



Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar
Gerencia de Desarrollo Urbano Y Obras
Subgerencia de Obras Públicas y Transporte

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

INFORME N° 575 -2021-SGOPT-GDUO-MDMM

A : ING. HUMBERTO GUZMAN QUISPE
Gerente de Desarrollo Urbano y Obras

DE : ING. LUIS CONDE OCHOA
Sub Gerente de Obras Públicas y Transporte

ASUNTO : VALORIZACION N° 03 DE LA SUPERVISION DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI 2488630

REFERENCIA : a) INFORME N° 058-2021-PALL-SGOPT-GDUO-MDMM

b) Carta N° 016-2021-AEPR-SUP/MDMM

FECHA : Magdalena del Mar, 09 de junio del 2021

Por el presente informe, comunico a Ud. que mediante INFORME N° 058-2021-PALL-SGOPT-GDUO-MDMM, ha sido revisado la Valorización N° 03 de la Supervisión de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI 2488630. El Supervisor de Obra Ing. Marius Enrique Calmet Guazzotti presento su CARTA N° 016-2021-AEPR-SUP/MDMM, cual contenido de su Valorización N° 03 correspondiente al periodo del 16 de mayo del 2021 al 31 de mayo del 2021 es la siguiente:

La Valorización N° 03 de la Supervisión de Obra, es de la siguiente manera:

A) Valorización Neta N° 03 de la Supervisión (S/IGV)	:	S/	4,881.36
IGV (18%)	:	S/	878.64
Monto a pagar	:	S/	5,760.00

El monto a valorizar a favor del Supervisor de Obra, el Ing. Marius Enrique Calmet Guazzotti es de S/ 5,760.00 (Cinco Mil Setecientos Sesenta con 00/100 soles), que incluye IGV





Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar
Gerencia de Desarrollo Urbano Y Obras
Subgerencia de Obras Públicas y Transporte

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Por lo tanto, esta Sub Gerencia da conformidad para el pago de la Valorización N° 03 de la Supervisión de Obra, por lo que se recomienda derivar el presente expediente a la Gerencia de Administración y Finanzas para el trámite respectivo.

Atentamente,





Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar
Gerencia de Desarrollo Urbano Y Obras
Subgerencia de Obras Públicas y Transporte

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

INFORME N° 058-2021-PALL-SGOPT-GDUO



A : ING. LUIS CONDE OCHOA
Sub Gerente de Obras Públicas y Transporte

DE : ING. PEDRO ALEJANDRO LARREA LOZADA
Monitor de Obra

ASUNTO : VALORIZACION N° 03 DE LA SUPERVISION DE LA OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y
MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07
MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR -
PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI 2488630.

REF. : a) Carta N° 016-2021-AEPR-SUP/MDMM
: b) Orden de Servicio N°: 0001288

FECHA : Magdalena del Mar, 09 de junio del 2021

Me dirijo a usted en relación con el documento de la referencia, a) remitida por el Supervisor de Obra, respecto a su Valorización N° 03 del periodo 16.05.2021 al 31.05.2021 en la Obra: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI 2488630

ANTECEDENTES:

- Con fecha 01 de diciembre de 2020, el comité de selección, adjudico la Buena pro de la AS N°014-2020-MDMM-CS-1 para la contratación de la ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2488630, a CONSORCIO FJG.
- Mediante el CONTRATO N° 020-2020-GAF-MDMM de fecha 23.12.2020 se realiza la contratación al CONSORCIO FJG para la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR- PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2488630, de la Adjudicación Simplificada N° 014-2020-MDMM-CS-1, por la suma de S/ 726,294.79 (Setecientos Veinte y Seis Mil Doscientos Noventa y Cuatro con 79/100 Soles) incluido todos los impuestos de Ley.





- Mediante Orden de Servicio N° 0001288 de fecha 23.04.2021 se realiza la contratación para los Servicios de Supervisión de Obra para la Obra: **"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR- PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2488630.**
- Mediante Carta N° 289-2021-SGOPT-GDUO-MDMM de fecha 27/04/2021, se notifica al Supervisor de Obra para que asuma sus funciones el 27/04/2021 en reemplazo del Ing. Inspector de Obra, haciéndole entrega del expediente técnico.
- Mediante Carta N° 016-2021-AEPR-SUP/MDMM de fecha 07/06/2021 el Supervisor de Obra remite la a la Entidad la Valorización N°03 de la Supervisión de Obra.

DATOS GENERALES DE LA SUPERVISION:

Obra materia de la O.S.	:	"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR- PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2488630.
Supervisor de Obra	:	Ing. Marius Enrique Calmet Guazzotti
Domicilio Legal	:	Av. Arequipa N° 330 - Ofic. 507 - Lima/Lima/Lima
Orden de Servicio N°	:	0001288
Presupuesto Contratado	:	S/ 30,000.00 (inc. I.G.V.)
Plazo	:	75 días calendarios (igual plazo de ejecución de obra) + el plazo de la revisión de la liquidación

ANALISIS:

- De Carta N° 016-2021-AEPR-SUP/MDMM, la supervisión presenta su Valorización N°03 correspondiente al periodo 16/05/2021 al 31/05/2021, de acuerdo con su TDR.
- De acuerdo con sus Términos de Referencia, la Supervisión emite su Informe técnico respecto al periodo 16/05/2021 al 31/05/2021 suscitado en Obra, del cual se desprende las actividades desarrolladas como: el Control Topográfico en Obra, Control la Calidad de los Insumos y equipos, Control de la Seguridad en Obra, Control del Impacto Ambiental; Evaluación de los Ensayos realizados en Obra, etc.
- Así también en dicho documento, indica que los trabajos en obra se vienen desarrollando de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas del presente expediente técnico, y el porcentaje de avance real de la obra entre el 16/05/2021 al 31/05/2021, es del 10.33 %, teniendo un avance acumulado real del 66.12% inferior al programado acumulado del 81.92%. La Obra se encuentra ATRASADA.

Cabe precisar que, en la Orden de Servicio del Supervisor de Obra, en la prestación de sus servicios la 1era. etapa no sería posible su aplicación, al asumir dicho profesional sus funciones en una obra avanzada en su ejecución.





- De acuerdo con el numeral 8. "FORMAS DE PAGO" de sus Términos de Referencia le corresponde a la Supervisión aprobar su Valorización N°03 de la Supervisión de Obra por el monto que asciende a la suma de **S/ 5,760.00 (Cinco Mil Setecientos Sesenta con 00/100 soles)**, que incluye IGV (Se adjunta calculo).

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se concluye dar la Conformidad y se recomienda tramitar el pago de la Valorización N° 03 de la Supervisión de Obra, Ing. Marius Enrique Calmet Guazzotti por un monto que asciende a la suma de **S/ 5,760.00 (Cinco Mil Setecientos Sesenta con 00/100 soles)**, que incluye IGV, por sus servicios de Supervisión de la Obra correspondiente al periodo del 16/05/2021 al 31/05/2021 en la Obra: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR- PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2488630.

Es cuanto informo a usted, a fin de que prosiga con su trámite correspondiente.

Atentamente

Ing. ~~Pedro~~ ~~Alejandro~~ Larrea Lozada
CIP Nº 054564
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 54564

VALORIZACION Nº 03 DE LA SUPERVISION

MONTO O.S. : S/ 30,000.00

: ING. MARIUS E. CALMET GUZZOTTI

SUPERVISION

ORDEN DE SERVICIO Nº :0001288

Plazo de Ejecución : 75 días calendario
Período: 16/05/2021 al 31/05/2021

CUADRO Nº 01: MONTO CONTRATADO

OBRA	DESCRIPCION	Monto Contrato de obra de Contratista (inc IGV)	Monto O.S. Inspector	Monto 90%	Monto 10%
AS Nº 014 -2020-MDMM-CS-1	"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA". CUI 2488630.	726,294.79	30,000.00	27,000.00	3,000.00
MONTO CONTRATADO		726,294.79	30,000.00	27,000.00	3,000.00

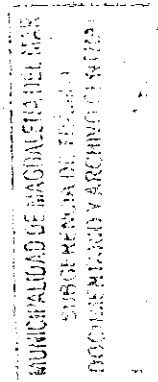
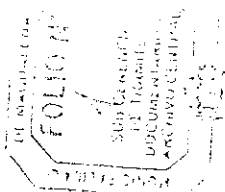
CUADRO Nº 02:

OBRA	DESCRIPCION	Monto Total 90%	Cantidad	Monto	Coefficiente de Reajuste (K)	Reajuste	TOTAL BRUTO	Pagado Anterior	Saldo
AS Nº 014 -2020-MDMM-CS-1	"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA". CUI 2488630.	27,000.00	0.21	5,760.00			5,760.00	6,840.00	14,400.00
Retenciones de Ley (10%)							5,760.00		
NETO A CANCELAR S/							5,760.00		

CALCULO DEL REAJUSTE VALORIZACION (mes)

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA - INE	May-06	Jun-06	K	Reajuste V (K-1)
AS Nº 014 -2020-MDMM-CS-1				





Carta N° 016 - 2021 - AEPR-SUP/MDMM

San Borja, 07 de junio del 2021

SRS.

MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR

Atención: Sub Gerencia de Obras Públicas y Transportes

Referencia:

- a) OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ CUADRA 7 - DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR-LIMA- CUI N "2488630"
- b) Carta N° 014 - 2021 - MECG - SUP/MDMM

De mi mayor consideración:

En atención a los Términos de Referencia de la Orden de Servicio N° 0001288 - 2021, en los cuales se establece dentro de las obligaciones de la supervisión de la obra de la referencia, que indica la revisión y presentación de las valorizaciones de obra que el contratista viene ejecutando a partir del inicio de obra, siendo hasta el 31 de mayo del 2021

VALORIZACIÓN QUINCENAL N° 03 DE LA SUPERVISION

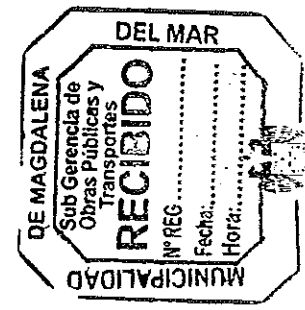
Concepto	cantidad	Val N° 3	observaciones
monto de servicio	30,000.00	-	inc. Impuestos
monto valorizable sobre la base de 90 %	27,000.00	5,760.00	inc. Impuestos
días valorizado	16	16.00	del 16 al 31 de mayo 2021
Plazo del Servicio	75		
8% de retención	8%	460.80	
pago proporcional al plazo	5,760.00	5,299.20	inc. Impuestos

Para lo cual se indica en el cuadro de VALORIZACION QUINCENAL N° 03 DE LA SUPERVISION, el cálculo del pago correspondiente a la segunda quincena del mes de mayo. Asimismo, se adjunta el recibo de honorarios N° E001 - 27 por el monto establecido de acuerdo en los términos de referencia de S/. 5,760.00 soles, como pago a cuenta, para que se programe el pago respectivo en el Banco Interbank con CCI N° 003-898-013222943584-48

Agradeciendo su atención, quedo de ustedes.

