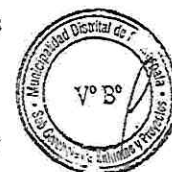


Presupuesto

Proyecto REHABILITACION DEL COLECTOR DE 200 MM EN LA CALLE HUMBOLT URBANIZACION 200 MILLAS, DISTRITO DE PAUCARPATA - PROVINCIA DE AREQUIPA - AREQUIPA
Sub Presupuesto 01 - REHABILITACION DEL COLECTOR DE 200 MM EN LA CALLE HUMBOLT
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARPATA
Ubicación PAUCARPATA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Junio - 2021

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	<u>MEJORAMIENTO DEL COLECTOR DE 200 MM CALLE HUMBOLT</u>						354,365.20
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					32,235.45	
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES					12,041.53	
01.01.01.01	ALQUILER DE VIVIENDA PARA OFICINA Y ALMACÉN	MES	2.00	3,000.00	6,000.00		
01.01.01.02	CARTEL DE OBRA (3.60 X 2.40M - C/BANNER)	UND	1.00	962.56	962.56		
01.01.01.03	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	MES	2.00	750.00	1,500.00		
01.01.01.04	BAÑOS QUIMICOS PORTATILES PARA EL PERSONAL	MES	2.00	1,050.00	2,100.00		
01.01.01.05	FLETE TERRESTRE	GBL	1.00	1,478.97	1,478.97		
01.01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					20,193.92	
01.01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMININSTRAC	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00		
01.01.02.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	MES	2.00	1.00	2.00		
01.01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	UND	15.00	309.50	4,642.50		
01.01.02.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	11,596.20	11,596.20		
01.01.02.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	465.40	465.40		
01.01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	GLB	1.00	987.82	987.82		
01.02	MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL					2,219.47	
01.02.01	CONTROL DE DESECHOS SOLIDOS	UND	1.00	600.00	600.00		
01.02.02	CONTROL DE PROPAGACION DE PARTICULAS VOLATILES	M2	472.15	3.43	1,619.47		
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES					6,481.56	
01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOLVILIZACION DE EQUIPO Y HERR	GLB	1.00	2,923.00	2,923.00		
01.03.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	569.80	2.76	1,572.65		
01.03.03	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DEL PROYECTO , PARA LIN	KM	0.57	1,694.68	965.97		
01.03.04	REPLANTEO FINAL DE LA OBRA PARA LINEAS-REDES CO	KM	0.57	1,789.37	1,019.94		
01.04	SEÑALIZACION DE VIAS					4,418.96	
01.04.01	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	UND	4.00	848.49	3,393.96		
01.04.02	SEÑALES INFORMATIVAS	UND	5.00	115.00	575.00		
01.04.03	SEÑALES DE EVACUACION	UND	5.00	90.00	450.00		
01.05	DEMOLICIONES					23,254.07	
01.05.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.05	M2	920.94	12.86	11,843.29		
01.05.02	DEMOLICION DE BUZON DE MAL ESTADO DE 2.01 A 2.50 M	UND	3.00	734.10	2,202.30		
01.05.03	DEMOLICION DE BUZON DE MAL ESTADO DE 2.51 A 3.00 M	UND	1.00	856.45	856.45		
01.05.04	DEMOLICION DE BUZON DE MAL ESTADO DE 3.01 A 3.50 M	UND	2.00	934.32	1,868.64		
01.05.05	DEMOLICION DE BUZON DE MAL ESTADO DE 3.51 A 4.00 M	UND	4.00	1,141.95	4,567.80		
01.05.06	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION F	M3	147.58	12.98	1,915.59		
01.06	LINEAS DE ALCANTARILLADO					232,345.49	
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES					15,677.65	
01.06.01.01	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA OBRA	KM	0.57	2,634.53	1,501.68		
01.06.01.02	CERCO DE MALLA HDP DE 1 M ALTURA PARA LIMITE	M	1,139.60	3.32	3,783.47		
01.06.01.03	PUENTE DE MADERA PARA PASE PEATONAL SOBRE	UND	6.00	258.20	1,549.20		
01.06.01.04	DESVÍO DE AGUAS SERVIDAS INCL. BOMBEO Y ALQ	M	569.80	12.25	6,980.05		
01.06.01.05	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA DN 200 - 250 M	M	569.80	3.27	1,863.25		
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					128,082.93	
01.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQ EN TERRENO NOI	M3	394.00	17.49	6,891.06		
01.06.02.02	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQ EN TERRENO NOI	M3	183.18	17.49	3,203.82		
01.06.02.03	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQ EN TERRENO NOI	M3	790.44	9.56	7,556.61		
01.06.02.04	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQ EN TERRENO NOI	M3	1,751.79	9.56	16,747.11		
01.06.02.05	REFINE Y NIVEL DE ZANJA TERRENO NORMAL PARA	M2	1,848.30	2.10	3,881.43		
01.06.02.06	CAMA DE APOYO DE ARENA H=0.10M PROM	M2	113.96	7.95	905.98		
01.06.02.07	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA MANUAL DE 2,00	M3	362.48	33.34	12,085.08		



