

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA



**“RENOVACION DE PISTAS Y VEREDAS; EN EL(LA) SECTOR LA PARADITA DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTAMENTO ICA” CUI N° 2631004**

## PRESUPUESTO DE OBRA





## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "REMEDIACION DE PISTA Y VEREDA ; EN EL (LA) SECTOR LA PARADITA, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTAMENTO ICA"

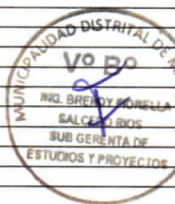
CUI 2631004

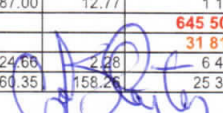
**Lugar :** DISTRITO DE MARCONA - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA

**Cliente:** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA

**Fecha:** 30/03/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>01 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.</b>				<b>180 826.38</b>
<b>01.01 OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>33 648.03</b>
01.01.01 CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA	UND	1.00	1 863.98	1 863.98
01.01.02 ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN DE OBRA Y CASETA DE GUARDIANIA	MES	5.00	1 500.00	7 500.00
01.01.03 ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA TECNICA-ADMINISTRATIVA	MES	5.00	1 500.00	7 500.00
01.01.04 ALQUILER DE SS.HH. PORTATILES PARA PERSONAL DE OBRA	MES	5.00	950.00	4 750.00
01.01.05 MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL DE OBRAS	MES	5.00	2 406.81	12 034.05
<b>01.02 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>116 764.87</b>
01.02.01 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	5,531.78	2.28	12 612.46
01.02.02 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	67 796.61	67 796.61
01.02.03 FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	36 355.80	36 355.80
<b>01.03 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				<b>30 413.48</b>
01.03.01 ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3 500.00	3 500.00
01.03.02 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	6 358.20	6 358.20
01.03.03 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2 894.24	2 894.24
01.03.04 RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	711.84	711.84
01.03.05 CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	MES	5.00	1 694.92	8 474.60
01.03.06 CONSUMO DE AGUA PARA TRABAJADORES	MES	5.00	1 694.92	8 474.60
<b>02 PAVIMENTOS</b>				<b>614 310.66</b>
<b>02.01 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>142 682.59</b>
02.01.01 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	2,232.39	2.28	5 089.85
02.01.02 LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	2,232.39	0.82	1 830.56
02.01.03 DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE	M2	2,232.39	17.73	39 580.27
02.01.04 NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	UND	16.00	372.11	5 953.76
02.01.05 NIVELACION Y REPOSICION DE CAJAS DE AGUA	UND	183.00	224.19	41 026.77
02.01.06 NIVELACION Y REPOSICION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	183.00	268.86	49 201.38
<b>02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>258 763.38</b>
02.02.01 CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	M3	892.96	8.21	7 331.20
02.02.02 CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	2,232.39	4.83	10 782.44
02.02.03 SUB BASE GRANULAR E=0.20M	M2	2,232.39	40.94	91 394.05
02.02.04 BASE GRANULAR E=0.20M	M2	2,232.39	40.94	91 394.05
02.02.05 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D <sub>max</sub> ≤50 M	M3	1,172.00	16.01	18 763.72
02.02.06 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DEMOLICIONES DM=15KM	M3	1,172.00	33.36	39 097.92
<b>02.03 PAVIMENTO FLEXIBLE</b>				<b>192 558.23</b>
02.03.01 BARRIDO Y SOPLADO DE LA SUPERFICIE	M2	2,216.37	4.17	9 242.26
02.03.02 IMPRIMACION ASFALTICA	M2	2,216.37	13.37	29 632.87
02.03.03 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	M2	2,216.37	67.34	149 250.36
02.03.04 SELLADO CON ARENA Y ASFALTO EN SUPERFICIE DE RODADURA	M2	2,216.37	1.36	3 014.26