Atte.

Ing. Marius Enrique Calmet Guazzotti
Supervisor de Obra
CIP N°: 18665



CALMET GUAZZOTTI MARIUS ENRIQUE

INGENIERO

AV. AREQUIPA NRO. 330 INT. 101 URB. SANTA BEATRIZ LIMA - LIMA - LIMA

TELÉFONO: 4243477

Recibí de: MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR

Identificado con RUC

número 20131376848

Domiciliado en AV. BRASIL NRO. 3501 LIMA - LIMA - MAGDALENA DEL MAR

La suma CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE Y 20/100 SOLES

Por concepto de SERVICIO DE SUPERVISION DE OBRA SEGÚN LA ORDEN DE SERVICIO 0001288 DEL 2021, TERCER PAGO DE LA
TERCERA VALORIZACION DEL 16 HASTA EL 31 DE MAYO DEL 2021

Observación

Inciso A DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 07 de Junio del 2021

Total por honorarios:	5,760.00
Retención (8 %) IR:	(460.80)
Total Neto Recibido:	5,299.20 SOLES

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUAZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Rgo 0000000000

R.U.C. 10082435684

RECIBO POR HONORARIOS ELECTRONICO

Nro: E001- 27

FOLIO 2

DOCUMENTO

0000000000

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

CONCLUSIONS

Address : 76-0829A W 680 St, S1B

63

$$\mathbb{E}[\mathbf{y}^T \mathbf{y}] = \mathbf{y}^T \mathbf{y}$$

215

5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100

Van ... S/ 30,000.00

Total	:	30,000.00
Ret. Inv. Pmt	:	2,450.00
Value Netd	:	27,550.00

003625

CONFERENCES

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665

Public
Digressions

NOTA IMPORTANTE

- per l'insediamento delle attività produttive e per la politica regionale;
 - per la politica nazionale e per la politica europea;
 - per la politica internazionale e per la politica globale.



El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas
y no debe ser distribuido fuera de su ámbito de
competencia.

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

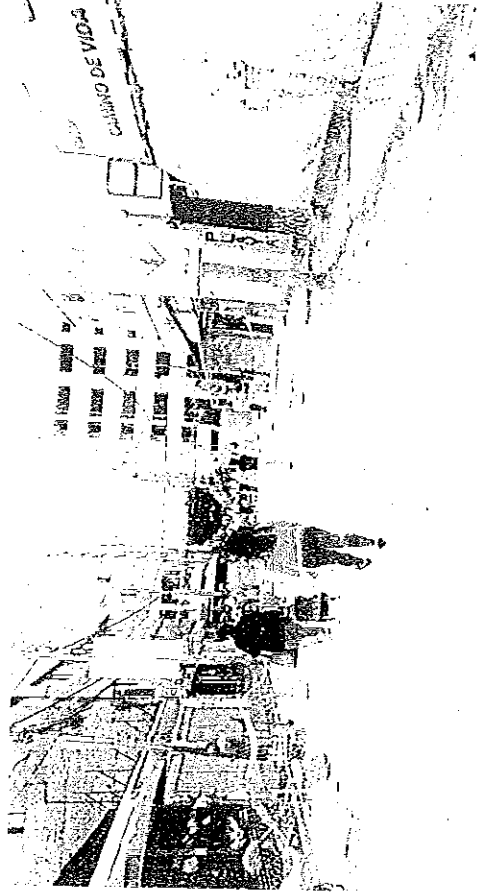
El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

El presente documento es propiedad de la
Comando en Jefe Fuerzas Armadas Peruanas

INFORME QUINCENAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA N° 05

ORDEN DE SERVICIO N° 0001288

Obra: "MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOBILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ, CDRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR – PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI N° 2488630.



VALORIZACION N° 05 DEL CONTRATISTA

MAGDALENA DEL MAR, MAYO DEL 2021
DEL: 16 HASTA EL 31 DE MAYO DEL 2021

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665



Arq. Víctor Alberto Charco Brimejo
C.A.P. 909

443

INDICE

CAP. I	GENERALIDADES 1.01 Datos generales de la Obra 1.02 Descripción del Proyecto. 1.03 Descripción de Metas del proyecto.
CAP. II	CONTROL ADMINISTRATIVO 2.01 Acta de inicio de Obra 2.02 Acta de inicio de Obra 2.03 Implementación de medidas de Seguridad a Trabajadores 2.04 Personal Técnico y Administrativo
CAP. III	CONTROL DE AVANCE DE OBRA 3.1 Control de Avance Físico 3.2 Programación de Obra 3.3 Descripción de los trabajos realizados en el periodo 3.4 Porcentaje de avance real en el periodo y de avance acumulado (Programado y Real) 3.5. Cumplimiento con los cronogramas – Ruta Crítica 3.6 Control de avance financiero 3.7 Control de valorizaciones o de Retenciones 3.7.1 Control de Retenciones 3.8. Control de Adelanto Directo y materiales, Control del cumplimiento del Plan de utilización – Solicitud, Cancelación, Deducciones, Amortizaciones. 3.9 Control de adelanto Directo (En efectivo) 3.10 Control del adelanto de Materiales 3.11 Control de valorizaciones mensuales 3.12 Control de Deducciones que no corresponden 3.13 Reportes de pagos efectuados al Contratista 3.14 Determinación del avance financiero 3.15 Comparación entre el Avance Físico y el Avance Financiero 3.16 Control de Fianzas: Vigencia, vencimiento y renovación
CAP. IV	CONTROL TECNICO DE OBRA. 4.1 Control de pruebas previas de materiales 4.2 Obras provisionales 4.3 Control técnico de la calidad de los trabajos 4.4 Control de campo 4.5 Control técnico de las pruebas de instalaciones y equipos eléctricos, instalaciones y aparatos sanitarios, equipos especiales. 4.6 Control de calidad del concreto 4.7 Control de recursos 4.7.1 Mano de obra 4.7.2 Materiales 4.7.3 Control de equipos y herramientas
CAP. V	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 5.1 Acciones solicitadas al Contratista 5.2 Recomendaciones al Contratante
CAP. VI	PANEL FOTOGRAFICO.
CAP. VII	ANEXOS. Resumen De Valorización 05. Valorización No. 05 (Formula Única) Cronograma Valorizado. Resumen de metrados ejecutados. Curvas S.

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665



Arg. Victor Alberto Charcape Bermúdez
C.A.P 909

654

CAPITULO I

1.0 GENERALIDADES

Con fecha 23 de abril del 2021, la Municipalidad distrital de Magdalena del Mar emite la Orden de Servicio N° 0001268 - 2021 a favor del Consultor Ing. Marius Enrique Calmet Guazzotti, para el Servicio de Supervisión de la Obra: **“MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ CUADRA 7 - DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR-LIMA- LIMA- CUI N°2488630**

La Supervisión inicia sus labores el 24 de abril del 2021, fecha en que la obra ya viene ejecutándose desde el 23 de enero del 2021 y cuenta con una suspensión de obra del 26 de enero del 2021 hasta el 30 de marzo del 2021, en que se reinicia.

El Contratista es el CONSORCIO JFG.

Plazo de 75 días calendarios (2.5 meses).

1.01 DATOS DE LA OBRA

ENTIDAD EJECUTORA
DENOMINACION DE LA OBRA

: MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR.
: “MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRON JOSE GALVEZ CUADRA 7 - DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR-LIMA- LIMA- CUI N°2488630
: MAGDALENA DEL MAR -LIMA
: AS N° 014-2020- MDM- CS-1

UBICACIÓN GEOGRAFICA
PROCESO DE SELECCIÓN

VALOR REFERENCIAL : S/. 731,838.64 (Inc. IGV).

MONTO CONTRATADO : S/. 726,294.76 (Inc. IGV).

CONTRATO N° : 020-2020-GAF-MDM de fecha 23/12/2020

MODALIDAD DE EJECUCION : A PRECIOS UNITARIOS.

PLAZO DE EJECUCION : 75 días Calendarios.

FECHA ENTREGA DE TERRENO : 22/01/2021

FECHA DE INICIO DE OBRA : 23/01/2021

FECHA DE SUSPENSION DEL PLAZO : 26/01/2021

FECHA DE REINICIO DE OBRA : 30/03/2021

FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL : 09/06/2021

DE OBRA

MONTO POR ADELANTO MATERIALES : S/. 145,258.96 INC. IGV. Póliza de Caución N°00001060
Vencimiento 13/06/2021

NOMBRE DEL CONTRATISTA
RESIDENTE DE OBRA
SUPERVISOR

: CONSORCIO FJG
: ARQ,VICTOR ALBERTO CHARCAPE BERMEJO
: ING. MARIUS ENRIQUE CALMET GUAZZOTTI

1.02

DESCRIPCION DEL PROYECTO.

El Proyecto se denomina: “MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA PEATONAL DEL JR. JOSÉ GÁLVEZ CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA” REGISTRADO CON EL CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES CUI N° 2488630.

La zona de la obra se encuentra ubicada en la zona urbana del distrito de Magdalena del Mar.

Específicamente tenemos como ubicación:

Región Geográfica : Costa

Provincia : Lima

Distrito : Magdalena del Mar

El objetivo central de la presente obra consiste en contar con ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN EL JR. JOSE GALVEZ CUADRA 07.

Del desarrollo del presente Expediente Técnico se tiene las siguientes metas:

Meiros cuadrados (m2) de veredas : 637.48 m2

Que comprende en su estructura: Corte en veredas E=0.10m; Demolición de Veredas de Concreto

E= 0.10 m, Conformación y Colocación de base granular H= 0.10 m, colocación de adoquín de

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUAZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N°18665



Arq. Victor Alberto Charcape Bermejo
C.A.P. 969

453

concreto ornamental de color rojo y gris de 10 x 20 x 04 cm, el cual se asentará con mortero 1:5 y Concreto Premezclado f'c=175 kg/cm2, tipo HS (inc. uñas) de 637,48 m2.

Metros Lineales (m) de sardinel peraltado concreto premezclado f'c=210 kg/cm2 tipo HS:234.63 m

Que comprende en su estructura: encofrado, acero de refuerzo y vaciado de concreto premezclado f'c=280 kg/cm, tipo HS p/sardinel peraltado (.15 x .45 m).

Metros cuadrados (m2) de pavimento vehicular de adoquín: 550.02 m2

Que comprende en su estructura: preparación de subrasante E=0.10m; y base granular de E=0.20m; colocación adoquinado de concreto de 10 x 20 x 08 cm de color rojo y gris, asentado encima de una base de arena.

Metros cuadrados (m2) de pavimento de concreto premezclado f'c=280 kg/cm2 tipo HS, E=0.20: 161.18 m2

Estructura 1: Vaciado Concreto f'c=280 kg/cm, tipo HS y asentado de adoquín de concreto ornamental de color rojo y gris de 10 x 20 x 08 cm, asentado con mortero de 1:5.