[Handwritten Signature]

Presupuesto

Proyecto REHABILITACION DEL COLECTOR DE 200 MM EN LA CALLE HUMBOLT URBANIZACION 200 MILLAS, DISTRITO DE PAUCARPATA - PROVINCIA DE AREQUIPA - AREQUIPA

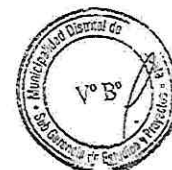
Sub Presupuesto 01 - REHABILITACION DEL COLECTOR DE 200 MM EN LA CALLE HUMBOLT

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARPATA

Ubicación PAUCARPATA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Junio - 2021

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01.06.02.08	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA MANUAL DE 2,51	M3	170.97	35.18	6,014.72		
01.06.02.09	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA MANUAL DE 3,00	M3	237.50	37.24	8,844.50		
01.06.02.10	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA MANUAL DE 3,51	M3	464.78	39.59	18,400.64		
01.06.02.11	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON EQUIPO DE	M3	1,674.28	17.26	28,898.07		
01.06.02.12	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA H/	M3	229.50	12.98	2,978.91		
01.06.02.13	ENTIBADO METALICO TIPO CAJON DE ZANJAS DE 3.1	M2	395.22	9.07	3,584.65		
01.06.02.14	ENTIBADO METALICO TIPO CAJON DE ZANJAS DE 3.1	M2	891.99	9.07	8,090.35		
01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS					31,927.11	
01.06.03.01	TUBERIA DE PVC-UF NTP ISO 4435 SERIE 25 DN 2501	M	569.80	49.94	28,455.81		
01.06.03.02	INSTALACION TUBERIA PVC PARA DESAGUE DN 250	M	569.80	1.67	951.57		
01.06.03.03	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA PARA DESAGUE C	M	569.80	3.56	2,028.49		
01.06.03.04	EMPALMES DE TUBERIAS A BUZON EXISTENTE EN S	UND	1.00	491.24	491.24		
01.06.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE					27,566.33	
01.06.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE E=0.05 M	M2	103.61	6.87	711.80		
01.06.04.02	REMOCION DE BLOCK GRASS DE CONCRETO	M2	26.86	5.96	160.09		
01.06.04.03	CORTE Y ROTURA DE VEREDA RIGIDA-CONCRETO (I	M2	28.01	6.87	192.43		
01.06.04.04	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO NORM	M3	203.67	17.49	3,562.19		
01.06.04.05	CAMA DE APOYO DE ARENA H=0.10M PROM	M2	156.75	7.95	1,246.16		
01.06.04.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C	M3	172.32	35.18	6,062.22		
01.06.04.07	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA H/	M3	54.62	12.98	708.97		
01.06.04.08	VEREDAS DE CONCRETO 175 KG/CM2 E=4"	M2	28.01	70.62	1,978.07		
01.06.04.09	REPOSICION CONEXION DOMICILIARIA DE DESAGUE	UND	60.00	215.74	12,944.40		
01.06.05	BUZONES DE CONCRETO					29,091.47	
01.06.05.01	CONCRETO EN FUSTE DE BUZON FC=210 KG/CM2	M3	15.05	394.21	5,932.86		
01.06.05.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE FUSTE DE BUZON	M2	100.34	69.62	6,985.67		
