

## Presupuesto

Presupuesto	0491026	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LA URBANIZACION EL BOSQUE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, META: VIA AUXILIAR AV. ANDRES AVELINO CACERES - ETAPA II, DESDE LA INTERSECCION CON CALLE LAS PALMERAS HASTA LA AV. LAS CASUARINAS"		
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LA URBANIZACION EL BOSQUE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, META: VIA AUXILIAR AV. ANDRES AVELINO CACERES - ETAPA II, DESDE LA INTERSECCION CON CALLE LAS PALMERAS HASTA LA AV. LAS CASUARINAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA			Costo al
Lugar	PIURA - PIURA - CASTILLA			31/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTOS				216,072.97
01.01	OBRAS PROVISIONALES				11,632.37
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE IDENTIFICACION TIPO GIGANTOGRAFIA (3.60 X 2.40MTS)	und	1.00	1,271.54	1,271.54
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINA	mes	1.50	950.00	1,425.00
01.01.03	MOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00	3,576.00	3,576.00
01.01.04	ALQUILER DE SS.HH. PROVISIONALES (BAÑOS QUIMICOS)	mes	1.50	1,000.00	1,500.00
01.01.05	SEÑALIZACION, DESVIO DE TRANSITO Y PROTECCION DE OBRA	GLB	1.00	3,859.83	3,859.83
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				7,626.97
01.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1,594.26	1.55	2,471.10
01.02.02	DEMOLICION DE SARDINELES E=15CM	m	210.67	7.86	1,655.87
01.02.03	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				4,406.73
01.03.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	25.00	162.31	4,057.75
01.03.02	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	348.98	348.98
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				71,817.07
01.04.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO C/EQUIPO HASTA NIVEL DE SUB RASANTE	m3	1,038.17	5.22	5,419.25
01.04.02	PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE EN ZONA DE CORTE	m2	1,594.26	3.17	5,053.80
01.04.03	SUB-BASE GRANULAR, E=15 CM. (INC. EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION)	m2	1,594.26	13.02	20,757.27
01.04.04	BASE GRANULAR, E=15 CM. (INC. EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION)	m2	1,594.26	14.08	22,447.18
01.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=7km)	m3	1,313.51	13.81	18,139.57
01.05	PAVIMENTO ARTICULADO				120,589.83
01.05.01	CAMA DE ARENA E=0.04 M	m2	1,594.26	5.41	8,624.95
01.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUIN VEHICULAR (20CM x 10CM x6CM)	m2	1,594.26	66.41	105,874.81
01.05.03	SELLADO Y COMPACTADO FINAL DE PAVIMENTO	m2	1,594.26	3.82	6,090.07
02	SARDINELES				44,647.88
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				931.50
02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	514.64	1.81	931.50
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,245.15
02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA P/ SARDINEL	m3	21.71	40.09	870.35
02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=7km)	m3	27.14	13.81	374.80
02.03	CONCRETO ARMADO				42,471.23
02.03.01	SARDINEL: CONCRETO f'c=210 kg/cm2, e=0.20m	m3	40.35	516.98	20,860.14
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL INC. HABILITACION DE MADERA	m2	249.32	64.72	16,135.99
02.03.03	ACERO CORRUGADO Fy=4200kg/cm2 GRADO 60	kg	752.77	5.55	4,177.87
02.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	326.52	2.07	675.90
02.03.05	JUNTAS ASFALTICA e=1"	m	111.15	5.59	621.33
03	CONSTRUCCION DE SEPARADOR CENTRAL				31,163.16
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				281.03
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	181.31	1.55	281.03
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,925.46
03.02.01	CORTE MANUAL DE MATERIAL SUELTO HASTA NIVEL DE SUB RASANTE	m3	45.33	40.09	1,817.28
03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL DE SUBRASANTE EN SEPARADOR CENTRAL	m2	181.31	4.59	832.21
03.02.03	CONFORMACION MANUAL DE BASE E=15 CM P/ SEPARADOR CENTRAL INC. COMPACTACION	m2	181.31	16.50	2,991.62
03.02.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA UÑAS DE SEPARADOR CENTRAL	m3	8.75	40.09	350.79
03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=7km)	m3	67.60	13.81	933.56