Estructura 2: encofrado, acero de refuerzo y vaciado de concreto premezclado f'c=280 kg/cm, tipo HS

Metros cuadrados (m2) de resalto de sección trapezoidal de concreto premezclado f'c=280 kg/cm2 tipo HS: 95.16 m2

Que comprende en su estructura: encofrado, acero de refuerzo y vaciado de concreto premezclado f'c=280 kg/cm2, tipo HS en rampas, vaciado de concreto premezclado f'c= 210 kg/cm2 en sardinel de .15 x .30, colocación de material afirmado H=0.20m. y colocación de adoquín de concreto de 20 x 10 x 08 cm. según Diseño c/cama de arena.

Módulos de descanso: 30 und

Suministro e instalación de podotactil: 126.24 m

Suministro e instalación de tachos de basura: 4 und

Suministro e instalación de postes con luminaria LED:8 und

Suministro e instalación de bolardos: 117 und

Colocación de maceteros: 50 und

Colocación de Arborea: 50 und

Señalización vertical y horizontal

1.03

VALOR REFERENCIAL:

El valor referencial de acuerdo al presupuesto contratado por la entidad y el **CONSORCIO FJG** tiene la siguiente estructura de costos que se detalla de la siguiente manera:

Obras Provisionales y Trabajos preliminares	: S/.	19,953.74
Seguridad y Salud en el Trabajo	: S/.	19,495.02
Veredas y resalto	: S/.	119,184.91
Demoliciones	: S/.	70,973.42
Concreto	: S/.	70,151.23
Pavimentos	: S/.	105,332.18
Señalización	: S/.	10,587.61
Mobiliario urbano	: S/.	54,526.68
Áreas Verdes	: S/.	19,502.35
Otros (incluye mitigación del impacto ambiental):	: S/.	60,263.13

Costo directo de Obra : S/.

469,818.54

El desgagado de costos es de la siguiente manera:

Costo Directo de obra	:	469,818.54
Gastos Generales (9.999999 %)	:	46,981.85
Utilidad (1.0 %)	:	42,283.67
Sub total	:	559,084.06
IGV (18%)	:	100,635.13
Total, Presupuesto	:	659,719.19
Costo Implementación Plan Covid 19	:	66,575.57

Total, Costo de Obra : 726, 294.76

INGENIERO CIVIL
CIP N° 18665

Arq. Victor Alberto Chacupe & Miñe
C.A.P 909

CAPITULO II

2.00 CONTROL ADMINISTRATIVO

2.1 Instalación de medio de Comunicación en obra

Se usa los celulares del residente, de la supervisión, maestro de obra, almacenero, y se comprueba que la señal telefónica es buena.

2.2 Acta de inicio de Obra.

Mediante el proceso de inicio de obra se ha firmado el Acta de Inicio de Obra y coordinado con los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Magdalena, y se está en constante comunicación con ellos.

2.3 Implementación de medidas de seguridad a trabajadores.

Desde que se inició la Obra el contratista se encuentra en mejora continua al cumplimiento del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Resta presentar la conformación del Comité de Seguridad Salud en el Trabajo y Medio Ambiente (SST y MA). Viene utilizando los Elementos de Protección Personal (EPP).

2.4 Personal técnico y administrativo

La contratista ejecutora de obras cuenta con el siguiente personal:

- o 01 Arquitecto Residente,
- o 01 Ingeniero asistente
- o 01 Maestro de Obra
- o 01 Topógrafo
- o 01 Almacenero,
- o 10 Trabajadores.
- o 01 Jefe de Seguridad

3.00 CONTROL DE AVANCE DE OBRA

CAPITULO III

3.1 Control de Avance Físico

OBRA:	AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL		ESTADO DE LA OBRA
	ACTUAL %	ACUMULADO %	ACTUAL %	ACUMULADO %	
MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRASITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA PEATONAL DEL JR. JOSÉ GÁLVEZ CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" REGISTRADO CON EL CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES CUI N° 2488630. LIMA" CUI N° 2489707"	29.43	81.92	10.33	66.12	La Obra se encuentra RETRASADA respecto a lo programado.

Avance Acumulado General

El Avance Físico Real Acumulado es del 66.12 %.; donde la Obra muestra un retraso con respecto a lo programado..

3.2 Descripción de los trabajos realizados en el periodo

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 1866 -



Arq. Victor Alberto Charcape Bermúdez
C.A.P 909

RESUMEN DE METRADOS VALORIZACION 05

"MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA PEATONAL DEL JIRÓN JOSÉ GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" REGISTRADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES CUI N° 2488630

JIRÓN JOSÉ GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	m ³	0.50
01.05	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	gib	0.20
02.01	ELABORACION,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION	gib	0.20
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	0.20
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	0.20
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	0.20
02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	0.20
03.02	TRAZO,NIVELES Y REPLANTEO(DURANTE LA OBRA)	m ²	45.00
05.03	BASE GRANULAR DE AFIRMADO H= 0.10 M P/VEREDAS	m ²	6.12
05.04	BASE GRANULAR DE AFIRMADO H= 0.15 M P/VEREDAS	m ²	22.80
05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m ²	1.48
05.06	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 TIPO HS P/VEREDAS,E=0.10 M (INC. UNA DE VEREDAS)	m ²	6.12
05.03	CURADO DE VEREDAS CON ADITIVO QUIMICO	m ²	6.12
06.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PISTA	m ²	4.80
06.06	CONCRETO PREMEZCLADO P/PISTA F'C=280 KG/CM2 TIPO HS, E=0.20 M	m ²	22.80
06.07	ADOQUINADO DE CONCRETO 20 X 10 X 8 CM COLOR SEGUN DISEÑO INC.CAMIA DE ARENA	m ²	276.60
06.08	ADOQUINES DE CONCRETO 10 X 20 X 08 CM INC. MORTERO	m ²	22.80
06.09	CURADO DE PISTA CON ADITIVO QUIMICO	m ²	22.80
07.01	CONCRETO PREMEZCLADO P/RAMPA VEHICULAR F'C=280 KG/CM2 TIPO HS,E=0.20M.	m ²	68.36
07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/RAMPA VEHICULAR	m ²	5.42
07.03	ACERO 1/2= 4200 KG/CM2 P/RAMPA VEHICULAR	kg	145.05
07.04	CURADO DE RAMPA VEHICULAR CON ADITIVO QUIMICO	m ²	29.72
08.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	m ³	0.41
08.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 TIPO HS P/SARDINEL PERALTADO(.15 X .45M)	m	10.00
12.01	MACETERO CUADRADO TIPO 1	und	5.00
12.02	MACETERO CUADRADO TIPO 2	und	13.00
18.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	m ³	0.50

3.3 Porcentaje de Avance Real en el periodo y porcentaje de Avance Acumulado

AVANCE FISICO (PROGRAMADO VS REAL)

MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRASITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA PEATONAL DEL JR. JOSÉ GALVEZ CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA" REGISTRADO CON EL CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES CUI N° 2488630. LIMA" CUI N° 2489707"	AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL		ESTADO DE LA OBRA.
	% Anterior	% Actual	% Acumulado	% Anterior	
	52.49%	29.43%	81.92%	55.79%	66.12%
					Retrasada

3.4 Control de Valorizaciones

En el cuadro siguiente indica el Resumen de la Valorización N° 05 correspondiente al periodo mes de mayo del 2021, según:

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 1755



Arq. Victor Alberto Charcape Sotomayor
C.A.P 9109

RESUMEN DE VALORIZACION N°05
VALORIZACION DE OBRA N° 05 (PERIODO : DEL 16 AL 31/05/2021)

OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA PEATONAL DEL JR. JOSE GALVEZ CUADRA 7 , DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - LIMA - CUI N° 2488630

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR
 CONTRATO FUG (MVEC CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES SAC & BARI
 EJECUTA: CONTRATISTAS SAC)

PLAZO: 75 dias calendario

RESIDENTE: ARG. VICTOR ALBERTO CHARCAPE BERMEJO
 SUPERVISOR : ING. MARIUS ENRIQUE CALMET GUZZOTTI

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO 22 de Enero del 2021
 FECHA DE INICIO DE OBRA : 23 de Enero del 2021
 FECHA SUSPENSION DEL PLAZO : 26 de Enero del 2021
 FECHA RENICIO DE OBRA : 30 de Marzo del 2021
 FECHA DE TERMINO DE OBRA 09 de Junio del 2021

MONTO REFERENCIAL: S/. 731,838.64
 MONTO TOTAL CONTRATADO S/. 726,294.79
 MONTO DE CONTRATO OBRA S/. 659,719.19 C/IGV
 559,034.06 sin/IGV

ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL SIN IGV	DE LAS VALORIZACIONES			SALDO
			MONTO ACUM. ANTERIOR	MONTO DEL PERIODO	ACUMULADO ACTUAL	
A	MONTO CONTRACTUAL (V) VALORIZACION N° 04	S/ 559,084.06	S/ 311,911.34	S/ 57,769.62	S/ 369,680.96	S/ 189,403.10
	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO		52.49%	29.43%	81.92%	
	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO		55.79%	9.12%	64.91%	
B	SITUACION DE LA OBRA REAJUSTES (S) REAJUSTES VAL N°05	ADELANTADA	S/ -	S/ -	S/ -	
	TOTAL DE REAJUSTES		S/ -	S/ -	S/ -	
C	VALORIZACION BRUTA (VB=V+S)		S/ 311,911.34	S/ 57,769.62	S/ 369,680.96	S/ 189,403.10
D	AMORTIZACIONES (A) AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO 10% AMORTIZACION DEL ADELANTO MAT. 19.01%	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -	S/ -
	TOTAL AMORTIZACION	S/ -	S/ 27,664.96	S/ 10,982.00	S/ 38,646.96	S/ -
E	VALORIZACION NETA (VN=VB-A)		S/ 284,246.38	S/ 46,787.62	S/ 331,034.00	
F	PRESUPUESTO COVID (C)	S/ 58,420.00	S/ 38,927.90	S/ 7,000.00	S/ 45,927.90	S/ 10,492.10
G	RETENCIONES (R) RETENCION DEL 10% MULTA POR ATRASO DE OBRA		S/ -	S/ -	S/ -	
	TOTAL DE RETENCION		S/ -	S/ -	S/ -	
H	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA EN EFECTIVO (VN-R) IGV = (VN x 13.00%)			S/ 53,787.62 S/ 9,581.77		
I	MONTO TOTAL DE VALORIZACION N° 5 CON IGV		S/ -	S/ 63,469.39		

3.4.1

Control de Retenciones

En la fecha, se efectúan retenciones por fiel cumplimiento, toda vez que el contratista no ha presentado la carta Fianza por fiel cumplimiento

RETENCION POR FIEL CUMPLIMIENTO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	SALDO
	0.00	0.00	0.00	0.00

MARIUS ENRIQUE
 CALMET GUZZOTTI
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 18665



Arq. Victor Alberto Charcape Bermejo
 C.A.P. 909

3.5 Control de Adelanto Directo y materiales, Control del cumplimiento del Plan de utilización – Solicitud, Cancelación, Deducciones, Amortizaciones.

Se informa que, la firma contratista no ha solicitado el Adelanto Directo.

