

Presupuesto

Presupuesto 0801009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN LAS CALLES DEL A.H. TACALA SECTOR I, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA -
 PIURA CON CUI 2333574
 Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL A.H. TACALA
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA Costo al 30/11/2024
 Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				1,201,382.09
01.01	OBRAS PROVISIONALES				189,437.88
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	2.00	1,736.87	3,473.74
01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY PARA CAMPAMENTO	m	260.00	48.51	12,612.60
01.01.03	ALQUILER DE LOCAL P/OFICINASY/O ALMACEN, BAÑOS	mes	12.00	5,250.00	63,000.00
01.01.04	SUMINISTRO DE DEPOSITO PROVISIONAL DE AGUA	und	10.00	1,002.25	10,022.50
01.01.05	ACONDICIONAMIENTO DE PLAN DE DESVIOS	und	1.00	42,572.53	42,572.53
01.01.06	MANTENIMIENTO DE VIAS DE ACCESO INC. PERSONAL DE SEÑALIZACION	mes	9.00	6,417.39	57,756.51
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				368,697.99
01.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE PROCESO DE EJECUCION	m2	117,805.08	1.67	196,734.48
01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	117,805.08	0.62	73,039.15
01.02.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	und	1.00	47,662.36	47,662.36
01.02.04	FLETE TERRESTRE	und	1.00	51,262.00	51,262.00
01.03	DEMOLICIONES				322,048.86
01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS, JARDINES	m2	6,299.37	13.91	87,624.24
01.03.02	DEMOLICION DE MUROS DE CONTENCION	m	1,317.35	65.55	86,352.29
01.03.03	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	und	368.00	317.75	116,932.00
01.03.04	ACARREO MANUEL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	827.54	13.83	11,444.88
01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO Dprom.=10.00 KM.	m3	827.54	23.80	19,695.45
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				102,126.44
01.04.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	66,721.30	66,721.30
01.04.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	3,434.80	3,434.80
01.04.03	ACCESOS, CIRCULACION Y SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	3,987.30	3,987.30
01.04.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	12.00	2,331.92	27,983.04
01.05	MANEJO DE IMPACTO AMBIENTAL				219,070.92
01.05.01	IMPLEMENTACION TEMPORAL DE CONTENEDOR TIPO CILINDROS P/ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS	und	1.00	1,006.02	1,006.02
01.05.02	RIEGO DURANTE MOVIMIENTO DE TIERRAS	VJE	10.00	101.63	1,016.30
01.05.03	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL - PMA	mes	12.00	12,950.00	155,400.00
01.05.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD AMBIENTAL	und	1.00	802.11	802.11
01.05.05	RETIRO DE INSTALACIONES PROVISIONALES	und	1.00	3,092.97	3,092.97
01.05.06	CIERRE DE BOTADERO, CONFORMACION Y ACOMODO DE MATERIAL EXCEDENTE	und	1.00	57,753.52	57,753.52
02	VEREDAS				3,184,192.01
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				527,678.34
02.01.01	CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE P/VEREDAS	m3	189.32	47.44	8,981.34
02.01.02	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO P/UÑAS DE VEREDAS	m3	5.84	47.44	277.05
02.01.03	NIVELACION, RIEGO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	20,466.16	4.28	87,595.16
02.01.04	CONFORMACION DE AFIRMADO E=20 CM.	m2	20,466.16	20.62	422,012.22
02.01.05	ACARREO MANUEL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	234.19	13.83	3,238.85
02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO Dprom.=10.00 KM.	m3	234.19	23.80	5,573.72
02.02	CONCRETO SIMPLE				2,656,513.67
02.02.01	VEREDA, CONCRETO f'c=175 kg/cm2, e=10 cm.	m2	20,466.16	52.03	1,064,854.30
02.02.02	CONCRETO P/UÑA VEREDA f'c=175 kg/cm2	m3	1,704.16	468.95	799,165.83
02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	7,469.53	45.95	343,224.90
02.02.04	CURADO CON ADITIVO	m2	27,935.70	2.63	73,470.89