## Presupuesto

Presupuesto	0491026	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LA URBANIZACION EL BOSQUE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, META: VIA AUXILIAR AV. ANDRES AVELINO CACERES - ETAPA II, DESDE LA INTERSECCION CON CALLE LAS PALMERAS HASTA LA AV. LAS CASUARINAS"			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO VIAL DE LA URBANIZACION EL BOSQUE, DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, META: VIA AUXILIAR AV. ANDRES AVELINO CACERES - ETAPA II, DESDE LA INTERSECCION CON CALLE LAS PALMERAS HASTA LA AV. LAS CASUARINAS			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA			Costo al	31/08/2023
Lugar	PIURA - PIURA - CASTILLA				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>23,956.67</b>
03.03.01	SEPARADOR CENTRAL DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2.E=4" INC ACABADO	m2	181.31	65.68	11,908.44
03.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, PARA UÑAS DE SEPARADOR CENTRAL	m3	14.00	536.34	7,508.76
03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SEPARADOR CENTRAL INC. HABILITACION DE MADERA	m2	65.70	37.31	2,451.27
03.03.04	CURADO PARA SEPARADOR CENTRAL C/ADITIVO	m2	181.31	2.07	375.31
03.03.05	JUNTAS ASFALTICA e=1"	m	306.42	5.59	1,712.89
04	<b>BADEN DE CONCRETO</b>				<b>31,400.26</b>
04.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>190.34</b>
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	122.80	1.55	190.34
04.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>3,895.55</b>
04.02.01	PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE EN ZONA DE CORTE	m2	122.80	3.17	389.28
04.02.02	SUB-BASE GRANULAR, E=15 CM. (INC. EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION)	m2	122.80	13.02	1,598.86
04.02.03	BASE GRANULAR, E=15 CM. (INC. EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION)	m2	122.80	14.08	1,729.02
04.02.04	EXCAVACION MANUAL DE UÑAS PARA BADEN	m3	2.83	45.81	129.64
04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=7km)	m3	3.53	13.81	48.75
04.03	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>27,314.37</b>
04.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 p/baden	m3	27.39	612.98	16,789.52
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BADEN INC. HABILITACION DE MADERA	m2	9.58	64.72	620.02
04.03.03	ACERO CORRUGADO F'y=4200kg/cm2 GRADO 60	kg	1,230.18	5.55	6,827.50
04.03.04	JUNTA TRANSVERSAL DE DILATACION ACERO Ø 5/8"LONG. 40cm @30cm	m	23.95	18.95	453.85
04.03.05	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION INC. CORTE DE JUNTAS 3mm	m	47.80	27.35	1,307.33
04.03.06	SELLO DE JUNTAS PARA BADEN	m	71.75	6.38	457.77
04.03.07	NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE	m2	122.80	4.92	604.18
04.03.08	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	122.80	2.07	254.20
05	<b>VARIOS</b>				<b>12,091.65</b>
05.01	PINTURA PARA SARDINELES	m	514.64	6.00	3,087.84
05.02	SEÑALIZACION Y MARCAS EN PAVIMENTO	m2	140.46	15.40	2,163.08
05.03	SEÑALIZACION VERTICAL	und	3.00	536.70	1,610.10
05.04	NIVELACION DE BUZONES EXISTENTES	und	2.00	379.36	758.72
05.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,898.38	0.67	1,271.91
05.06	CONTINGENCIA POR INTERFERENCIA DE REDES SUBTERRANEAS EXISTENTE	GLB	1.00	3,200.00	3,200.00
06	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>				<b>5,030.00</b>
06.01	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	5,030.00	5,030.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>340,405.92</b>
	<b>GASTOS GENERALES (8.00%)</b>				<b>27,232.47</b>
	<b>UTILIDAD (7.00%)</b>				<b>23,828.41</b>
					-----
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>391,466.80</b>
	<b>IMPUESTO (IGV 18.00%)</b>				<b>70,464.02</b>
					=====
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>461,930.82</b>

SON : CUATROCIENTOS SESENTIUN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y 82/100 NUEVOS SOLES