02.03.05 LIMPIEZA FINAL DE ARENADO	M2	2,216.37	0.64	1 418.48
<b>02.04 SENALIZACION</b>				<b>20 306.46</b>
<b>02.04.01 SENALIZACION HORIZONTAL</b>				<b>10 648.71</b>
02.04.01.01 PINTADO DE LINEAS CONTINUAS EN EL PAVIMENTO	M	340.16	15.32	5 211.25
02.04.01.02 PINTADO DE LINEAS DISCONTINUAS EN EL PAVIMENTO	M	150.50	16.75	2 520.88
02.04.01.03 PINTADO PARA LETRAS Y SIMBOLOS	M2	77.90	37.44	2 916.58
<b>02.04.02 SENALIZACION VERTICAL</b>				<b>9 657.75</b>
02.04.02.01 SENALIZACION DE NOMBRE DE CALLES	UND	15.00	643.85	9 657.75
<b>03 MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO</b>				<b>45 159.16</b>
<b>03.01 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>14 119.24</b>
03.01.01 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	101.47	2.28	231.35
03.01.02 DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO EXISTENTE	M2	1,148.19	11.58	13 296.04
03.01.03 DEMOLICION DE RAMPAS DE CONCRETO EXISTENTE	M2	51.11	11.58	591.85
<b>03.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>12 806.87</b>
03.02.01 CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	M3	10.15	8.21	83.33
03.02.02 CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	101.47	5.93	601.72
03.02.03 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D <sub>max</sub> ≤50 M	M3	245.53	16.01	3 930.94
03.02.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DEMOLICIONES DM=15KM	M3	245.53	33.36	8 190.88
<b>03.03 CONCRETO EN MARTILLOS Y RAMPAS</b>				<b>18 121.44</b>
03.03.01 BASE GRANULAR EN VEREDAS E = 0.10 M	M2	101.47	35.83	3 635.67
03.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MARTILLOS Y RAMPAS	M2	24.39	77.42	1 888.27
03.03.03 CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup> PARA MARTILLOS Y RAMPAS	M2	101.47	110.02	11 163.73
03.03.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR EN MARTILLOS Y RAMPAS	M2	101.47	14.13	1 433.77
<b>03.04 JUNTA DE DILATACION RELLENO C/MORTERO ASFALTO e=1"</b>				<b>111.61</b>
03.04.01 JUNTAS DE DILATACION RELLENO C/MORTERO ASFALTO e=1"	M	8.74	12.77	111.61
<b>04 SARDINELES DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>284 557.78</b>
<b>04.01 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>24 853.67</b>
04.01.01 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M	1,758.53	4.60	8 089.24
04.01.02 DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO EXISTENTE	M	1,061.04	15.80	16 764.43
<b>04.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>45 042.71</b>
04.02.01 EXCAVACION MANUAL EN SARDINELES	M	1,758.53	14.67	25 797.64
04.02.02 CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M	1,758.53	5.93	10 428.08
04.02.03 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D <sub>max</sub> ≤50 M	M3	178.59	16.01	2 859.23
04.02.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DEMOLICIONES DM=15KM	M3	178.59	33.36	5 957.76
<b>04.03 SARDINELES DE CONCRETO</b>				<b>214 661.40</b>
04.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES DE 0.10x0.35	M2	1,408.54	82.64	116 401.75
04.03.02 ACERO CORRUGADO f <sub>y</sub> = 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	KG	5,386.32	8.00	43 090.56
04.03.03 CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> EN SARDINEL	M3	105.64	511.72	54 058.10
04.03.04 JUNTAS DE DILATACION RELLENO C/MORTERO ASFALTO e=1"	M	87.00	12.77	1 110.99
<b>05 ADOQUINES DE CONCRETO</b>				<b>645 509.69</b>
<b>05.01 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>31 817.21</b>
05.01.01 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	2,824.66	2.28	6 440.22
05.01.02 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN EXISTENTE	M3	160.35	158.25	25 376.99



  
**Fernando Sleyter Contreras Rojas**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 228327



## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "REMODELACION DE PISTA Y VEREDA ; EN EL (LA) SECTOR LA PARADITA, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTAMENTO ICA"

