



“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN Y CUIDADO PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD EN OMAPED DE CENTRO POBLADO SAN ISIDRO DISTRITO DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA”, CON CUI 2672525



6.2 PRESUPUESTO DE ESTRUCTURAS

Presupuesto

Presupuesto	1101034	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN Y CUIDADO PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD EN OMAPE DE CENTRO POBLADO SAN ISIDRO DISTRITO DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA				
Subpresupuesto	002	ESTRUCTURAS				
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO		Costo al		30/05/2025
Lugar		LIMA - LIMA - SAN ISIDRO				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	
02	ESTRUCTURAS					2,298,827.26
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					7,687.11
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE OBRA	m2	2,202.61	3.49		7,687.11
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					191,615.91
02.02.01	EXCAVACIONES MASIVAS	m3	1,327.14	14.97		19,867.29
02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PIZAPATAS, MAT. SUELTO HASTA H=1.40m	m3	123.92	47.61		5,899.83
02.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	m2	379.91	13.03		4,950.23
02.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	281.88	99.85		28,145.72
02.02.05	ACARREO Y ACOPIO DE MAT. PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	1,373.40	28.31		38,880.95
02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=35KM (MAT SUELTO)	m3	1,373.40	68.35		93,871.89
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					93,158.92
02.03.01	CIMIENTO CORRIDO					14,289.66
02.03.01.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² + 30% PIEDRA GRANDE	m3	31.37	455.52		14,289.66
02.03.02	SOLADOS					14,717.55
02.03.02.01	CONCRETO C:H 1:12 E=4" PARA SOLADO	m2	384.17	38.31		14,717.55
02.03.03	PISO DE CONCRETO					64,151.71
02.03.03.01	BASE GRANULAR E=0.10m PARA PISO, INC. COMPACT.	m2	379.91	44.29		16,826.21
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PISO DE CONCRETO	m2	45.00	42.89		1,930.05
02.03.03.03	CONCRETO F _c =210 KG/CM ² EN PISO DE CONCRETO E=0.10m, ACAB. SEMIPULIDO	m2	379.91	116.79		44,369.69
02.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	379.91	2.70		1,025.76
02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					1,948,936.38
02.04.01	ZAPATAS					159,948.32
02.04.01.01	CONCRETO F _c =280 KG/CM ² EN ZAPATAS	m3	183.50	534.50		98,080.75
02.04.01.02	ACERO DE REFUERZO F _y =4200kg/cm ² GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	7,106.15	8.59		61,041.83
02.04.01.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	305.83	2.70		825.74
02.04.02	MURO DE CONCRETO					278,191.15
02.04.02.01	CONCRETO F _c =280 KG/CM ² EN MURO DE CONCRETO	m3	100.63	532.14		53,549.25
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO EN MURO DE CONCRETO	m2	838.96	73.89		61,990.75
02.04.02.03	ACERO DE REFUERZO F _y =4200kg/cm ² GRADO 60 EN MURO DE CONCRETO	kg	7,530.38	8.59		64,685.96
02.04.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	838.96	2.70		2,265.19
02.04.02.05	PERFORACION DE ANCLAJES TEMPORALES	und	22.00	3,450.00		75,900.00
02.04.02.06	TENSADO DE ANCLAJES TEMPORALES	und	22.00	900.00		19,800.00
02.04.03	VIGA DE CIMENTACION					7,281.49
02.04.03.01	COLOCACION DE TEKNOPORT DE 4"	m2	6.54	34.33		224.52
02.04.03.02	CONCRETO F _c =280 KG/CM ² EN VIGA DE CIMENTACION	m3	4.58	541.78		2,481.35
02.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	12.97	71.96		933.32
02.04.03.04	ACERO DE REFUERZO F _y =4200kg/cm ² GRADO 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	419.94	8.59		3,607.28
02.04.03.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	12.97	2.70		35.02
02.04.04	SOBRECIMIENTO ARMADO					17,496.09
02.04.04.01	CONCRETO F _c =280 KG/CM ² EN SOBRECIMIENTO ARMADO	m3	13.67	533.22		7,289.12
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO	m2	74.95	71.96		5,393.40
02.04.04.03	ACERO DE REFUERZO F _y =4200kg/cm ² GRADO 60 EN SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	538.26	8.59		4,623.65
02.04.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	70.34	2.70		189.92
02.04.05	COLUMNAS					140,820.48
02.04.05.01	CONCRETO F _c =210 KG/CM ² EN COLUMNAS	m3	40.24	424.35		17,075.84
02.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO EN COLUMNAS	m2	370.06	92.69		34,300.86
02.04.05.03	ACERO DE REFUERZO F _y =4200kg/cm ² GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	10,296.23	8.59		88,444.62
02.04.05.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	370.06	2.70		999.16
02.04.06	COLUMNETAS					108,462.15
02.04.06.01	CONCRETO PARA COLUMNETAS f _c =210 kg/cm ²	m3	34.62	423.07		14,646.68
02.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNETAS	m2	784.92	46.62		36,592.97
02.04.06.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN COLUMNETAS	kg	6,414.81	8.59		55,103.22
02.04.06.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	784.92	2.70		2,119.28
02.04.07	PLACAS					415,416.07

