

000192  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA DE ARMAS DE LA CIUDAD DE MACHE, DISTRITO DE MACHE DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD". Con código de inversión N°2604812

## PRESUPUESTO GENERAL

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE  
  
María Luisa Chavez Deza  
Sub Gerente de Infraestructura y Obras MDM

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE  
  
Ing. Luis David Siesquén Vértiz  
División de Estudios y Proyectos-MDM

## Presupuesto

Presupuesto 0302003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA DE ARMAS DE LA CIUDAD DE MACHE, DISTRITO DE MACHE DE LA PROVINCIA DE OTUZO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE Costo al 02/07/2024

Lugar LA LIBERTAD - OTUZO - MACHE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS GENERALES				216,908.12
01.01	OBRAS PROVISIONALES				23,604.97
01.01.01	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	m	160.00	46.89	7,502.40
01.01.02	CASETA DE ALMACEN Y/O GUARDIANA	m2	60.00	86.01	5,160.60
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 4.80x3.60 m.	und	1.00	1,741.70	1,741.70
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	8,080.27	8,080.27
01.01.05	PROVISION DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	mes	3.00	380.00	1,140.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				133,681.95
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,600.00	1.07	1,712.00
01.02.02	CONFORMACIÓN DE SUB RAZANTE	m2	1,252.51	9.01	11,285.12
01.02.03	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	gib	1.00	108,088.63	108,088.63
01.02.04	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	gib	1.00	3,250.00	3,250.00
01.02.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	7,250.20	7,250.20
01.02.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,600.00	1.31	2,096.00
01.03	DEMOLICION Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS				17,944.35
01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	124.88	34.95	4,364.56
01.03.02	DEMOLICION DE GRADERIAS	m3	6.72	46.61	313.22
01.03.03	DEMOLICION DE PLATAFORMAS DE CERAMICA	m3	17.18	53.79	924.11
01.03.04	DEMOLICION DE BANCAS DE CONCRETO	m3	3.28	34.85	114.64
01.03.05	DESMONTAJE Y ELIMINACION DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO EN MAL ESTADO	und	4.00	172.09	688.36
01.03.06	DESMONTAJE Y ELIMINACION DE LUMINARIAS URBANAS EN MAL ESTADO	und	12.00	16.95	203.40
01.03.07	DESMONTAJE Y ELIMINACION DE ASTAS METALICOS	und	3.00	12.90	38.70
01.03.08	DESMONTAJE Y ELIMINACION DE TACHOS DE BASURA	und	8.00	12.90	103.20
01.03.09	DEMOLICION DE MURO DE PEDESTAL	m3	3.97	34.95	138.75
01.03.10	DESMONTAJE DE MONUMENTO CRISTO	und	1.00	349.62	349.62
01.03.11	DESMONTAJE DE REJAS	m	193.00	11.45	2,209.85
01.03.12	TRASLADO Y REUBICACIÓN DE ARBOLES EXISTENTES	und	8.00	120.38	963.04
01.03.13	ELIMINACION DE AREA VERDE	m2	553.90	3.22	1,783.56
01.03.14	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	156.02	36.85	5,749.34
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				26,276.85
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	6,000.00	6,000.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	9,405.06	9,405.06
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	2,266.75	2,266.75
01.04.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	5,847.20	5,847.20
01.04.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	1,250.00	1,250.00
01.04.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,507.84	1,507.84
01.05	IMPACTO AMBIENTAL				15,400.00
01.05.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS	gib	1.00	10,600.00	10,600.00
01.05.02	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	gib	1.00	2,250.00	2,250.00
01.05.03	LETRINA SANITARIA PORTATIL	gib	1.00	2,550.00	2,550.00
02	VEREDAS Y RAMPAS				484,143.83
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,227.13
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1,133.28	3.73	4,227.13
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,255.91
02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS	m3	45.12	35.81	1,615.75
02.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA RAMPAS	m3	0.21	35.81	7.52
02.02.03	AFIRMADO E= 4" COMPACTADO	m2	980.82	8.49	8,327.16
02.02.04	CAMA DE ARENA E= 2" COMPACTADO	m2	152.46	9.37	1,428.55
02.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL DE CORTE	m3	54.40	16.12	878.93
02.03	CONCRETO SIMPLE				66,841.38
02.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA VEREDAS e=10cm	m2	975.46	55.34	53,981.96
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	143.81	45.99	6,613.82
02.03.03	CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA RAMPAS	m2	5.79	56.34	320.42
02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	3.15	45.99	144.87
02.03.05	JUNTAS ELASTOMERICA DE 1"	m	459.85	12.67	5,780.31

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE

Maria Luisa Chavez Deza

Sub Gerente de Infraestructura y Obras MDM

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE

Ing. Luis David Siesquén Véniz

División de Estudios y Proyectos-MDM

Fecha: 08/07/2024 11:51:02a. m.