CUI 2631004

**Lugar :** DISTRITO DE MARCONA - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA

**Cliente:** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA

**Fecha:** 30/03/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>05.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>198 122.55</b>
05.02.01 CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	M3	584.05	8.21	4 795.05
05.02.02 CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	2,824.66	4.83	13 643.11
05.02.03 BASE GRANULAR EN ADOQUINES E = 0.15 M	M2	2,824.66	41.60	117 505.86
05.02.04 CAMA DE APOYO PARA ADOQUINADO E=4 CM	M2	2,824.66	6.63	18 727.50
05.02.05 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax<=50 M	M3	880.11	16.01	14 090.56
05.02.06 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DEMOLICIONES DM=15KM	M3	880.11	33.36	29 360.47
<b>05.03 ADOQUINES</b>				<b>415 569.93</b>
05.03.01 ADOQUINES DE CONCRETO HEXAGONAL DE 0.20X0.20X0.06	M2	3,248.35	123.15	400 034.30
05.03.02 SELLADO DE JUNTAS EN ADOQUINES DE CONCRETO	M2	2,824.66	5.50	15 535.63
<b>06 MUROS</b>				<b>109 672.94</b>
<b>06.01 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>2 850.62</b>
06.01.01 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	24.88	2.28	56.73
06.01.02 DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES	M3	11.48	243.37	2 793.89
<b>06.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2 945.97</b>
06.02.01 CORTE EN TERRENO NATURAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	33.58	8.21	275.69
06.02.02 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	15.50	42.36	656.58
06.02.03 REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	24.88	10.89	270.94
06.02.04 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax<=50 M	M3	35.30	16.01	565.15
06.02.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DEMOLICIONES DM=15KM	M3	35.30	33.36	1 177.61
<b>06.03 CONCRETO SIMPLE</b>				<b>1 395.27</b>
06.03.01 SOLADO EN MUROS E=2"	M2	24.88	56.08	1 395.27
<b>06.04 CONCRETO ARMADO</b>				<b>27 585.73</b>
<b>06.04.01 SOBRECIMENTOS REFORZADOS</b>				<b>16 507.86</b>
06.04.01.01 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	332.50	8.00	2 660.00
06.04.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO	M2	31.39	74.36	2 334.16
06.04.01.03 CONCRETO EN SOBRECIMIENTO fc=210 /kg/cm2	M3	22.50	511.72	11 513.70
<b>06.04.02 COLUMNAS DE CONCRETO</b>				<b>7 757.35</b>
06.04.02.01 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	325.84	8.00	2 606.72
06.04.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	M2	43.33	87.81	3 804.81
06.04.02.03 CONCRETO fc=210 /kg/cm2 EN COLUMNAS	M3	2.63	511.72	1 345.82
<b>06.04.03 VIGAS DE AMARRE</b>				<b>3 320.52</b>
06.04.03.01 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	145.02	8.00	1 160.16
06.04.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGA DE AMARRE	M2	16.76	91.04	1 525.83
06.04.03.03 CONCRETO fc=210 /kg/cm2 EN VIGAS DE AMARRE	M3	1.24	511.72	634.53
<b>06.05 ARQUITECTURA Y ACABADOS</b>				<b>4 677.62</b>
<b>06.05.01 ALBANILERIA</b>				<b>4 677.62</b>
06.05.01.01 MURO DE LADRILLO KING-KONG 18 H-SOGA	M2	39.37	110.30	4 342.51
06.05.01.02 JUNTA DE DILATACION CON TECNOPORT E=1"	M	15.55	4.83	75.11
06.05.01.03 SELLADO DE JUNTA CON SIKAFLEX 1"	M	15.55	16.72	260.00