Presupuesto

Presupuesto 0801009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN LAS CALLES DEL A.H. TACALA SECTOR I, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA CON CUI 2333574

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL A.H. TACALA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

Costo al 30/11/2024

Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.05	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA E=1"	m	6,911.43	9.86	68,146.70
02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO PODOTACTIL	und	4,835.00	63.63	307,651.05
03	GRADAS Y RAMPAS				73,511.88
03.01	CORTE DE TERRENO MANUAL P/GRADAS	m3	104.07	47.44	4,937.08
03.02	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION P/GRADAS	m2	258.14	4.28	1,104.84
03.03	CONFORMACION DE AFIRMADO E=20 CM.	m2	258.14	20.62	5,322.85
03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADAS	m2	187.87	45.95	8,632.63
03.05	CONCRETO PARA GRADAS f _c =175 kg/cm ² / ACABADO FROTACHADO	m3	111.63	468.95	52,348.89
03.06	CURADO CON ADITIVO	m2	443.19	2.63	1,165.59
04	CAJAS Y BUZONES				639,004.44
04.01	NIVELACION DE BUZONES	und	150.00	580.14	87,021.00
04.02	DESMONTAJE DE CAJAS DE AGUA	und	1,311.00	23.67	31,031.37
04.03	DESMONTAJE DE CAJAS DE DESAGUE	und	1,311.00	47.34	62,062.74
04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA TERMOPLASTICA P/AGUA	und	1,311.00	158.04	207,190.44
04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO 12"X24" P/DESAGUE	und	1,311.00	191.99	251,698.89
05	MARTILLOS				568,404.92
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				110,806.24
05.01.01	NIVELACION, RIEGO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	4,450.05	4.28	19,046.21
05.01.02	CONFORMACION DE AFIRMADO E=20 CM.	m2	4,450.05	20.62	91,760.03
05.02	CONCRETO SIMPLE				457,598.68
05.02.01	CONCRETO PARA MARTILLOS f _c =175 kg/cm ² / INC. ACABADO	m3	445.01	468.95	208,687.44
05.02.02	CONCRETO PARA UÑA f _c =175 kg/cm ²	m3	289.80	468.95	135,901.71
05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MARTILLOS	m2	1,035.00	45.95	47,558.25
05.02.04	CURADO CON ADITIVO	m2	5,485.05	2.63	14,425.68
05.02.05	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA E=1"	m	5,175.01	9.86	51,025.60
06	RAMPAS PEATONALES				234,784.58
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,737.76
06.01.01	NIVELACION, RIEGO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	1,753.67	4.28	7,505.71
06.01.02	CONFORMACION DE AFIRMADO E=20 CM.	m2	350.73	20.62	7,232.05
06.02	CONCRETO SIMPLE				220,046.82
06.02.01	CONCRETO PARA RAMPAS f _c =175 kg/cm ² / INC. ACABADO	m3	175.37	468.95	82,239.76
06.02.02	CONCRETO PARA UÑA f _c =175 kg/cm ²	m3	144.39	468.95	67,711.69
06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	586.33	45.95	26,941.86
06.02.04	CURADO CON ADITIVO	m2	1,753.67	2.63	4,612.15
06.02.05	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA E=1"	m	3,908.86	9.86	38,541.36
07	SARDINELES				774,917.84
07.01	SARDINELES, CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	783.64	520.68	408,025.68
07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	5,597.41	45.95	257,200.99
07.03	ACERO PARA SARDINEL f _y =4200 kg/cm ²	kg	13,993.63	5.84	81,722.80
07.04	CURADO CON ADITIVO	m2	7,836.37	2.63	20,609.65
07.05	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA E=1"	m	746.32	9.86	7,358.72
08	JARDINERAS Y JARDINES				404,363.94
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				32,503.16
08.01.01	CORTE DE TERRENO MANUAL P/JARDINES	m3	75.73	47.44	3,592.63
08.01.02	NIVELACION Y RIEGO DE JARDINERAS	m2	1,893.16	3.03	5,736.27