ITEM	AMORTIZACION POR ADELANTOS (S/IGV)		ADELANTO DE MATERIALES N° 01
	TOTAL	DIRECTO (sin IGV)	
VALORIZACION N° 05	0.00	0.00	0.00

3.6 Control de Adelanto Directo (En Efectivo)

El contratista no ha solicitado a la fecha, el adelanto para materiales.

3.7 Control de Adelanto de materiales.

ITEM	AMORTIZACION POR ADELANTOS (S/IGV)	
	TOTAL	ADELANTO DE MATERIALES N° 01
VALORIZACION N° 05	S/. 10,982.00	0.00

3.8 Control de Valorizaciones Quincenales.

El Contratista ha presentado la justificación de metrados de avance de obra y previa revisión por esta supervisión se ha formulado la Valorización Quincenal N° 05 para el período del 16 al 31 de mayo del 2021.

3.9 Control de Deducciones que no corresponden.

Seguidamente se muestran en los gráficos siguientes los cálculos que corresponden:

ITEM	DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE (S/IGV)	
	ADELANTO DIRECTO S/.	ADELANTO DE MATERIALES N° 01
VALORIZACION N° 05	0.00	0.00

Nota: Se considera monto de la valorización con IGV sin la retención por fiel cumplimiento.

3.10 Determinación del Avance Financiero.

A la fecha, el porcentaje de Avance Financiero es de 66.12% con el monto del expediente técnico Aprobado afectado por el factor de relación de la propuesta del contratista, por S/. 63,616.45 incluido IGV.

3.11 Control Fianzas: Vigencia, Vencimiento, Renovación.

No se presentó ningún tipo de fianza puesto que no se solicitó ningún adelanto.

3.12 Control Pólizas: Vigencia, Vencimiento, Renovación.

Se deberá presentar las pólizas y sus vigencias

3.13 Atrasos de Obra.

La obra actualmente presenta adelanto significativo.

3.14 Acciones tomadas por la supervisión

- La supervisión exige permanentemente al contratista para que mejore la calidad de los trabajos, manteniéndose coordinación diaria.
- Se indica sobre el abastecimiento oportuno del material especificado en las especificaciones técnicas del proyecto, con fines de concluir la obra dentro del plazo fijado contractualmente.

**WAKIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 118665**

- Se está solicitando por parte de la supervisión al Residente de la Obra en el tema de seguridad y medio ambiente y Covid - 19, mediante charlas de capacitación a todo su personal.
- Se le exige al contratista mantener la obra en constante limpieza y con las protecciones colectivas también.

3.15 Actitud y voluntad del contratista

- Se aprecia buena predisposición del contratista para afrontar la ejecución de las partidas contractuales de obra, muestra de ello es el ingreso continuo de insumos de obra (Maquinaria, equipo liviano, afirmado, etc.).
- El personal del contratista que ingresa a obra lo hace de manera progresiva y con los protocolos contra el Covid - 19 establecidos en su Plan.
- Respecto al tema de Medio Ambiente y Seguridad resta conformar el comité de seguridad de obras, lo cual se pondrá en activación conjuntamente con la supervisión.

3.16 Materiales existentes en obra, no cuantificados en el cálculo del avance físico.

- No amerita.
- Durante el mes de mayo del 2021, la firma contratista ha contado en la cantidad suficiente, con equipo suficiente para los trabajos realizados, contando con la granulometría del afirmado.

CAPITULO IV

4.0 CONTROL TECNICO DE OBRA.

- 4.1 **Control de pruebas previas de materiales**
 - 4.1.1 Se ha solicitado la prueba: Rotura de probetas de concreto, especificaciones de los adoquines de concreto, especificaciones del podotacil a instalar así como las macetas.
 - 4.1.2 Análisis Químico del agua. Actualmente el agua utilizada en obra es potable para consumo humano.
 - 4.1.3 Se ha solicitado el Diseño de Mezcla para $f_c = 175$ y 210 Kg/cm^2 y de todas las calidades de concreto a utilizar, de ser necesario ya que se vaceara con concreto premezclado.
- 4.2 **Obras Provisionales.**
 - 4.2.1 **Almacén Oficina y Caseta de Guardianía**
Se utilizan ambientes construidos por el contratista acordes para el funcionamiento de la oficina (ambiente alquilado), depósito de materiales, herramientas, etc.
 - 4.2.2 **Cartel de identificación de Obra**
Se encuentra instalado en la esquina de las calles Echenique y José Gálvez. Agua, Energía Eléctrica Provisional, Consumos Mantenimiento.
 - 4.2.3 **Transporte de Equipo y Maquinaria a Obra**
El transporte de los equipos y maquinarias son trasladados a obra en unidades autorizadas y cuentan con las medidas de seguridad.
 - 4.2.4 **Equipo de Protección Individual**
Los trabajadores cumplen con el uso del Equipo de Protección Personal proporcionados por la contratista.
 - 4.2.5 **Capacitación en Seguridad y Salud y Covid - 19**
Los trabajadores reciben capacitación de seguridad y salud, así como las charlas de seguridad diaria en obra y contra el Covid - 19.
 - 4.2.6 **Instalaciones varias en la zona de obras.**
 - 4.2.6.1 **Oficinas de Supervisión y Contratista.**
 - Se está utilizando ambiente alquilado, el cual se encuentra ubicado cerca de la obra.
 - 4.2.6.2 **Comedor y vestuario.**
 - Se utilizan los ambientes adecuados por el contratista para Vestuario del personal de campo.
 - Se utilizan los SS. HH instalados por el contratista, para uso del personal obrero y personal técnico.

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665



Arq. Victor Alberto Charcas Sarmiento
C.A.P 909

4.3

Control técnico de calidad de los trabajos

La supervisión verifica que todas las actividades realizadas por la firma contratista, se ejecuten dentro de las mejores prácticas constructivas a fin de asegurar su correcta ejecución.

4.4

Control de campo.

- Verificación del control de cotas según planos y especificaciones técnicas.

4.5

Control técnico de las pruebas de instalaciones y equipos eléctricos, instalaciones y aparatos sanitarios, equipos especiales.

No amerita, en esta valorización toda vez que el Expediente no cuenta con la ejecución de estas partidas.

4.6

Control de calidad del concreto

Se viene registrando las probetas de los vaceado que se realizan de veredas y sardineles.

4.7

Control de Recursos

4.7.1 Mano de Obra

Se tiene mano de obra calificada, los procesos se vienen ejecutando de acuerdo a las especificaciones técnicas.

CANTIDAD DE PERSONAL	PLANILLA	DESTAJO	PARCIAL
ING. RESIDENTE DE OBRA	1		1
ASISTENTE DE RESIDENTE	1		1
MAESTRO DE OBRA	1		1
TOPOGRAFOS- trazadores	1		1
ALMACENERO/ADMINISTRADOR	1		1
OPERADOR EQUIPO PESADO	1		1
OBREROS	6		6
TOTAL	12		12

4.7.2 Materiales.

Se exigirá el control a cargo de personal designado por la contratista, encargado del control y resguardo del almacén de la obra. si cuenta con Kardex de materiales para el control de ingreso y salida de los materiales e insumos de obra.

4.7.3 Control de equipos y herramientas

El contratista deberá tener en cuenta los equipos y herramientas operativas para cuando empieza a vacear concreto.

DESCRIPCIÓN	PROPIO	ALQUILADO	TOTAL
BRIQUETAS	3		3
Bot CAT		1	1
VIBRADORES 1 1/2"	1		1
MEZCLAD/CONC. TROMPO	1		1
PLANCHA COMPACTADORA	2		2
VIBRADORA DE CONCRETO	1		1
Nivel, Tripode, Miras	1		1
Teodolito	1		1
BARRETAS, COMBAS, LAMPAS	GLB		GLB
TALADRO DE ½	1		1

CAPITULO V

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El Avance de Obra Real Acumulado es de 66.12% por tratarse de la Quinta Valorización. La ejecución de la obra se encuentra adelantada.
- Los avances de la ejecución de las partidas se realizan de manera constante siempre cuidando a los vecinos y transeúntes de la zona comercial.

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18505



Arq. Victor Alberto Charcape Bermejo
C.A.P. 909

- 244
- c. Se deja constancia que, para los cálculos de la valorización al mes de mayo del 2021, no se considera los reajustes respectivos, el cual se realizara en la liquidación.
 - d. La contratista viene mostrando una actitud apropiada que refleja un ligero avance representativo.

5.1. Acciones solicitadas al Contratista

- a. El contratista viene implementando mejoras relacionadas al tema de seguridad y medio ambiente.
 - b. Se deja constancia que los metrados de obra fueron formulados y valorizados conjuntamente por el residente y supervisor, consecuentemente, no ha surgido discrepancia alguna quedando las partes conformes.
 - c. La contratista entregará el informe de la granulometría del material de afirmado a emplearse como base de las veredas y rampas a rehabilitar y paulatinamente los certificados de calidad según los ensayos de resistencia a la compresión de las probetas de concreto.
 - d. La contratista presentará la siguiente documentación directamente a la Contratante: Factura original, CCI Bancario, copia del contrato de obra. En el presente se adjunta copia de lo siguiente: declaraciones y comprobantes de pago de las obligaciones a ESSALUD y SUNAT, además de SNP, CONAFOVICER y el de SENCICO.
 - e. Se viene inquiriendo al contratista mantener una limpieza adecuada obra.
- #### **5.2. Recomendaciones al Contratante**
- a. La contratista debe cancelar dentro de los plazos establecidos por Ley las valorizaciones de la empresa ejecutora a fin de que se tenga una fluidez económica.

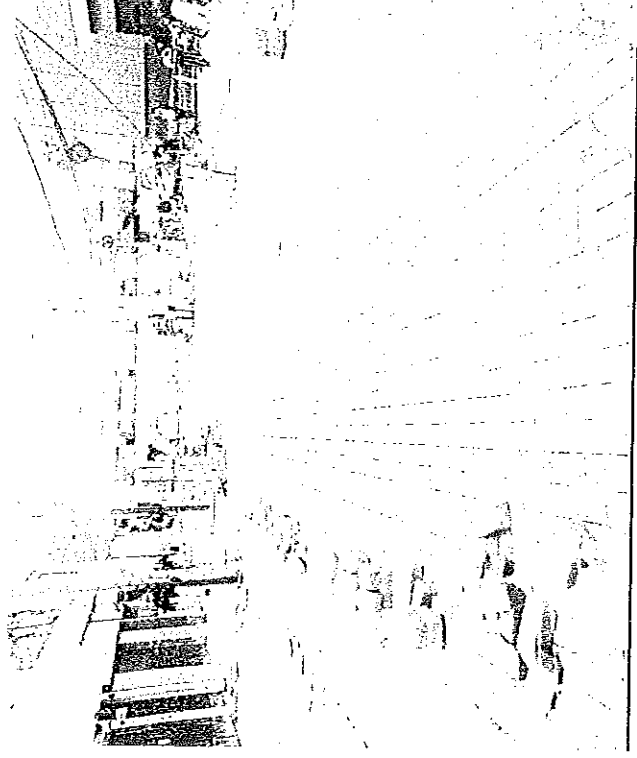
VI. PANEL FOTOGRAFICO.