## Presupuesto

Presupuesto 0302003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA DE ARMAS DE LA CIUDAD DE MACHE, DISTRITO DE MACHE DE LA PROVINCIA DE OTUZO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE Costo al 02/07/2024

Lugar LA LIBERTAD - OTUZO - MACHE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04	PISOS Y CERAMICAS				396,719.58
02.04.01	PISO ADOQUINADO DE CONCRETO COLOR GRIS DE 6X10X20cm	m2	152.46	81.33	12,399.57
02.04.02	BALDOSA GRANITO BLANCO SOLAR PULIDO PAÑO 0.80mx0.80x1.80cm	m2	388.43	292.08	113,452.63
02.04.03	BALDOSA GRANITO BLANCO CEREZO PULIDO PAÑO 0.80mx0.80x1.80cm	m2	587.03	461.42	270,867.38
02.05	CURADO DE CONCRETO				4,099.83
02.05.01	CURADO DE CONCRETO	m2	980.82	4.18	4,099.83
03	GRADERIA				29,474.72
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				103.17
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	27.86	3.73	103.17
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,035.08
03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA GRADERIA	m3	9.23	35.81	330.53
03.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE GRADERIA	m2	27.66	1.57	43.43
03.02.03	AFIRMADO E= 4" COMPACTADO	m2	27.66	17.45	482.67
03.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL DE CORTE	m3	11.07	16.12	178.45
03.03	CONCRETO SIMPLE				5,690.46
03.03.01	CONCRETO FC=175KG/CM2 GRADERIAS	m3	7.26	410.69	2,981.61
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADERIAS	m2	21.35	50.94	1,087.57
03.03.03	JUNTAS ELASTOMERICA DE 1"	m	128.98	12.57	1,621.28
03.04	PISOS Y CERAMICAS				22,494.23
03.04.01	BALDOSA GRANITO BLANCO CEREZO PULIDO PAÑO 0.80mx0.80x1.80cm	m2	48.75	461.42	22,494.23
03.05	CURADO DE CONCRETO				151.78
03.05.01	CURADO DE CONCRETO	m2	36.31	4.18	151.78
04	SARDINEL Y AREA VERDE				51,668.78
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,975.93
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	529.74	3.73	1,975.93
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,093.04
04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL	m3	3.80	35.81	136.08
04.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA AREAS VERDES	m3	13.80	35.81	494.18
04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.72	27.08	452.78
04.03	CONCRETO SIMPLE				12,013.79
04.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA SARDINEL, ACABADO PULIDO	m3	18.31	424.93	7,780.47
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	76.30	45.99	3,509.04
04.03.03	JUNTAS ELASTOMERICA DE 1"	m	57.62	12.57	724.28
04.04	AREA VERDE				34,291.77
04.04.01	RELLENO ZARANDERADO CON MATERIAL PROPIO DE CORTE	m3	29.76	20.15	599.66
04.04.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL ORGANICO E=0.10 M	m2	297.59	2.25	669.58
04.04.03	SEMBRADO DE GRASS	m2	297.59	14.81	4,407.31
04.04.04	SEMBRADO DE PALMERAS	und	8.00	2,484.74	19,877.92
04.04.05	SEMBRADO DE CIPRES	und	470.00	18.59	8,737.30
04.05	CURADO DE CONCRETO				2,304.25
04.05.01	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL	m2	160.24	14.38	2,304.25
05	MURETES DE CONCRETO ARMADO				121,864.02
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				549.24
05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	147.25	3.73	549.24
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,088.45
05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA DADO	m3	49.00	35.81	1,754.69
05.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE ZANJA	m2	147.25	1.57	231.18
05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	20.00	27.08	541.60
05.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL DE CORTE	m3	34.80	16.12	560.98
05.03	CONCRETO SIMPLE				5,549.85
05.03.01	SOLADO DE CONCRETO FC=140 KG/CM2	m2	147.25	37.69	5,549.85
05.04	CONCRETO ARMADO				112,676.48
05.04.01	CONCRETO FC=175KG/CM2 EN MURETE Y BANCA, ACABADO PULIDO	m3	92.56	424.93	39,331.52
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURETE Y BANCAS	m2	631.08	45.99	29,023.37
05.04.03	ACERO CORRUGADO Fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,303.93	6.55	34,740.74
05.04.04	JUNTAS ELASTOMERICA DE 1"		762.20	12.57	9,580.85
06	MOBILIARIO URBANO				108,695.58