Presupuesto

Presupuesto 0801009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN LAS CALLES DEL A.H. TACALA SECTOR I, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA CON CUI 2333574

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL A.H. TACALA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

Costo al 30/11/2024

Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.01.03	TRATAMIENTO DE TERRENO CON TIERRA DE CULTIVO Y ABONO E=10 CM.	m2	1,045.77	22.16	23,174.26
08.02	CONCRETO ARMADO				96,927.56
08.02.01	SARDINELES, CONCRETO $f_c=210\text{kg/cm}^2$	m3	113.59	520.68	59,144.04
08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	757.26	45.95	34,796.10
08.02.03	CURADO CON ADITIVO	m2	1,135.90	2.63	2,987.42
08.03	SEMBRIO				274,933.22
08.03.01	SEMBRADO DE PLANTAS H=2.00 M.	und	1,093.00	251.54	274,933.22
09	BLOCK GRASS				1,575,438.32
09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				548,087.36
09.01.01	BASE GRANULAR PREPARADA: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, e=15 cm.	m2	17,876.30	18.25	326,242.48
09.01.02	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	17,876.30	3.93	70,253.86
09.01.03	CAMA DE ARENA DE e=5.00 cm	m2	17,876.30	8.48	151,591.02
09.02	PISOS Y PAVIMENTOS				1,027,350.96
09.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISOS BLOCK GRASS	m2	17,876.30	45.91	820,700.93
09.02.02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRASS EN PISO BLOCK GRASS	m2	8,938.15	23.12	206,650.03
10	MUROS DE CONTENCION				2,095,926.08
10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				195,778.99
10.01.01	RELLENO Y COMPACTACION C/MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	528.65	91.71	48,482.49
10.01.02	MEJORAMIENTO CON PIEDRA MEDIANA 1" A 3"	m3	882.75	79.66	70,319.87
10.01.03	MEJORAMIENTO CON BOLONERIA DE 8" A 10"	m3	529.65	122.21	64,728.53
10.01.04	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO MEJORADO	m3	159.73	76.68	12,248.10
10.02	ZAPATAS, MURO CONTENCION				982,335.98
10.02.01	SOLADO CEM:HORM. 1:12 E=0.10 M.	m2	31.32	31.22	977.81
10.02.02	CONCRETO $f_c=100\text{kg/cm}^2$ + 30 % PM.	m3	706.20	287.00	202,679.40
10.02.03	ZAPATAS MUROS, CONCRETO $f_c=210\text{kg/cm}^2$	m3	823.00	520.68	428,519.64
10.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	1,490.81	45.95	68,502.72
10.02.05	ACERO PARA MUROS $f_y=4200\text{kg/cm}^2$	kg	46,668.03	5.84	272,541.30
10.02.06	CURADO CON ADITIVO	m2	3,465.82	2.63	9,115.11
10.03	PANTALLA, MURO DE CONTENCION				917,811.11
10.03.01	PANTALLA, CONCRETO $f_c=210\text{kg/cm}^2$	m3	534.63	520.68	278,371.15
10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2	5,374.97	45.95	246,979.87
10.03.03	ACERO PARA MUROS $f_y=4200\text{kg/cm}^2$	kg	63,085.42	5.84	368,418.85
10.03.04	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA E=1"	m	891.06	9.86	8,785.85
10.03.05	CURADO CON ADITIVO	m2	5,800.53	2.63	15,255.39
11	REDUCTORES DE VELOCIDAD				178,287.68
11.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	22.95	47.44	1,088.75
11.02	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	49.59	3.93	194.89
11.03	REDUCTORES, CONCRETO $f_c=280\text{kg/cm}^2$ - ACABADO FROTACHADO	m3	245.96	587.46	144,491.66
11.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE REDUCTORES	m2	113.99	45.95	5,237.84
11.05	ACERO P/REDUCTORES $f_y=4200\text{kg/cm}^2$	kg	1,445.24	5.84	8,440.20
11.06	CURADO CON ADITIVO	m2	1,052.35	2.63	2,767.68
11.07	PINTADO SOBRE PAVIMENTO	m2	872.24	18.42	16,066.66
12	PAVIMENTACION DE LOSA DE CONCRETO TCP				13,389,953.20
12.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,773,684.52
12.01.01	CORTE DE TERRENO NATURAL	m3	62,785.75	9.51	597,092.48