MARIUS ENRIQUE
CALMET GUAZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 13665


MARIUS ENRIQUE
CALMET GUAZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 13665


Arq. Victor Alberto Charcape Bermejo
C.A.P. 909

147



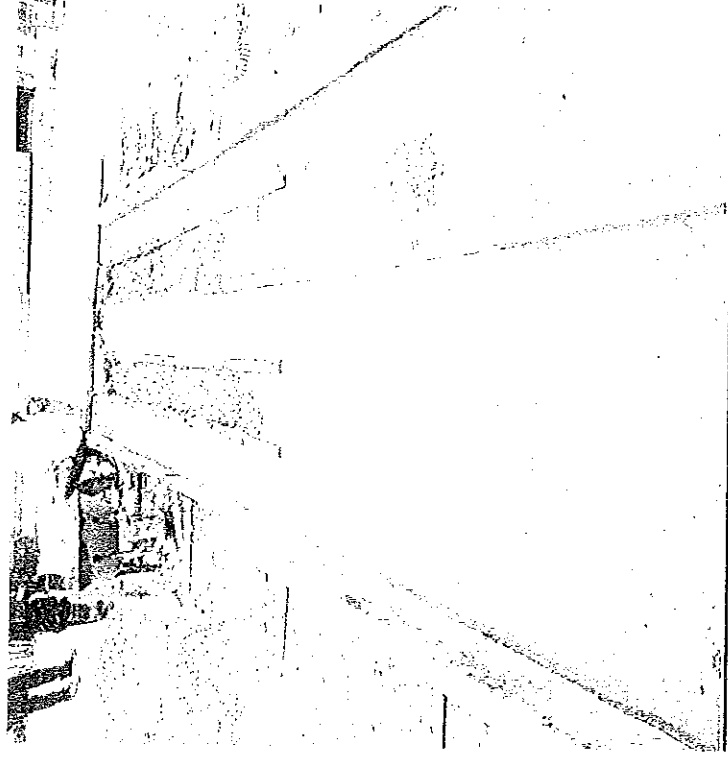
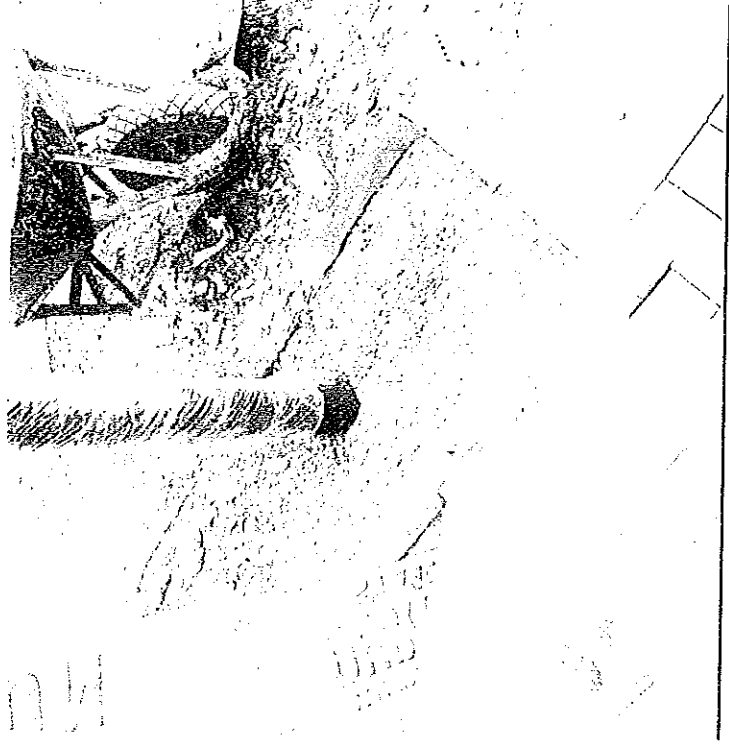
Fotos 1 y 2: Adoquinado de la parte de la calzada con adoquín rojo en el jirón José Gálvez

MARIUS ENRIQUE
CALIMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 1266



Arq. Victor Alberto Charcape Bermejo
C.A.P. 909

y 46

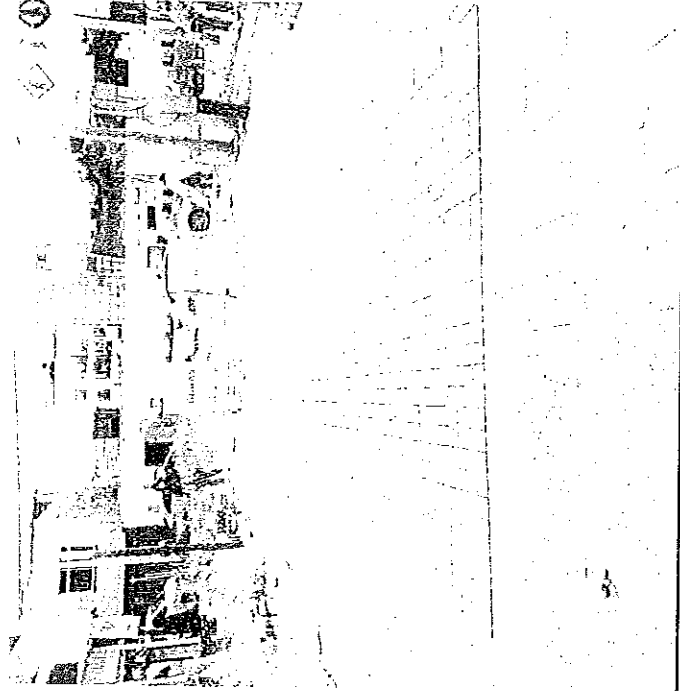
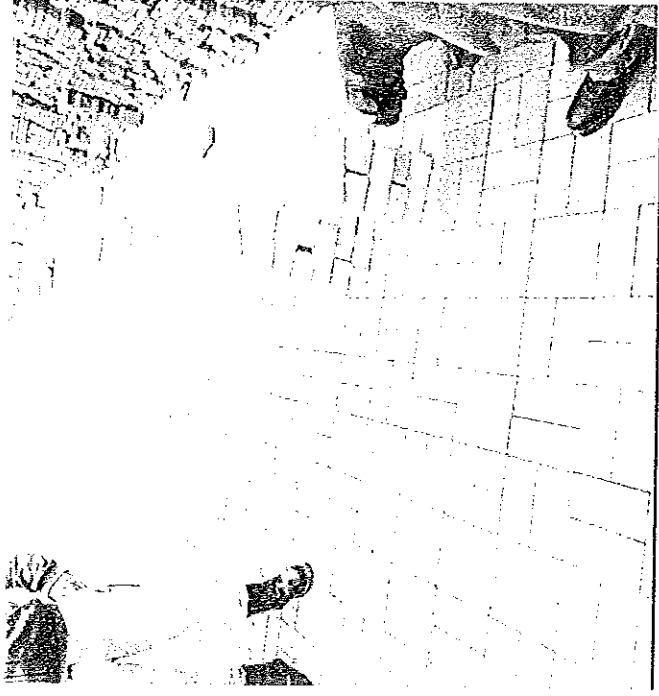


Fotos 3 y 4: Instalación de poste de alumbrado ornamental y vaceado de franja de concreto con adoquín adosado

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18666



Arq. Victor Alberto Charape Bermejo
C.A.P. 909

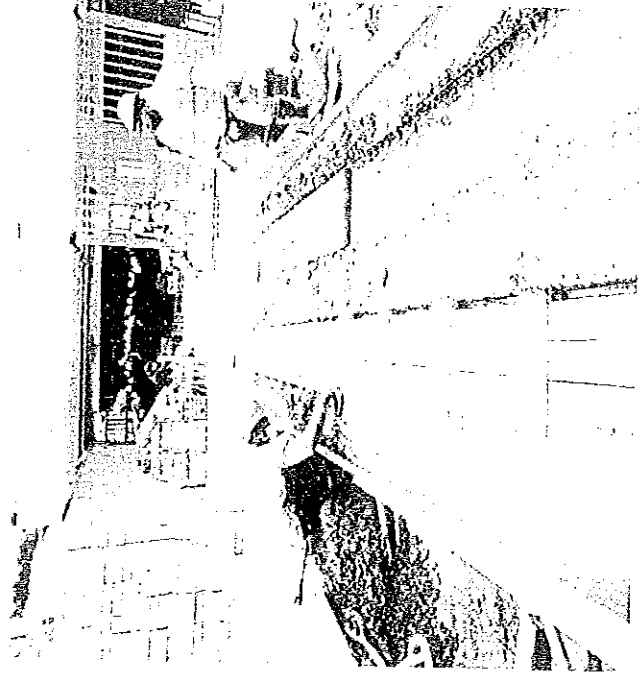
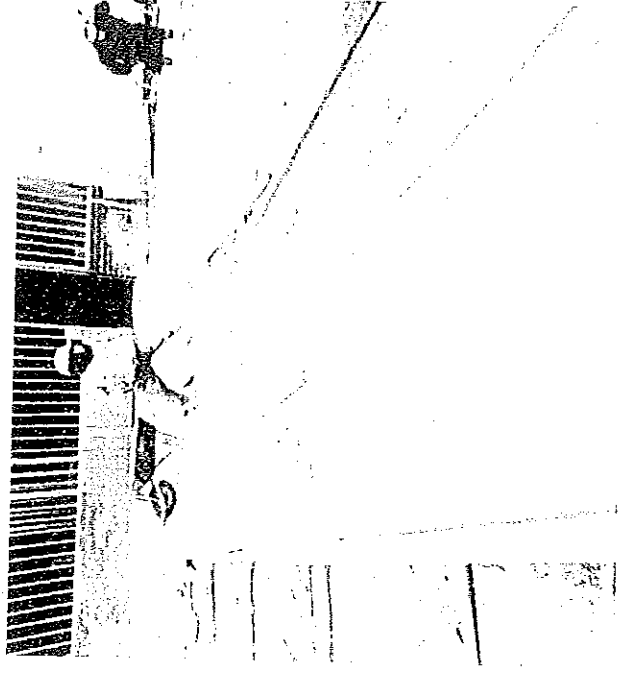


Fotos 5 y 6: trazo de figura en adoquín rojo y plataforma de calzada adoquinada en jr. José Gálvez

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18657



Atte. Victor Alberto Chacana Bermejo
C.A.P. 905



Fotos 7 y 8: Vaceado de franjas de concreto para adosar el adoquín de pista al ancho del jirón José Gálvez

VII. ANEXOS.

Resumen de Valorización N° 05
 Valorización No. 05 (Formula Única)
 Cronograma Valorizado.
 Resumen de metrados ejecutados.
 Curva S

MARIUS ENRIQUE
 CALMET GUZZOTTI
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 160



Arq. Víctor Alberto Chacape Bermejo
 C.A.P. 949

RESUMEN DE VALORIZACION N°05

VALORIZACION DE OBRA N° 05 (PERIODO : DEL 16 AL 31/05/2021)