<b>06.06 REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>				<b>70 217.73</b>
06.06.01 REVESTIMIENTO CON FACHALETA DE PIEDRA CUARZO BEIGE	M2	125.40	559.95	70 217.73
<b>07 ESCALERA</b>				<b>25 802.45</b>
<b>07.01 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>6 299.29</b>
07.01.01 DEMOLICION DE ESCALERA EXISTENTE	M3	25.12	243.37	6 113.45
07.01.02 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	81.51	2.28	185.84
<b>07.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2 535.13</b>
07.02.01 CORTE EN TERRENO NATURAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	8.15	8.21	66.91
07.02.02 CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	81.51	4.83	393.69
07.02.03 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax<=50 M	M3	42.02	16.01	672.74
07.02.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DEMOLICIONES DM=15KM	M3	42.02	33.36	1 401.79
<b>07.03 CONCRETO SIMPLE</b>				<b>16 968.03</b>
07.03.01 BASE GRANULAR EN ESCALERA E = 0.10 M	M2	81.51	35.83	2 920.50
07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERAS	M2	40.16	71.25	2 861.40
07.03.03 CONCRETO fc=175 /kg/cm2 EN ESCALERAS(INC. SEMIPULIDO)	M3	18.14	442.65	8 029.67
07.03.04 JUNTAS DE DILATACION RELLENO C/MORTERO ASFALTO e=1"	M	116.19	12.77	1 483.75
07.03.05 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR EN ESCALERAS	M2	118.38	14.13	1 672.71
<b>08 AREAS VERDES</b>				<b>33 179.58</b>
<b>08.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1 598.23</b>
08.01.01 EXCAVACION MANUAL EN AREAS VERDES	M3	5.53	52.39	289.72
08.01.02 TIERRA DE CHACRA EN AREAS VERDES	M2	27.67	47.29	1 308.51
<b>08.02 PLANTONES Y GRASS</b>				<b>13 437.83</b>
08.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS AMERICANO	M2	36.54	173.39	6 335.67
08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL TIPO MEJIO	UND	24.00	150.09	3 602.16
08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTAS DISTINTAS	GLB	1.00	3 500.00	3 500.00
<b>08.03 OTROS</b>				<b>18 143.52</b>
08.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHA DE ACERO DE 1.20mx1.20m	UND	24.00	755.98	18 143.52
<b>09 COBERTURAS Y BANCAS</b>				<b>248 113.57</b>
<b>09.01 BANCAS TIPO I</b>				<b>95 176.78</b>
<b>09.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2 678.52</b>
09.01.01.01 CORTE EN TERRENO NATURAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	41.58	8.21	341.37
09.01.01.02 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	20.59	42.36	872.19
09.01.01.03 RELLENO CON MATERIAL AGRICOLA	M3	2.11	142.33	300.32
09.01.01.04 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax<=50 M	M3	23.59	16.01	377.68
09.01.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DEMOLICIONES DM=15KM	M3	23.59	33.36	786.96
<b>09.01.02 CONCRETO SIMPLE</b>				<b>7 033.75</b>
09.01.02.01 CONCRETO fc=175 /kg/cm2 + 30% P.M. EN BASE	M3	4.96	475.68	2 359.37
09.01.02.02 CONCRETO fc=175 /kg/cm2 EN BASE	M3	10.56	442.65	4 674.38
<b>09.01.03 CONCRETO ARMADO</b>				<b>55 301.63</b>
09.01.03.01 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	1,255.00	8.00	10 040.00
09.01.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN BANCAS	M2	356.27	87.90	31 287.83
09.01.03.03 CONCRETO fc=210 /kg/cm2 EN BANCAS	M3	20.29	511.72	10 382.80