02.04.07.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN PLACAS	m3	192.27	423.21	81,370.59
02.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO EN PLACAS	m2	1,428.91	84.52	120,771.47
02.04.07.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN PLACAS	kg	24,379.04	8.59	209,415.95
02.04.07.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	1,428.91	2.70	3,858.06
02.04.08	VIGAS				352,897.05
02.04.08.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN VIGAS	m3	162.37	395.63	64,238.44
02.04.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO EN VIGAS	m2	1,112.35	99.83	111,045.90
02.04.08.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200kg/cm2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	20,327.05	8.59	174,609.36
02.04.08.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	1,112.35	2.70	3,003.35
02.04.09	LOSAS ALIGERADAS				279,732.97
02.04.09.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA ALIGERADA	m3	98.63	395.60	39,018.03
02.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO EN LOSA ALIGERADA	m2	1,028.77	80.02	82,322.18
02.04.09.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA ALIGERADA	kg	13,173.71	8.59	113,162.17
02.04.09.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h = 20 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	9,249.00	4.59	42,452.91
02.04.09.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	1,028.77	2.70	2,777.68
02.04.10	LOSAS MACIZAS				109,362.86
02.04.10.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSAS MACIZAS	m3	80.41	395.26	31,782.86
02.04.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO EN LOSAS MACIZAS	m2	403.21	80.02	32,264.86
02.04.10.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA MACIZA	kg	5,148.60	8.59	44,226.47
02.04.10.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	403.21	2.70	1,088.67
02.04.11	ESCALERAS				26,028.86
02.04.11.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ESCALERAS	m3	36.53	394.65	14,416.56
02.04.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERAS	m2	41.13	52.19	2,146.57
02.04.11.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ESCALERAS	kg	1,089.02	8.59	9,354.68
02.04.11.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	41.13	2.70	111.05
02.04.12	POZA HIDROTERAPIA				33,546.90
02.04.12.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 EN POZA DE HIDROTERAPIA	m3	14.85	661.47	9,822.83
02.04.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN POZA DE HIDROTERAPIA	m2	11.80	60.41	712.84
02.04.12.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN POZA DE HIDROTERAPIA	kg	2,675.13	8.59	22,979.37
02.04.12.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	11.80	2.70	31.86
02.04.13	JARDINERAS Y BANCAS				15,467.41
02.04.13.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN SARDINEL JARDINERA Y BANCAS	m3	22.01	410.32	9,031.14
02.04.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN JARDINERAS Y BANCAS	m2	56.11	46.95	2,634.36
02.04.13.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN JARDINERAS Y BANCAS	kg	424.96	8.59	3,650.41
02.04.13.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	56.11	2.70	151.50
02.04.14	RAMPA DE INGRESO				4,284.58
02.04.14.01	BASE GRANULAR E=0.10m PARA RAMPAS, INC. COMPACT.	m2	22.51	44.29	996.97
02.04.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	14.28	42.89	612.47
02.04.14.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN RAMPA DE CONCRETO E=0.10m, ACAB. SEMIPULIDO	m2	4.10	116.58	477.98
02.04.14.04	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN RAMPA DE INGRESO	kg	232.12	8.59	1,993.91
02.04.14.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO QUIMICO	m2	36.79	2.70	99.33
02.04.14.06	JUNTAS DE DILATAION SELLADO CON ELASTOMERICO DE POLIURETANO E=1"	m	10.32	10.07	103.92
02.05	ESTRUCTURA METALICA				57,428.94
02.05.01	ARMADURAS				34,820.24
02.05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA DE TERMOTECHO	kg	1,826.58	13.25	24,202.19
02.05.01.02	PINTADO DE ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA INC. VIGAS Y VIGUETAS	m2	45.14	28.20	1,272.95
02.05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA LIVIANA	kg	639.89	13.35	8,542.53
02.05.01.04	PINTADO DE ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA LIVIANA	m2	28.46	28.20	802.57
02.05.02	COBERTURAS				22,608.70
02.05.02.01	COBERTURA AUTOPORTANTE TERMOTECHO E = 45 mm POLIURETANO + 0.5 mm EXTERIOR + 0.4 mm INTERIOR	m2	69.83	207.05	14,458.30
02.05.02.02	VIGUETAS DE ALUMINIO 40 mm X 100 mm	m	203.10	40.13	8,150.40
	COSTO DIRECTO				2,298,827.26
	GASTOS GENERALES (10.00%)				229,882.73
	UTILIDAD (10.00%)				229,882.73
	SUBTOTAL				2,758,592.72
	IGV (18.00%)				496,546.69
	PRESUPUESTO TOTAL				3,255,139.41
	SON: TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTICINCO MIL CIENTO TRENTINUEVE CON 41/100 SOLES				


 CESAR IBRAHIM
 AREVALO HERNANDEZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 215887