01.06.05.03	ACERO DE REFUERZO EN BUZON FY=4200 KG/CM2	KG	954.01	5.50	5,247.06		
01.06.05.04	TARRAJEO INTERIOR DE FUSTE DE BUZON CON IMP	M2	100.34	33.43	3,354.37		
01.06.05.05	CONCRETO EN FONDO DE BUZON FC=210 KG/CM2	M3	3.03	394.21	1,194.46		
01.06.05.06	CONCRETO EN MEDIA CAÑAS F'C=140 KG/CM2	M3	2.27	317.01	719.61		
01.06.05.07	CONCRETO EN TECHO DE BUZON FC=210 KG/CM2	M3	3.03	394.21	1,194.46		
01.06.05.08	CONCRETO EN DADOS 0.5X0.5X0.5 M F'C=140 KG/CM	M3	2.50	308.47	771.18		
01.06.05.09	MARCO Y TAPA DE FIERRO PARA BUZONES	UND	10.00	369.18	3,691.80		
01.07	PAVIMENTO ASFALTICO EN FRIO					49,642.24	
01.07.01	ZARANDEO Y SELECCION DE MATERIAL BASE EN CANTEI	M3	134.68	53.23	7,169.02		
01.07.02	TRANSPORTE DE MATERIAL BASE	M3	134.68	27.85	3,750.84		
01.07.03	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL BASE E=20CA	M2	726.55	4.07	2,957.06		
01.07.04	IMPRIMACION ASFALTICA EN MATERIAL BASE	M2	726.55	10.74	7,803.15		
01.07.05	PREPARACION DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO	M3	36.33	445.74	16,193.73		
01.07.06	CARGUIO DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO	M3	36.33	29.65	1,077.18		
01.07.07	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO	M3	36.33	30.50	1,108.07		
01.07.08	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE DE MEZCLA ASFALTICA	M2	726.55	13.19	9,583.19		
01.08	BERMAS					2,867.68	
01.08.01	ZARANDEO Y SELECCION DE MATERIAL BASE EN CANTEI	M3	5.37	53.23	285.85		
01.08.02	TRANSPORTE DE MATERIAL BASE	M3	5.37	27.85	149.55		
01.08.03	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL BASE E=20CA	M2	5.37	4.07	21.86		
01.08.04	BERMA DE BLOCK GRASS DE CONCRETO	M2	26.86	89.74	2,410.42		
01.09	TRABAJO VARIO					900.28	
01.09.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	569.80	1.58	900.28		



Presupuesto

Proyecto REHABILITACION DEL COLECTOR DE 200 MM EN LA CALLE HUMBOLT URBANIZACION 200 MILLAS, DISTRITO DE PAUCARPATA - PROVINCIA DE AREQUIPA - AREQUIPA

Sub Presupuesto 01 - REHABILITACION DEL COLECTOR DE 200 MM EN LA CALLE HUMBOLT

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARPATA

Ubicación PAUCARPATA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a:

Junio - 2021

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
	COSTO DIRECTO						354,365.20
	GASTOS GENERALES					10 %	35,436.52
	UTILIDAD					7 %	24,805.56
	SUB TOTAL						414,607.28
	IGV.					18 %	74,629.31
	PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA						489,236.59
	SUPERVISION					5 %	24,461.83
	PRESUPUESTO TOTAL						513,698.42

Son : QUINIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 42/100 NUEVOS SOLES



[Handwritten Signature]
 Clonara L. Cruz...
 Gerente de Recursos Propios