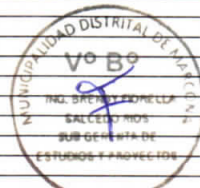
Fernando Sleyter Contreras Rojas  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 228327



## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "REMODELACION DE PISTA Y VEREDA ; EN EL (LA) SECTOR LA PARADITA, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTAMENTO ICA"  
**CUI** 2631004  
**Lugar :** DISTRITO DE MARCONA - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA  
**Cliente:** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA  
**Fecha:** 30/03/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
<b>09.01.04 REVESTIMIENTO</b>				<b>30 162.88</b>
09.01.04.01 REVESTIMIENTO CON GRANIPLAST COLOR AMARILLO	M2	50.60	164.00	8 298.40
09.01.04.02 REVESTIMIENTO CON GRANIPLAST COLOR NEGRO	M2	133.32	164.00	21 864.48
<b>09.02 BANCAS TIPO II</b>				<b>11 293.64</b>
<b>09.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>378.06</b>
09.02.01.01 CORTE EN TERRENO NATURAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	3.88	8.21	31.85
09.02.01.02 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	0.35	42.36	14.83
09.02.01.03 RELLENO CON MATERIAL AGRICOLA	M3	0.92	142.33	130.94
09.02.01.04 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax<=50 M	M3	4.06	16.01	65.00
09.02.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DEMOLICIONES DM=15KM	M3	4.06	33.36	135.44
<b>09.02.02 CONCRETO SIMPLE</b>				<b>1 470.11</b>
09.02.02.01 CONCRETO fc=175 /kg/cm2 + 30% P.M. EN BASE	M3	2.83	475.68	1 346.17
09.02.02.02 CONCRETO fc=175 /kg/cm2 EN BASE	M3	0.28	442.65	123.94
<b>09.02.03 CONCRETO ARMADO</b>				<b>6 073.63</b>
09.02.03.01 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	83.16	8.00	665.28
09.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN BANCAS	M2	15.78	97.90	1 544.86
09.02.03.03 CONCRETO fc=210 /kg/cm2 EN BANCAS	M3	7.55	511.72	3 863.49
<b>09.02.04 REVESTIMIENTO</b>				<b>3 371.84</b>
09.02.04.01 REVESTIMIENTO CON GRANIPLAST COLOR AMARILLO	M2	13.07	164.00	2 143.48
09.02.04.02 REVESTIMIENTO CON GRANIPLAST COLOR NEGRO	M2	7.49	164.00	1 228.36
<b>09.03 BANCAS TIPO III</b>				<b>17 288.15</b>
<b>09.03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>240.20</b>
09.03.01.01 CORTE EN TERRENO NATURAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	3.70	8.21	30.38
09.03.01.02 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax<=50 M	M3	4.25	16.01	68.04
09.03.01.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DEMOLICIONES DM=15KM	M3	4.25	33.36	141.78
<b>09.03.02 CONCRETO SIMPLE</b>				<b>1 637.81</b>
09.03.02.01 CONCRETO fc=175 /kg/cm2 EN BASE	M3	3.70	442.65	1 637.81
<b>09.03.03 CONCRETO ARMADO</b>				<b>8 464.74</b>
09.03.03.01 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	238.77	8.00	1 910.16
09.03.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN BANCAS	M2	51.48	97.90	5 039.89
09.03.03.03 CONCRETO fc=210 /kg/cm2 EN BANCAS	M3	2.96	511.72	1 514.69
<b>09.03.04 REVESTIMIENTO</b>				<b>6 945.40</b>
09.03.04.01 REVESTIMIENTO CON GRANIPLAST COLOR AMARILLO	M2	42.35	164.00	6 945.40
<b>09.04 COBERTURAS</b>				<b>124 355.00</b>
09.04.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA METALICA	UND	11.00	11 305.00	124 355.00
<b>10 TOTEM DE CONCRETO</b>				<b>33 168.15</b>
<b>10.01 TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>7.07</b>
10.01.01 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	3.10	2.28	7.07
<b>10.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>120.92</b>
10.02.01 CORTE EN TERRENO NATURAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	1.86	8.21	15.27
10.02.02 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmax<=50 M	M3	2.14	16.01	34.26