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE

 *[Signature]*

Maria Luisa Chavez Deza

Sub Gerente de Infraestructura y Obras MDM

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE

 *[Signature]*

Ing. Luis David Siesquén Vértiz

División de Estudios y Proyectos-MDM

Fecha: 08/07/2024 11:51:02a. m.

## Presupuesto

Presupuesto

0302003

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA DE ARMAS DE

LA CIUDAD DE MACHE, DISTRITO DE MACHE DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE

Costo al

02/07/2024

Lugar

LA LIBERTAD - OTUZCO - MACHE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				190.79
06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	51.15	3.73	190.79
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				723.56
06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTO DE TACHOS	m3	0.22	35.81	7.88
06.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTO DE PILETAS	m3	7.90	35.81	282.90
06.02.03	EXCAVACION MANUAL PARA LUMINARIA URBANA	m3	5.00	35.81	179.05
06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL DE CORTE	m3	15.74	16.12	253.73
06.03	CONCRETO ARMADO PARA CIMIENTOS				13,135.07
06.03.01	CONCRETO PARA BASE DE TACHOS DE BASURA f'c =140 kg/cm2	m3	0.22	347.30	76.41
06.03.02	CONCRETO PARA BASE DE POSTE DE LUMINARIA URBANA f'c =175 kg/cm2	m3	4.00	410.69	1,642.76
06.03.03	ACERO DE REFUERZO PARA BASE DE LUMINARIA URBANA FY=4200 KG/CM2	kg	98.96	6.55	648.19
06.03.04	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA CIMIENTO PILETAS	m3	7.90	410.69	3,244.45
06.03.05	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA CIMIENTO ASTAS	m3	2.69	410.69	1,104.76
06.03.06	ACERO DE REFUERZO PARA BASE DE ASTAS FY=4200 KG/CM2	kg	20.83	6.55	136.44
06.03.07	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA PILETAS	m3	7.90	410.69	3,244.45
06.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PILETAS	m2	30.29	45.99	1,393.04
06.03.09	ACERO DE REFUERZO PARA PILETAS FY=4200 KG/CM2	kg	251.08	6.55	1,644.57
06.04	ACABADO DE BANCAS				33,555.00
06.04.01	REVESTIMIENTO EN TERRAZO PREMEZCLADO	m2	244.72	124.85	30,553.29
06.04.02	JUNTA DE DILATACION EN ACERO	m	78.93	38.03	3,001.71
06.05	REVESTECIMIENTO EN PILETAS				13,094.03
06.05.01	TARRAJEO 1:8 E=2.5cm	m2	135.54	26.41	3,579.61
06.05.02	REVESTECIMIENTO DE PERIMETRO CERAMICA MOSAICO CELESTE 30x30 cm	m2	9.06	78.89	714.74
06.05.03	REVESTECIMIENTO DE PERIMETRO BALDOSAS DE GRANITO GRIS	m2	22.23	292.08	6,492.94
06.05.04	REVESTECIMIENTO DE PISO CERAMICA MOSAICO CELESTE 30x30 cm	m2	29.24	78.89	2,306.74
06.06	MOBILIARIO URBANO				47,997.13
06.06.01	TACHO URBANO DE METAL DE 85L, INCL. SOPORTE METALICO	und	20.00	287.34	5,746.80
06.06.02	POSTE METALICO DE ASTA	und	3.00	2,525.51	7,576.53
06.06.03	LETRAS METALICAS PINTADAS INCL. FIJACION	und	5.00	434.76	2,173.80
06.06.04	INSTALACION DE PILETA DE PIEDRA BASALTO	und	1.00	32,500.00	32,500.00
07	INSTALACIONES SANITARIAS				9,232.83
07.01	OBRAS PRELIMINARES				176.28
07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	47.26	3.73	176.28
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,857.19
07.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	18.90	35.81	676.81
07.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA CAJAS DE RIEGO	m3	0.20	35.81	7.16
07.02.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA CISTERNA	m3	3.08	35.81	110.29
07.02.04	CAMA DE APOYO DE ARENA FINA e=0.10m	m2	47.26	11.21	529.78
07.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	14.18	12.57	178.24
07.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL DE CORTE	m3	9.61	16.12	154.91
07.03	SALIDA DE AGUA FRIA				670.16
07.03.01	CONEXION DE AGUA C/TUBERIA A RED EXISTENTE	und	1.00	317.69	317.69
07.03.02	TUBERÍA PVC SAP CLASE 10 D = 3/4"	m	2.50	5.52	13.80
07.03.03	INSTALACION DE CAJA DE AGUA DE 40 x 40cm, INCLUIDO ACCESORIOS	und	1.00	338.67	338.67
07.04	RED DE DISTRIBUCION Y ACCESORIOS				1,130.25
07.04.01	TUBERÍA PVC SAP CLASE 10 D = 4"	m	24.77	10.79	267.27
07.04.02	TUBERÍA PVC SAP CLASE 10 D = 2"	m	55.94	6.37	356.34
07.04.03	TUBERÍA PVC SAP CLASE 10 D = 3/4"	m	11.51	4.66	52.49
07.04.04	TUBERÍA PVC SAP CLASE 10 D = 1/2"	m	90.09	3.27	294.59
07.04.05	CODO 90° PVC SAP D=1/2"	und	9.00	3.07	27.63
07.04.06	CODO 90° PVC SAP D=2"	und	5.00	4.42	22.10
07.04.07	CODO 45° PVC SAP D=2"	und	4.00	4.42	17.68
07.04.08	CODO 45° PVC SAP D=4"	und	2.00	10.50	21.00
07.04.09	CODO 45° PVC SAP D=3/4"	und	1.00	6.17	6.17
07.04.10	TEE PVC SAP D=1/2"	und	4.00	3.77	15.08
07.04.11	TEE PVC SAP D=2"	und	4.00	7.16	28.64