Presupuesto

Presupuesto 0801009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN LAS CALLES DEL A.H. TACALA SECTOR I, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA CON CUI 2333574

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL A.H. TACALA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

Costo al 30/11/2024

Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
12.01.02	RELLENO Y COMPACTACION C/MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	378.96	91.71	34,754.42
12.01.03	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	69,548.61	3.93	273,326.04
12.01.04	CONFORMACION DE BASE GRANULAR	m3	11,056.61	94.97	1,050,046.25
12.01.05	MEJORAMIENTO CON AFIRMADO MEJORADO	m3	4,798.76	76.68	367,968.92
12.01.06	MEJORAMIENTO CON HORMIGON	m3	2,723.77	90.96	247,754.12
12.01.07	MEJORAMIENTO CON PIEDRA MEDIANA 1" A 3"	m3	2,723.77	79.66	216,975.52
12.01.08	MEJORAMIENTO CON BOLONERIA DE 8" A 10"	m3	6,809.42	122.21	832,179.22
12.01.09	SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES CON GEOTEXTIL TEJIDO	m2	13,618.84	27.26	371,249.58
12.01.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO Dprom =10.00 KM.	m3	74,888.15	23.80	1,782,337.97
12.02	LOSA DE CONCRETO OPTIMIZADA				7,616,268.68
12.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS	m2	3,226.89	31.27	100,904.85
12.02.02	ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION TRANSVERSAL Ø 3/4" Long. 40 cm. @ 30 cm.	m	857.34	5.11	4,381.01
12.02.03	ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL Ø 1/2" Long. 65 cm. @ 70 cm.	m	9,898.95	4.03	39,892.77
12.02.04	LOSA OPTIMIZADA CONCRETO Mr=42 kg/cm² / e=15 cm.	m2	69,548.61	89.59	6,230,859.97
12.02.05	ACABADO Y TEXTURIZADO MANUAL PARA LOSA e=15 cm	m2	69,548.61	4.52	314,359.72
12.02.06	PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO	m2	69,548.61	1.13	78,589.93
12.02.07	APLICACION DE RETARDANTE DE EVAPORACION	m2	69,548.61	1.63	113,364.23
12.02.08	CORTE E=3.00 mm EN JUNTAS DE CONTRACCION	m	76,929.18	4.83	371,567.94
12.02.09	SUMINISTRO Y APLICACION DE CURADO DE LOSAS	m2	69,548.61	5.21	362,348.26
13	INTERFERENCIAS SISTEMA ELECTRICO				655,619.93
13.01	ALINEAMIENTO Y REUBICACION DE POSTES DE LUZ Y COMUNICACIONES	und	311.00	2,030.44	631,466.84
13.02	ESTUDIO P/REUBICACION DE POSTES DE LUZ, COMUNICACIONES	und	1.00	24,153.09	24,153.09
14	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				246,807.28
14.01	SEÑALIZACION VERTICAL				51,453.26
14.01.01	SEÑALES PREVENTIVAS	und	33.00	390.02	12,870.66
14.01.02	SEÑALES INFORMATIVAS	und	98.00	393.70	38,582.60
14.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL				195,354.02
14.02.01	PINTADO SOBRE EL PAVIMENTO	m2	4,864.62	18.18	88,438.79
14.02.02	PINTADO DE SARDINELES, VEREDAS Y MARTILLOS	m2	5,696.07	18.77	106,915.23
15	PARADEROS				168,860.77
15.01	ZAPATAS				17,237.85
15.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	52.57	47.44	2,493.92
15.01.02	SOLADO CEM:HORM. 1:12 E=0.10 M.	m2	40.44	31.22	1,262.54
15.01.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2, ZAPATAS	m3	16.18	520.68	8,424.60
15.01.04	ACERO PARA ZAPATAS - Fy=4200 kg/cm2	kg	122.96	5.84	718.09
15.01.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (BASE GRANULAR)	m3	23.81	90.97	2,166.00
15.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO Dprom.=3.00 Km.	m3	91.29	23.80	2,172.70
15.02	COLUMNAS				16,381.54
15.02.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2, COLUMNAS	m3	5.49	520.68	2,858.53
15.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/COLUMNAS	m2	83.25	41.48	3,453.21
15.02.03	ACERO P/COLUMNAS - Fy=4200 kg/cm2	kg	1,686.79	5.84	9,850.85
15.02.04	CURADO CON ADITIVO	m2	83.25	2.63	218.95
15.03	BANCAS				29,246.14
15.03.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2, P/BANCAS	m3	4.35	520.68	2,264.96