OBRA:" MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA PEATONAL DEL JR. JOSE GALVEZ CUADRA 7 , DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR -LIMA-LIMA " - CUI N° 2488630

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR
CONSORCIO FUG(MAYEC CONTRATISTAS Y
SERVICIOS GENERALES SAC & BARI CONTRATISTAS
EJECUTA: SAC)

PLAZO: 75 dias calendario

RESIDENTE ARQ. VICTOR ALBERTO CHARCAPE BERNIEJO

SUPERVISOR : ING. MARIUS ENRIQUE CALMET GUZZOTTI

MONTO REFERENCIAL: S/. 731,838.64

MONTO TOTAL CONTRATA S/. 726,294.79

MONTO DE CONTRATO OB S/. 659,719.19 C/IGV

FECHA DE ENTREGA DE TERRE 22 de Enero del 2021
FECHA DE INICIO DE OBRA : 23 de Enero del 2021
FECHA SUSPENSIÓN DEL PLAZ 26 de Enero del 2021
FECHA REINICIO DE OBRA : 30 de Marzo del 2021
FECHA DE TERMINO DE OBRA 09 de Junio del 2021

559,064.06 sin/IGV

ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL SIGV	DE LAS VALORIZACIONES			SALDO
			MONTO ACUM. ANTERIOR	MONTO DEL PERIODO	ACUMULADO ACTUAL	
A	MONTO CONTRACTUAL (V) VALORIZACION N° 04	S/. 559,064.06	S/. 311,911.34	S/. 57,769.62	S/. 369,680.96	S/. 189,403.10
	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO		52.40%			
	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO		53.79%	29.45%	81.92%	
	SITUACION DE LA OBRA	ADELANTADA		9.12%	64.91%	
B	REAJUSTES (S) REAJUSTES VAL N°05		S/. -	S/. -	S/. -	
	TOTAL DE REAJUSTES		S/. -	S/. -	S/. -	
C	VALORIZACION BRUTA (VB=V+S)		S/. 311,911.34	S/. 57,769.62	S/. 369,680.96	S/. 189,403.10
D	AMORTIZACIONES (A) AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO 10% AMORTIZACION DEL ADELANTO MAT. 19.01%	S/. -	S/. - S/. 27,664.96	S/. - S/. 10,982.00	S/. - S/. 38,646.96	S/. - S/. -
	TOTAL AMORTIZACION	S/. -	S/. 27,664.96	S/. 10,982.00	S/. 38,646.96	S/. -
E	VALORIZACION NETA (VN=VB-A)		S/. 284,246.38	S/. 46,787.62	S/. 331,034.00	
F	PRESUPUESTO COVID (C)	S/. 56,420.00	S/. 38,927.50	S/. 7,000.00	S/. 45,927.50	S/. 10,492.10
G	RETENCIONES (R) RETENCION DEL 10% MULTA POR ATRASO DE OBRA		S/. - S/. -	S/. - S/. -	S/. - S/. -	
	TOTAL DE RETENCION		S/. -	S/. -	S/. -	
H	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA EN EFECTIVO (VN-R) IGV = (VN x 18.00%)			S/. 53,787.62 S/. 9,584.77		
I	MONTO TOTAL DE VALORIZACION N° 5 CON IGV			S/. 63,469.39		



Arq. Victor Alberto Charcape Berniejo
C.A.P. 9499

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18662

IS SAC & WASH CONTRAVENTING SAC)

PLAZO	FUENTE DE ENTREGA DE TERCEROS	FECHA DE VENCIMIENTO
75 días calendario	22 de Enero del 2021	
	23 de Enero del 2021	
	26 de Enero del 2021	
	30 de Enero del 2021	
	30 de Mayo del 2021	
	09 de Junio del 2021	

OBRA N° 05 (REVISADO - DEL 10 AL 11/04/2024)

[illegible]

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 1865

Arq. Victor Alberto Charcape Bermejo
C.A.P. 909

434

MATERIA										MATERIA									
PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920
921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940
941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980
981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040
1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060
1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100
1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120
1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160
1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180
1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220
1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240
1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280
1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300
1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340
1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360
1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380
1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400
1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408												

RESUMEN DE METRADOS VALORIZACION 05

MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA PEATONAL DEL
 JIRÓN JOSÉ GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR -
 PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA" REGISTRADO CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES
 CUI N° 2488630

UBICACIÓN: JIRÓN JOSÉ GALVEZ, CUADRA 07 MAGDALENA DEL MAR, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR -
 PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
01	OBRAS PROVISIONALES		
01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	0.50
01.05	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	glb	0.20
02	SEGURIDAD Y SALUD		
02.01	ELABORACION,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION	glb	0.20
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	0.20
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	0.20
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	0.20
02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	0.20
03	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.02	TRAZO,MOVILES Y REPLANTEO(DURANTE LA OBRA)	m2	45.00
05	VEREDAS		
05.03	BASE GRANULAR DE AFRIBADO H= 0.10 M PVEREDAS	m2	6.12
05.04	BASE GRANULAR DE AFRIBADO H= 0.15 M PVEREDAS	m2	22.00
05.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	1.48
05.06	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 TIPO HS. PVEREDAS E=0.10 M (INC. UNA DE VEREDAS)	m2	6.12
05.08	CURADO DE VEREDAS CON ADITIVO QUIMICO	m2	6.12
06	PAVIMENTOS		
06.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PISTA	m2	4.50
06.06	CONCRETO PREMEZCLADO PIPISTA F'C=280 KG/CM2 TIPO HS. E=0.20 M	m2	22.00
06.07	ADICIONADO DE CONCRETO 20 X 10 X 8 CM COLOR SEGUN DISEÑO INC.CADIA DE ARENA.	m2	276.50
06.08	ADICIONNES DE CONCRETO 10 X 20 X 08 CM INC. BORTERO	m2	22.00
06.09	CURADO DE PISTA CON ADITIVO QUIMICO	m2	22.00
07	RAMPAS VEHICULAR		
07.01	CONCRETO PREMEZCLADO PIRAMPA VEHICULAR F'C=280 KG/CM2 TIPO HS. E=0.20M.	m2	68.38
07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PIRAMPA VEHICULAR	m2	5.42
07.03	ACERO Fy= 4200 KG/CM2 PIRAMPA VEHICULAR	kg	145.05
07.04	CURADO DE RAMPAS VEHICULAR CON ADITIVO QUIMICO	m2	29.72
08	SARDINELES		
08.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	0.41
08.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 TIPO HS PISARDINEL PERALTADO(15 X .45CM)	m	10.00
12	AREAS VERDES		
12.01	MACETERO CUADRADO TIPO 1	und	5.00
12.02	MACETERO CUADRADO TIPO 2	und	13.00
16	MITIGACION AMBIENTAL		
16.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	m30	0.50

VALORIZACION 05 (16 al 31 Mayo 2021)

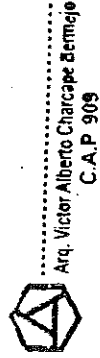
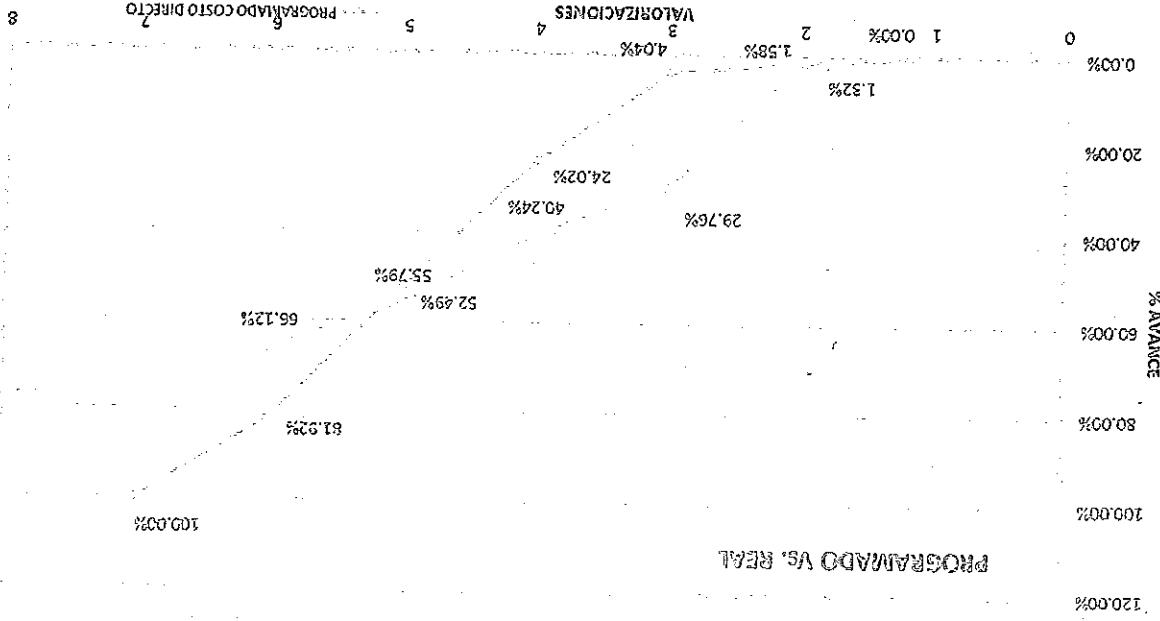
AVANCE FISICO PROGRAMADO VS. AVANCE FISICO REAL

CURVA "S"

MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD Y MOVILIDAD URBANA. PEATONAL DEL JR. JOSE GALVEZ

Obra: CUAJRA 7 - DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - LIMA - CUI N° 2488630
 CONTRATISTA: CONSORCIO FJG
 SUPERVISOR: ING. MARIUS ENRIQUE CALMET GUZZOTTI
 Fecha Ppto: Julio 2020
 Presupuesto: S/. 659,718.19
 Presupuesto e/IGV: S/. 659,064.06

No.	VAL	PROGRAMADO COSTO DIRECTO		REAL COSTO DIRECTO		PORCENTAJE
		SOLES (S/IGV)	ACUMULADO	SOLES (S/IGV)	ACUMULADO	
1	31/03/2021	8,808.90	8,808.90	7,401.92	7,401.92	1.32%
2	15/04/2021	13,741.60	22,550.50	158,980.96	166,382.88	29.76%
3	30/04/2021	111,707.36	134,257.86	59,594.76	224,977.64	40.24%
4	15/05/2021	159,196.31	293,454.17	80,933.70	311,911.34	55.79%
5	31/05/2021	164,681.02	459,015.19	67,769.62	369,680.96	68.12%
6	09/08/2021	101,089.25	559,084.45	100.00%		100.00%
TOTALES		559,084.45		369,680.96		



MARIUS ENRIQUE
 CALMET GUZZOTTI
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 18665

Arq. Victor Alberto Charcape Bermejo
 C.A.P. 909

CURRICULUM VITAE

I.- DATOS PERSONALES

Apellidos : Calmet Guazzotti
Nombres : Marius Enrique
Nacionalidad : Peruana
Fecha de Nacimiento : 20 de Octubre de 1951
Lugar de Nacimiento : Lima, San Isidro
Doc. Nac. De Identidad (DNI) : 08243568
Libreta Militar : 246756851
R.U.C. : 10082435684
Título Profesional : Ingeniero Civil
Registro del C.I.P. : 18665
Registro de Verificador Orlc : cirorlc1842vr
Registro de Consultor : C1399
Domicilio Fiscal : Av. Arequipa N° 330 Of. 507
Urb. Santa Beatriz, Lima 1, Perú
Teléfonos : (511) 331-2186 / (51) 996-356-241
996-356-241 RPM (Movistar)
(51) 993-405-681 RPC (Claro)
E-mail : inverco@infonegocio.net.pe
mariuscalmetg@gmail.com



MARIUS ENRIQUE
CALMET GUAZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 18665

II.- ESTUDIOS REALIZADOS

PRIMARIA

Colegio Maristas San Isidro
1958-1963.