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE

Maria Luisa Chavez Deza  
Sub Gerente de Infraestructura y Obras MDM

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE

Ing. Luis David Siesquén Vértiz  
División de Estudios y Proyectos-MDM

Fecha : 08/07/2024 11:51:02a. m.

## Presupuesto

Presupuesto 0302003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA DE ARMAS DE LA CIUDAD DE MACHE, DISTRITO DE MACHE DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE Costo al 02/07/2024

Lugar LA LIBERTAD - OTUZCO - MACHE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.04.12	TEE PVC SAP D=4"	und	1.00	14.87	14.87
07.04.13	REDUCCION PVC SAP 4" A 2"	und	1.00	6.39	6.39
07.05	INSTALACION DE CAJA PARA RIEGO				1,910.40
07.05.01	CAJA DE CONCRETO FC=175kg/cm2 C/TAPA DE CONCRETO	und	4.00	350.72	1,402.88
07.05.02	CODO 90° PVC SAP D=1/2"	und	4.00	3.07	12.28
07.05.03	VALVULAS DE ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	und	4.00	123.81	495.24
07.06	OTROS				3,688.55
07.06.01	INSTALACION DE BOMBA HIDRAULICA (1HP)	und	2.00	624.43	1,248.86
07.06.02	GEOTEXTIL PARA DRENAJE DE PIEDRA CHANCADA	m2	5.94	16.11	95.69
07.06.03	TANQUE DE AGUA PREFABRICADO DE PVC DE 1100 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00	819.89	819.89
07.06.04	MANGA PLASTICA AZUL 1 x 1.5m x 2mm	m2	7.32	12.64	92.52
07.06.05	PIEDRA CHANCADA DE 1/2 A 3/4 PARA DRENAJE	m3	1.08	56.80	61.45
07.06.06	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA CAJA DE BOMBAS	m3	0.50	410.69	205.35
07.06.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAJA DE BOMBAS	m2	4.70	45.99	216.15
07.06.08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA CAJA DE BOMBAS	kg	5.31	6.55	34.78
07.06.09	PERFIL L DE 2"x2"x3/16"	m	5.50	21.65	119.08
07.06.10	BOQUILLA TIPO CHORRO DE ABANICO	und	1.00	208.53	208.53
07.06.11	BOQUILLA DE ASPIRADO EN PARED 4"	und	1.00	128.75	128.75
07.06.12	BOQUILLA DE ASPIRADO EN PARED 2"	und	6.00	76.25	457.50
08	INSTALACIONES ELECTRICAS				96,848.91
08.01	OBRAS PRELIMINARES				876.18
08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	234.90	3.73	876.18
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,224.72
08.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	140.94	35.81	5,047.06
08.02.02	CAMA DE APOYO DE ARENA FINA e=0.10m	m2	234.90	12.02	2,823.50
08.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO ZARANEADO	m3	117.45	25.17	2,956.22
08.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL DE CORTE	m3	28.19	49.59	1,397.94
08.03	CABLES Y CONDUCTORES				25,504.02
08.03.01	SUMINISTRO E INST. DE ALIMENTADOR CABLE N2XOH Ø 6mm2	m	810.64	25.51	20,679.43
08.03.02	SUMINISTRO E INST. DE ALIMENTADOR CABLE N2XOH Ø 16mm2	m	18.30	40.87	747.92