10.02.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y DEMOLICIONES DM=15KM	M3	2.14	33.36	71.39
<b>10.03 CONCRETO SIMPLE</b>				<b>173.85</b>
10.03.01 SOLADO DE CONCRETO E=0.10M	M2	3.10	56.08	173.85
<b>10.04 CONCRETO ARMADO</b>				<b>9 288.49</b>
<b>10.04.01 ZAPATA</b>				<b>1 093.74</b>
10.04.01.01 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	77.23	8.00	617.84
10.04.01.02 CONCRETO fc=210 /kg/cm2 EN ZAPATAS	M3	0.93	511.72	475.90
<b>10.04.02 MURETE</b>				<b>8 194.75</b>
10.04.02.01 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	281.64	8.00	2 253.12
10.04.02.02 CONCRETO fc=210 /kg/cm2 EN MURETE	M3	4.63	511.72	2 369.26
10.04.02.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	M2	36.49	97.90	3 572.37
<b>10.05 ARQUITECTURA</b>				<b>23 577.82</b>
10.05.01 REVESTIMIENTO CON GRANIPLAST COLOR CREMA	M2	33.10	164.00	5 428.40
10.05.02 REVESTIMIENTO CON FACHALETA DE PIEDRA CUARZO BEIGE	M2	3.66	559.95	2 049.42
10.05.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS CORPOREAS DE ACERO INOXIDABLE H=0.17M	UND	12.00	550.00	6 600.00
10.05.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS CORPOREAS DE ACERO INOXIDABLE H=0.30M	UND	10.00	950.00	9 500.00
<b>11 MITIGACION AMBIENTAL</b>				<b>29 479.84</b>
<b>11.01 PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL</b>				<b>9 554.25</b>
11.01.01 PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS	GLB	1.00	5 254.25	5 254.25
11.01.02 PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	GLB	1.00	4 300.00	4 300.00
<b>11.02 PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y/O MITIGACION</b>				<b>19 925.59</b>
11.02.01 PLAN DE CONTINGENCIAS	GLB	1.00	2 950.00	2 950.00
11.02.02 PLAN DE CIERRE O ABANDONO	GLB	1.00	6 751.19	6 751.19
11.02.03 RIEGO PARA CONTROL DE POLVO	MES	5.00	2 044.88	10 224.40
<b>12 EQUIPAMIENTO Y OTROS</b>				<b>309 999.04</b>
12.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA	UND	1.00	3 403.60	3 403.60
12.02 REUBICACION DE POSTES	UND	10.00	3 164.81	31 648.10
12.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDORES DE BASURA	UND	6.00	2 116.36	12 698.16
12.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA	UND	43.00	1 316.26	56 599.18
12.05 SUMINISTRO INSTALACION DE PANELES FOTOVOLTAICOS(Inc. Poste y Cimentacion)	UND	25.00	6 450.00	161 250.00
12.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE MONUMENTO REFERENTE AL ELEFANTE	UND	1.00	36 000.00	36 000.00
12.07 LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00	8 400.00	8 400.00
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>2 559 779.24</b>
<b>GASTOS GENERALES (10 %CD)</b>				<b>255 977.92</b>
<b>UTILIDAD (10 %CD)</b>				<b>255 977.92</b>
<b>SUBTOTAL (ST)</b>				<b>3 071 735.08</b>
<b>IMPUESTO GENERAL DE VENTAS (IGV) (18 %ST)</b>				<b>552 912.31</b>
<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>				<b>3 624 647.39</b>



  
**Fernando Sleyter Contreras Rojas**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 228327

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

**Proyecto:** "REMODELACION DE PISTA Y VEREDA ; EN EL (LA) SECTOR LA PARADITA, DISTRITO DE MARCONA, PROVINCIA DE NASCA, DEPARTAMENTO ICA"  
CUI 2631004  
**Lugar :** DISTRITO DE MARCONA - PROVINCIA DE NASCA - DEPARTAMENTO DE ICA  
**Cliente:** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARCONA  
**Fecha:** 30/03/2024

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
EXPEDIENTE TÉCNICO				41 000.00
SUPERVISIÓN (4 %VR)				143 485.90
MONTO TOTAL DEL PROYECTO				3 809 133.29



  
Fernando Sleyter Contreras Rojas  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 228327