SECUNDARIA

Colegio Maristas San Isidro
1963-1968.

ACADEMIA MILITAR

Saint John's Military Academy
Los Ángeles – California – 1969
U.S.A.

SUPERIOR

Universidad Nacional de Ingeniería – UNI
Programa Académico de Ingeniería Civil.

Título de Bachiller en Ingeniería Civil – 1978.

Título Profesional de Ingeniería Civil – 1980.

Colegio de Ingenieros del Perú – 1980.

ESTUDIOS PROFESIONALES EN EL EXTRANJERO


MARIUS ENRIQUE
CALMET GUAZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665

University of Texas; Austin – Texas
U.S.A. 1978-1979.

The Association For Overseas Technical
Scholarship (AOTS) JAPAN,(JAPON)
The Program On Quality Management For
PERÚ (PEQM)
2004.

CONGRESOS, SEMINARIOS Y ESTUDIOS DE POST GRADOS Y MAESTRÍA.

- Pavimentos (Capeco) – 1974.
- Fórmulas Polinómicas (Capeco) – 1979.
- Control Administrativo y Técnico de Obra (Capeco) – 1980.
- Congreso mundial de gerencia (I.P.A.E.) 1981.
- Seminario Comportamiento Detallado y Construcción del Concreto Armado - Colegio de Ingenieros del Perú.
- Contabilidad General S.E.T.E.
- Matemáticas Financieras S.E.T.E.
- Tecnología del Concreto - Colegio de Ingenieros del Perú – 1982.
- Tecnología del Concreto (Capeco) -1982.
- Contabilidad Básica IPAE – 1983.
- II Seminario del Ingeniería Sísmica - Universidad Nacional de Ingeniería 1983.
- La Computación al Servicio de la Empresa Constructora - Cámara Peruana de la Construcción - 1984.
- Seminario sobre el Reglamento Único de Licitaciones y Contratos de Obras Públicas - Cámara Peruana de la Construcción 1985.
- Proyectos Agroindustriales - Ministerio de Agricultura Identificación, Formulación, Evaluación y Ejecución - 1989.


**MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI**
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 10966

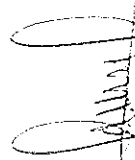
Av. Arequipa N° 258-Caj. 987 – Lima 01

Tel: (51) 211-2184

E-mail: inverco@infonegocio.net.pe

mariuscalmet@gmail.com

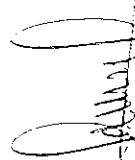
- Actualización Profesional en Mantenimiento Vial (Desarrollo y Gestión S.A.) – 1992.
- Como Invertir En La Bolsa De Valores (Apef) – 1993.
- Update In Strategic Planning And Organizational Structure (University of California, Berkeley) - 1993.
- il Congreso Nacional de la Construcción (Capeco) – 1993.
- Forum Letras Hipotecarias (Capeco)-1994.
- la Rehabilitación y Mantenimiento de las Carreteras del Perú, Colegio de Ingenieros del Perú - 1992.
- Programa de Alta Dirección - Universidad de Piura, PAD – 1994.
- Como Administrar Un Restaurant - International Hotel y Tourism Consultants 1995.
- Como Preparar Planes de Negocios y Perfiles de Inversión - SYSA – 1996.
- Intereses Bancarios y Comerciales - Asesoría y Consultoría Empresarial - Zegarra Saldariaga y Asociados – 1996.
- Flujo de Caja - Asesoría y Consultaría Empresarial- Zegarra y Asociados – 1996.
- Créditos y Garantías Bancarias - Asesoría l Consultaría Empresarial - Zegarra y Asociados – 1996.
- Office 97 - Windows 95 - Word 97 - Excel 97 - Power Point 97 - Outlook 97 - Internet Correo Electrónico - CA T (Centro de Alta Tecnología) - Instituto Superior San Ignacio de Loyola – 1999.


MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665

Av. Arcequina N° 230-Of. 507 – Lima 02
Teléfono: (511) 331-2166

E-mail: inverco@infonegocio.net.pe
mariuscaldmetg@gmail.com

- Actualización Profesional en Mantenimiento Vial (Desarrollo y Gestión S.A.) – 1992.
- Como Invertir En La Bolsa De Valores (Apef) – 1993.
- Update In Strategic Planning And Organizational Structure (University of California, Berkeley) - 1993.
- Il Congreso Nacional de la Construcción (Capeco) – 1993.
- Forum Letras Hipotecarias (Capeco)-1994.
- la Rehabilitación y Mantenimiento de las Carreteras del Perú, Colegio de Ingenieros del Perú - 1992.
- Programa de Alta Dirección - Universidad de Piura, PAD – 1994.
- Como Administrar Un Restaurant - International Hotel y Tourism Consultants 1995.
- Como Preparar Planes de Negocios y Perfiles de Inversión - SYSA – 1996.
- Intereses Bancarios y Comerciales - Asesoría y Consultoría Empresarial - Zegarra Saldariaga y Asociados – 1996.
- Flujo de Caja - Asesoría y Consultoría Empresarial- Zegarra y Asociados – 1996.
- Créditos y Garantías Bancarias - Asesoría l Consultoría Empresarial - Zegarra y Asociados – 1996.
- Office 97 - Windows 95 - Word 97 - Excel 97 - Power Point 97 - Outlook 97 - Internet Correo Electrónico - CA T (Centro de Alta Tecnología) - Instituto Superior San Ignacio de Loyola – 1999.


MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665

Av. Arequipa N° 233-04, 587 – Lima 01

Tel: (51) 011-7116

E-mail: inverco@infonegocio.net.pe

mariuscalmetg@gmail.com

- Architect Construction Certified CAD Autocad R14 I Y 11 (Librería 2d) InstitutoCibertec (Autodesk Training Center) – 1999.
- Corretaje Inmobiliario - Sepresa- 1999.
- Universidad Nacional de Ingeniería "Cómo realizar Exportaciones y Negocios Internacionales" – 1999.
- IFB Instituto de Formación Bancaria - FINANZAS Básicas para la Toma de Decisiones – 1999.
- Universidad Nacional del Callao integrante del "Comité Especial" LP N° 001-99-UNAC 1999.
- Comisión ELECTORAL - Departamental de Lima - Elecciones Generales 2000 - 2001
Presidente de Mesa – 1999.
- Supervisión de Obra "Alameda Malecón Checa" AD. N° 023-99-SUP
Municipalidad San Juan de Lurigancho 1999.
- Elaboración Expediente Técnico
Ministerio de la Presidencia -CORDELICA ADCNP N° 005-98-CORDELICA/GEP
"Proyecto Integral Cuna Jardín Virgen del Carmen" – 1999.
- Centro de Altos Estudios Nacionales - IV Curso Especial de Desarrollo y Defensa Nacional, Escuela Superior de Guerra - Chorrillos- Lima - Perú, CAEN 2000.
- Oficina Registral de Lima y Callao del índice de Verificadores Otorgándole el Código Único Registral: Cirorlc1842vr 08 de febrero del 2001..
- **BERLITZ- Language Centers Perú Lima**


**MARIUS ENRIQUE
CALMET GUAZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665**

Av. Arequipa N° 236-CL 587 – Lima P1

Teléfono: (511) 234-7107

E-mail: inverco@infonegocio.net.pe

mariuscalmetg@gmail.com

II- Curso de Ingles - Business Topics
(Advanced), 2001.

- **CONSUCODE** Registro Nacional de Contratistas Ley 26850 Certificado de Inscripción - **Consultor de Obras N° C1399**
16 de mayo del 2001.

- Curso Texto Único Ordenado (TUO) de La Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado –CONSUCODE, junio 2001.

- INFOPYME - Inst. de Fomento y Desarrollo Para Pymes
Programa de Gestión Financiera Para la Pequeña Empresa
Setiembre 2001.

- **Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Facultad de Ciencias Económicas.**

Curso de Post Grado - Ciencias Políticas y Económicas – 2001.

- **Universidad Nacional Mayor de San Marcos Facultad de Ciencias Económicas**

Maestría en Economía, Mención: Ciencias Económicas y Política Económica – 2002.

- Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de Lima
Reconocimiento por los 25 años de Ejercicio Profesional
Noviembre de 2002.

- **The Associaton For Overseas Technical Scholarship (AOTS) JAPAN,(JAPON)**
The Program On Quality Management For PERÚ (PEQM)
Marzo 2004.

- Cursos de Software Para ingeniería, CENFORMIN
S10 Costos y Presupuestos, actualización


**MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI**
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665

Av. Arcequia Nº 335 - C.C. 107 – Lima 01
Tel: (011) 511-1196

E-mail: inverco@infonegocio.net.pe
mariuscalmetg@gmail.com

Junio de 2013.

III.- DESARROLLO PROFESIONAL

CIA. LOTIZADORA INFANTAS S.A.

- Encargado del Dpto. de metrados Año 1978.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

- Asistente en el Dpto. de Topografía y Transportes con el Ing. Alfonso Fuentes Llaguno.

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

- Jefe de Prácticas del curso de Geometría Descriptiva, en el Programa de Arquitectura Autor Edición Manual de Geometría Descriptiva 1976.

COMPañÍA Calmet Ings. S.A.

- Asistente en el Departamento de Ingeniería Civil, durante la construcción del Edificio de Oficinas de 14 pisos "SOL GAS" ubicado en la esquina de la Av. Aviación con Av. Javier Prado, San Borja; de propiedad de la Cía. SOL GAS s.A.Año 1975.

- Realización de presupuestos y control de costos, durante el año de 1974.
- Realización del control de concreto y avances en las obras en ejecución, durante el año 1973.



MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665

Av. Arequipa N° 554-09, 507 - Lima 01
Tel: (51) 1 551-5125

E-mail: inverco@infonegocio.net.pe
mariuscalmetg@gmail.com

IV. ACTIVIDAD PROFESIONAL

EN EL SECTOR PRIVADO

09/05/2013 al 09/08/2013

Construcción de Muro de Contención y el mantenimiento de la Carretera de afirmado propiedad de Corporación Calpa S.A. +35.000 Km. a +40.000 Km. II Etapa. Ingeniero Residente.

