ARBOLES	und	45.00	66.19	2,978.55		
02.13.02	SEMBRADO DE FLORES SEGUN DISEÑO	M2	88.00	19.79	1,741.52		
02.13.03	EXCAVACION PARA ALCORQUES	M3	1.62	66.52	107.76		
02.13.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D=10KI	M3	2.11	35.33	74.55		
02.13.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	12.80	61.88	792.06		
02.13.06	CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA SARDINELES DE ALCC	M3	0.64	461.68	295.48		
02.13.07	REJILLA METÁLICA PARA ALCORQUES	M2	6.50	38.30	248.95		
02.14	PUERTAS EXTERIORES Y CERCO					6,689.93	
02.14.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PRINCIPAL Y 5	UND	2.00	741.40	1,482.80		
02.14.02	PINTADO DE CERCO PERIMETRICO (2 MANOS ANTIC.+2 E	M2	423.00	12.31	5,207.13		

CAMINERIAS INTERIORES

03	CAMINERIAS INTERIORES						150,136.97
03.01	ALAMEDA CENTRAL					64,746.00	
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					19,777.95	
03.01.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE	M3	54.20	14.25	772.35		
03.01.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	216.78	7.34	1,591.17		
03.01.01.03	COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANUL	M3	54.20	278.91	15,116.92		
03.01.01.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	M3	65.03	35.33	2,297.51		
03.01.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					44,968.05	
03.01.02.01	PISO DE PIEDRA LAJA COLOR MARRON	M2	121.29	143.58	17,414.82		
03.01.02.02	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO COLOR F'C=320K	M2	35.94	117.83	4,234.81		
03.01.02.03	PISO DE CANTO RODADO EMBOQUILLADO	M2	25.20	81.80	2,061.36		
03.01.02.04	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 +PULIDO LOSA DEP.	M3	23.97	529.61	12,694.75		
03.01.02.05	MUROS BAJOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	76.55	76.41	5,849.19		
03.01.02.06	CONCRETO fc=140 KG/CM2 EN SARDINELES(MURO5	M3	4.92	394.78	1,942.32		
03.01.02.07	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	M	65.60	11.75	770.80		
03.02	CAMINERIA SECUNDARIA					33,162.33	
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					12,071.06	
03.02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE	M3	33.08	14.25	471.39		
03.02.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	132.30	7.34	971.08		



Presupuesto

Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE BANCARIOS EN LA URBANIZACION BANCARIOS DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - PROVINCIA DE AREQUIPA -DEPARTAMENTO DE AREQUIPA - ETAPA II"				
Cliente	MUNICIPALIDAD DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO				
Ubicación	JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA				
Costo a :					Agosto - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03.02.01.03	COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANUL	M3	33.08	278.91	9,226.34		
03.02.01.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	M3	39.69	35.33	1,402.25		
03.02.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					21,091.27	
03.02.02.01	PISO DE PIEDRA LAJA COLOR MARRON	M2	18.93	143.58	2,717.97		
03.02.02.02	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO COLOR F'C=320K	M2	22.36	117.83	2,634.68		
03.02.02.03	PISO DE CANTO RODADO EMBOQUILLADO	M2	74.78	81.80	6,117.00		
03.02.02.04	MUROS BAJOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	85.48	76.41	6,531.53		
03.02.02.05	CONCRETO f'c=140 KG/CM2 EN SARDINELES(MUROS	M3	6.11	394.78	2,412.11		
03.02.02.06	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	M	57.70	11.75	677.98		
03.03	RAMPAS					16,458.38	
03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3,030.26	
03.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	M3	13.89	49.89	692.97		
03.03.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	2.17	20.94	45.44		
03.03.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PREST	m3	15.13	103.54	1,566.56		
03.03.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	31.09	7.34	228.20		
03.03.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	M3	14.07	35.33	497.09		
03.03.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					5,693.31	
03.03.02.01	PISO LOSA DE CONCRETO SIMPLE PULIDO	M2	31.09	72.94	2,267.70		
03.03.02.02	CIMIENTOS - CONCRETO CICLOPEO 1:10+30% P.G.	M3	10.69	320.45	3,425.61		
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					7,734.81	
03.03.03.01	SOBRECIMIENTOS ARMADO - ENCOFRADO Y DESEN	M2	54.10	53.73	2,906.79		
03.03.03.02	SOBRECIMIENTOS ARMADO- CONCRETO F'C=175 K	M3	4.06	407.05	1,652.62		
03.03.03.03	SOBRECIMIENTO ARMADO - ACERO DE REFUERZO I	KG	421.14	7.54	3,175.40		
03.04	ESTARES					5,276.64	
03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					648.33	
03.04.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE	M3	3.75	14.25	53.44		
03.04.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PREST	m3	4.21	103.54	435.90		
03.04.01.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	4.50	35.33	158.99		
03.04.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					4,503.61	
03.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	46.24	61.88	2,861.33		
03.04.02.02	CONCRETO f'c=140 KG/CM2 EN SARDINELES(MUROS	M3	4.16	394.78	1,642.28		
03.04.03	ACABADOS Y MOBILIARIO					124.70	
03.04.03.01	SELLADO DE JUNTAS ASFALTICAS E=1"	M	14.40	8.66	124.70		
03.05	MUROS BAJOS					30,493.62	
03.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,136.01	
03.05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	M3	12.83	49.89	640.09		
03.05.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	3.74	20.94	78.32		
03.05.01.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	11.82	35.33	417.60		
03.05.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					3,764.70	
03.05.02.01	CONCRETO PARA CIMIENTOS CORRIDOS F'C= 140 K	M3	10.04	374.97	3,764.70		
03.05.03	CONCRETO ARMADO					12,607.32	
03.05.03.01	MUROS BAJOS CONCRETO F'C=210KG/CM2	M3	6.98	494.33	3,450.42		
03.05.03.02	MUROS BAJOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	55.80	76.41	4,263.68		
03.05.03.03	MUROS BAJOS, ACERO fy=4200 kg/cm2	KG	636.31	7.69	4,893.22		
03.05.04	ACABADOS Y MOBILIARIO					12,985.59	
03.05.04.01	SELLADO DE JUNTAS ASFALTICAS E=1"	M	5.25	8.66	45.47		
03.05.04.02	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS EXTERIORES ME	M2	32.55	42.30	1,376.87		
03.05.04.03	CERCO METALICO SEGUN DISEÑO H=3 m	m	18.60	621.68	11,563.25		