08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC - P 20mm Ø X 3M	m	851.17	4.25	3,617.47
08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC - P 25mm Ø X 3M	m	19.22	4.92	94.56
08.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC SEL - P 20mm	und	106.00	3.44	364.64
08.04	SALIDA Y LUMINARIAS				45,849.84
08.04.01	SALIDA PARA LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO	pto	44.00	26.42	1,162.48
08.04.02	SALIDA PARA LUMINARIA EMPOTRADA EN BANCAS	pto	76.00	32.08	2,438.08
08.04.03	CAJA DE PASE ESPECIAL PARA EMPALME	pto	8.00	93.63	749.04
08.04.04	LUMINARIAS FAROLA DECORATIVA DE ALUMBRADO PUBLICO ISLA LED 50W 4500K NACIONAL	und	24.00	556.25	13,350.00
08.04.05	LUMINARIAS EMPOTRADAS EN PISO SPOT LED 15W	und	76.00	188.16	14,300.16
08.04.06	LUMINARIAS EMPOTRADAS EN PISO SPOT LED 24W	und	36.00	263.80	9,496.80
08.04.07	LUMINARIAS FOCO LED SUMERGIBLE DE 15W	und	8.00	544.16	4,353.28
08.05	TABLEROS E INTERRUPTORES DE PROTECCION				830.55
08.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO GENERAL TG	und	1.00	830.55	830.55
08.06	OTROS				11,563.60
08.06.01	EQUIPAMIENTO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO ACOMETIDA MONOFASICA O TRIFASICA	und	1.00	1,205.00	1,205.00
08.06.02	POSTE DE FIERRO FUNDIDO, INCLU. ANCLAJE	und	24.00	381.13	9,147.12
08.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PUESTA A TIERRA R< 10 OHMIOS	und	1.00	981.48	981.48
08.06.04	PRUEBAS DEL NIVEL DE AISLAMIENTO EN CADA TABLERO	und	1.00	95.00	95.00
08.06.05	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DE LOS POZOS DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	135.00	135.00
	COSTO DIRECTO				1,118,836.79
	GASTOS GENERALES 10%				111,883.68
	UTILIDADES 5%				55,941.84

SUB TOTAL

IGV 18%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE

Ing. Luis David Siesquén Vértiz

División de Estudios y Proyectos-MDM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE

Maria Luisa Chavez Deza

Sub Gerente de Infraestructura y Obras MDM

Fecha : 08/07/2024 11:51:02a. m.

000187

Presupuesto

Presupuesto0302003MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA DE ARMAS DE LA CIUDAD DE MACHE, DISTRITO DE MACHE DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHECosto al02/07/2024

LugarLA LIBERTAD - OTUZCO - MACHE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	COSTO DE EJECUCION				1,518,261.53
	SUPERVISION 4%				60,730.46
	COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO				15,000.00
	COSTO TOTAL DE INVERSION				1,593,991.99



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE  
Maria Luisa Chavez Deza  
Sub Gerente de Infraestructura y Obras MDM



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACHE  
Ing. Luis David Siesquén Vértiz  
División de Estudios y Proyectos-MDM