01/02/2013 al 28/04/2013

Construcción de Muro de Contención y el mantenimiento de la carretera de afirmado propiedad de Corporación Calpa S.A. +25.000 Km. a +30.000 Km. II Etapa. Supervisor.

01/11/2012 al 30/12/2012

Construcción de Muro de Contención y el mantenimiento de la carretera de afirmado propiedad de Corporación Calpa S.A. +20.000 Km. a +25.000 Km. II Etapa. Y la construcción de Pistas y Veredas de la zona de campamentos I Etapa Ingeniero Residente.

10/05/2012 al 29/10/2012

Construcción de Muro de Contención y el mantenimiento de la carretera de afirmado propiedad de Corporación Calpa S.A. +0.000 Km. a +10.000 Km. II Etapa. Construcción de Pistas y Veredas de la zona de campamentos II Etapa Supervisor.

04/01/2012 al 30/04/2012

Construcción de Muro de Contención (Muro Pantalla de Contención) para el Edificio Monte Mar, ubicado en la Av. José Gálvez Barrenechea – San Borja - Lima. Supervisor.

05/01/2011 al 22/12/2011

Construcción de + 09.950Kmts Canales principales – 3 ramales de canales secundarios de + 08.700Kmts “Etapa III” para la derivación de las aguas de relave y desechos químicos, tendido de redes de agua y desagüe, ubicado en Caraveli – Arequipa esta construcción se ejecutó de


MARIUS ENRIQUE
CALMET GUAZZOTTI
INGENIERO CIVIL
R.O. CIP N° 18665

Av. Arequipa N° 3345-54.387 – Lima 01

Tel: 011 554-4796

E-mail: inverco@infonegocio.net.pemariuscaltmetg@gmail.com

acuerdo a los planos, memoria descriptiva y especificaciones técnicas entregada por la Compañía Corporación Calpa S.A. propietaria de la obra a la constructora Inverconsa Inversiones y Construcciones S.A.

Ingeniero Residente.

04/01/2011 al 23/12/2011

Construcción de + 07.650Kmts Canales principales - 3 ramales de canales secundarios de + 09.800Kmts "Etapas II" para la derivación de las aguas de relave y desechos químicos, tendido de redes de agua y desagüe, ubicado en Caravelí - Arequipa esta construcción se ejecutó de acuerdo a los planos, memoria descriptiva y especificaciones técnicas entregada por la Compañía Corporación Calpa S.A. propietaria de la obra a la constructora Inverconsa Inversiones y Construcciones S.A.

Supervisor.

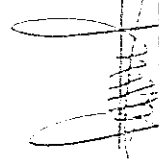
09/01/2011 al 19/12/2011

Construcción de + 08.650Kmts Canales principales - 3 ramales de canales secundarios de + 07.500Kmts "Etapas I" para la derivación de las aguas de relave y desechos químicos, ubicado en Caravelí - Arequipa esta construcción se ejecutó de acuerdo a los planos, memoria descriptiva y especificaciones técnicas entregada por la Compañía Corporación Calpa S.A. propietaria de la obra a la constructora Inverconsa Inversiones y Construcciones S.A.

Supervisor.

03/01/2011 al 20/12/2011

Re-Construcción y Rehabilitación del Canal de Concreto para agua Cachica - Calpa, "Etapas III" distancia + 10.770Kmts ubicado en Caravelí - Arequipa esta construcción se ejecutó de acuerdo a los planos, memoria descriptiva y especificaciones técnicas entregada por la



MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665

Av. Arequipa 1013A - CA 507 - Etapa II
Telf: (054) 213-1174

E-mail: inverco@inverconsa.net.pe
mariuscaldmet@gmail.com

compañía Corporación Calpa S.A.
Propietaria de la obra a la constructora
Inverconsa, inversiones y Construcciones
S.A
Ingeniero Residente.

05/01/2011 al 18/12/2011

Re-Construcción y Rehabilitación del
Canal de Concreto para agua Cachica -
Calpa, "Etapa II" distancia + 08.700Kmts
ubicado en Caravelí - Arequipa esta
construcción se ejecutó de acuerdo a los
planos, memoria descriptiva y
especificaciones técnicas entregada por la
compañía Corporación Calpa S.A.
Propietaria de la obra a la constructora
Inverconsa, inversiones y Construcciones
S.A
Supervisor.

13/01/2004 al 21/12/2004

Re-Construcción y Rehabilitación del
Canal de Concreto, para agua Cachica -
Calpa, "Etapa I" distancia + 09.350Kmts
ubicado en Caravelí - Arequipa esta
construcción se ejecutó de acuerdo a los
planos, memoria descriptiva y
especificaciones técnicas entregada por la
compañía Corporación Calpa S.A.
Propietaria de la obra a la constructora
Inverconsa, inversiones y Construcciones
S.A
Ingeniero Residente.

03/02/2003 al 30/06/2003

Construcción de Muro de Contención
(Muro Pantalla de Contención) para el
Edificio Esfera, ubicado en la Av. Arequipa N°
351 - Lima.
Supervisor.

2001

Ampliación del Salón de Máquinas
Tragamonedas, ubicado en la Tribuna de
Primera del Hipódromo de Monterrico,
Santiago de Surco, propiedad de Inversiones
Pirámide S.A.



MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665

Av. Arequipa N° 202 - 01.587 - Lima P.
Tel: 011 444 9999
E-mail: inverco@inverco.net.pe
mariuscalmet@gmail.com

Proyectista – Consultor.

1998

Construcción de SS.HH. y Sub-Estación Eléctrica 2do. Sótano y Cafetería de 200 m2 (Piso 12), en el Edificio Esfera, ubicado en Av. Arequipa No. 351 - Lima, propiedad de Cía. Inmobiliaria Esfera S.A.
Supervisor.

1998

Ampliación y Modificación en Aulas I, II, III; Acabados en Aula de Actividades, SS.HH. y Área de Circulación del Colegio San Andrés, ubicado en Av. Petit Thouars No. 179 - Lima, propiedad de THE FREE CHURCH OF SCOTLAND GENERAL TRUSTEES NOMINEES, ejecutada por INVERCONSA Inversiones y Construcciones S.A.
Consultor.

2011

Construcción del Edificio Infantas, 10 pisos, ubicado en la Esquina de la Calle 1 y Calle 41 - Urb. CORPAC - San Isidro, propiedad de Lotizadora Infantas S.A.
Supervisor.

2009

Construcción del Edificio Comercial "ESFERA" de 14 pisos y 3 sótanos, con un área de 15,600 m2, ubicado en la cuadra 3 de la Av. Arequipa - Lima, ejecutada por INVERCONSA Inversiones y Construcciones S.A.
Ing. Residente.

2005

Construcción de la Nueva Sede Central "SUZUKI DEL PERU", que incluye: Oficinas Administrativas, Sala de Exhibición, Talleres, ubicada en Esq. de Cristóbal de Peralta y la Calle Z - Monterrico - Santiago de Surco, propiedad de SUZUKI DEL PERU, ejecutada por INVERCONSA Inversiones y Construcciones S.A.
Consultor.

**MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665**

Av. Arequipa N° 351 - 01 697 - Lima 01
Tel: (01) 314-7466
E-mail: inverco@infonegocio.net.pe
mariuscalmet@gmail.com

1995

Construcción del Restaurante 5 Tenedores del DERBY GRAN CASINO, ubicado en la Tribuna de 1ra. del Hipódromo de Monterrico - Santiago de Surco, propiedad de INVERSIONES PIRAMIDE S.A.
Supervisor.

1995

Pavimentación de la Av. Los Libertadores y Calles Mariano Melgar y Mariscal Luzuriaga, en un Área de 5,329 m2, propiedad de la Asociación Pro-Vivienda Los Libertadores, ubicada en la Urb. Los Libertadores - San Martín de Porres, ejecutada por INVERCONSA Inversiones y Construcciones S.A..
Consultor.

1994

Construcción del DERBY GRAN CASINO: Salón de Mesas de Juego (1er. Piso), Salón de Máquinas Tragamonedas (2do. Piso) y Oficinas Administrativas (3er. y 4to. Piso), Sistema CCTV, Aire Acondicionado (1,400 m2), ubicado en la Tribuna de 1ra. del Hipódromo de Monterrico Santiago de Surco, propiedad de INVERSIONES PIRAMIDE S.A.
Supervisor.

1994

Construcción de Playa de Estacionamiento, ubicada en Laboratorios INDUFARMA - Ate Vitarte - Lima, propiedad de WARNER LAMBERT, ejecutada por INVERCONSA Inversiones y Construcciones S.A.
Proyectista.

1992

Habilitación Puesto Policial Corpac, propiedad del Comité Cívico de Cooperación con la 63°. C.G.C., ubicado en el Aeropuerto Jorge Chávez Callao.
Consultor.

1992

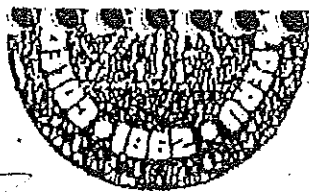
Remodelación de Oficinas Administrativas

Av. Arequipa N° 350 - Ch. 547 - Lima C.
Tel: (011) 513-2146

E-mail: inverco@infonegocio.net.pe
mariscalmetg@gmail.com

MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665

El Decano del Colegio de Ingenieros del Perú



MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665

Por cuanto el Ingeniero Don:

MARIUS ENRIQUE CALMET GUZZOTTI

ha sido incorporado como miembro titular en Sesión de Junta Directiva de fecha:

Marzo 3 de 1980

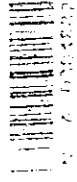
Por tanto, le expido el presente DIPLOMA para que sea reconocido como miembro titular del Colegio, que lo autoriza a ejercer la profesión de Ingeniero en la especialidad de CIVILES

Dado y firmado en Lima a 5 de Abril de 1980

REGISTRO No 18665

SECRETARIO GENERAL

DECANO



100

[illegible]

1. The first group of students (Group A) was assigned to read the text and identify the main idea of the passage. They were then asked to write a short paragraph summarizing the main idea in their own words.

The diagram illustrates the experimental setup. A participant is seated at a table, looking at a screen. On the screen, there is a target (a small circle) and a starting point (a larger circle). The participant's hand is positioned at the starting point. The diagram shows the spatial relationship between the hand, the target, and the screen, with labels for 'Hand', 'Target', and 'Screen'.

100

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

VARIOUS OTHER

000000
 000000
 000000

VA:4125

100

various

[illegible]

1991-1992

Ing. Carlos Toranzo Barrera Descalza
 Decano Nacional
 Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo de Ministros del
Gobierno de Buenos Aires

**MARIUS ENRIQUE
CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665**

VÁLIDO SOLO ORIGINAL



REPUBLICA DEL PERU
DOCUMENTO NACIONAL
DE IDENTIDAD DNI
REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL

CUI

08243568-4



20-10-1951
20-10-1951

20-10-1951

20-10-1951

20-10-1951

NO CADUCA

20-10-1951

20-10-1951

[Signature]

[Signature]

08243568

CALMET GUZZOTTI
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 18665