MOBILIARIO INTERNO

04	MOBILIARIO INTERNO						26,164.51
04.01	BANCAS					3,707.31	
04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					10.08	

Presupuesto

Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE BANCARIOS EN LA URBANIZACION BANCARIOS DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO - PROVINCIA DE AREQUIPA -DEPARTAMENTO DE AREQUIPA - ETAPA II"				
Cliente	MUNICIPALIDAD DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO				
Ubicación	JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA			Costo a :	Agosto - 2024

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
04.01.01.01	EXCAVACION PARA BANCAS	M3	0.11	49.89	5.49		
04.01.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	0.13	35.33	4.59		
04.01.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					72.45	
04.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIEN1	M2	0.04	66.81	2.67		
04.01.02.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE BANCAS	M3	0.15	465.17	69.78		
04.01.03	ACABADOS Y MOBILIARIO					3,624.78	
04.01.03.01	HABILITACION DE MADERA SEGUN DISEÑO PARA B/	UND	3.00	677.97	2,033.91		
04.01.03.02	BANCAS DE MADERA TORNILLO EN VOLADO (SEGUI	UND	3.00	530.29	1,590.87		
04.02	PERGOLAS					19,141.18	
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					52.26	
04.02.01.01	EXCAVACION PARA PERGOLAS	M3	0.58	49.89	28.94		
04.02.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	0.66	35.33	23.32		
04.02.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					87.22	
04.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIEN1	M2	0.96	66.81	64.14		
04.02.02.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE PERGOL	M3	0.05	461.68	23.08		
04.02.03	ACABADOS Y MOBILIARIO					19,001.70	
04.02.03.01	SERVICIO SUMINISTRO E INTALACION DE PERGOLA	und	3.00	6,333.90	19,001.70		
04.03	BASUREROS					3,316.02	
04.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					2.06	
04.03.01.01	EXCAVACION PARA BASUREROS	M3	0.02	49.89	1.00		
04.03.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D-	M3	0.03	35.33	1.06		
04.03.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					13.96	
04.03.02.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE BANCAS	M3	0.03	465.17	13.96		
04.03.03	ACABADOS Y MOBILIARIO					3,300.00	
04.03.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASUREROS DE FI	UND	6.00	550.00	3,300.00		

ILUMINACION INTERNA

05	ILUMINACION INTERNA						34,597.75
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					154.06	
05.01.01	EXCAVACION PARA POSTE METÁLICO SEGUN DISEÑO	m3	1.70	49.89	84.81		
05.01.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D=10KI	M3	1.96	35.33	69.25		
05.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE					1,550.69	
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN BASE P.	M2	6.28	66.81	419.57		
05.02.02	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN BASE PARA POSTE MET/	M3	2.45	461.68	1,131.12		
05.03	ACABADOS Y MOBILIARIO					4,412.30	
05.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES METALICOS, SI	UND	10.00	441.23	4,412.30		
05.04	ARTEFACTOS DE ILUMINACION					28,480.70	
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR DE 300 WA	UND	30.00	451.81	13,554.30		
05.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PASTORAL I	UND	10.00	1,492.64	14,926.40		

COSTO DIRECTO		1,938,906.25
GASTOS GENERALES	9.000000 %	174,501.56
UTILIDAD	7.000000 %	135,723.44
SUB TOTAL		2,249,131.25
IGV	18.000000 %	404,843.63
PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCIÓN		2,653,974.88
SUPERVISIÓN DE OBRA	3.000000 %	79,619.25
LIQUIDACIÓN DE PROYECTO	0.500000 %	13,269.87
GESTIÓN DE PROYECTOS	2.000000 %	53,079.50
ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO	1.2402351 %	32,915.53
PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSIÓN		2,832,859.03

Son : DOS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE CON 03/100 NUEVOS SOLES