Presupuesto

Presupuesto 0801009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL EN LAS CALLES DEL A.H. TACALA SECTOR I, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA CON CUI 2333574

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL A.H. TACALA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

Costo al 30/11/2024

Lugar PIURA - PIURA - CASTILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
15.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/BANCAS	m2	51.83	41.48	2,149.91
15.03.03	ACERO DE REFUERZO- Fy=4200 kg/cm2	kg	3,092.11	5.84	18,057.92
15.03.04	CURADO CON ADITIVO	m2	52.32	2.63	137.60
15.03.05	REVESTIMIENTO DE GRANITO PULIDO E=1"	m2	52.32	126.83	6,635.75
15.04	ESTRUCTURAS METALICAS				105,995.24
15.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA METALICA CON TUBO CUAD. DE 100x100X4 MM.	m	182.40	93.25	17,008.80
15.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO P/PANEL CON TUBO RECT. DE 50x100X4 MM.	m2	92.16	272.04	25,071.21
15.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA CON TUBO RECT. DE 50x100X4 MM.	m	144.00	75.51	10,873.44
15.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA CON TUBO CUAD. DE 100x100X4 MM.	m	72.00	94.41	6,797.52
15.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA CON TUBO RECT. DE 40x60X4 MM.	m	216.00	44.87	9,691.92
15.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION VIGA METALICA CON TUBO RECTANG. 150x50X4 MM.	m	105.60	93.26	9,848.26
15.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION VIGA METALICA CON TUBO RECTANG. 100x100X4 MM.	m	73.20	85.54	6,261.53
15.04.08	COBERTURA CON PLANCHA DE POLICARBONATO	m2	219.60	93.09	20,442.56
16	VARIOS				83,698.36
16.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA (0.45 X 0.50 M.) INCLUIDO PEDESTAL DE C"A"	und	1.00	3,899.23	3,899.23
16.02	RETIRO, REPOSICION, NIVELACION Y ALINEAMIENTO DE GRIFO CONTRA INCENDIOS	und	5.00	832.85	4,164.25
16.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS DE 2"x2.00 M. PARA RAMPAS	m	28.88	89.88	2,595.73
16.04	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	117,805.08	0.62	73,039.15
	COSTO DIRECTO				25,475,153.32
	GASTOS GENERALES (12.94%)				3,296,484.84
	UTILIDAD (10.00%)				2,547,515.33
	SUBTOTAL				31,319,153.49
	IGV (18%)				5,637,447.63
	PRESUPUESTO DE OBRA				36,956,601.12

SON : TRENTISEIS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTISEIS MIL SEISCIENTOS UNO Y 12/100 NUEVOS SOLES