



INVERSIONES Y CONTRATISTAS GENERALES Z Y B SAC

RUC: 20541624644

Chimbote, 21 de agosto del 2023.

COTIZACIÓN N° 01-2023-INCOGEZYB/OHLA-PERU

Estimados Señores

Obrascón Huarte Lain S.A.

Sucursal del Perú Av. 28 de Julio 150, Of. 701 Miraflores.

Referencia: **“SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS PARA LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO LACRAMARCA”**

De nuestra consideración, por medio de la presente hacemos de conocimiento que nuestra propuesta económica es la siguiente:

CANTIDAD	CONCEPTO	COSTO TOTAL (INCLUIDO IGV)
1	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS PARA LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO LACRAMARCA	SI. 473,971.65

Observaciones

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Si cumplimos con todos los Términos de Referencia de lo requerido.

Condiciones

Plazo de ejecución : **31 días calendarios (SEGÚN CRONOGRAMA)**
Forma de pago : **Pago a 30 días**

Datos

RUC : 20541624644
Razón Social : Inversiones y Contratistas Generales Z y B S.A.C
e-mail : Incogezyb@gmail.com
Persona de Contacto : Kevin Bryan Kemper Arteaga
Información Adicional : Sí cumple con los términos de referencia

Atentamente.

INVERSIONES Y CONTRATISTAS GENERALES Z Y B SAC
INCOGEZYB S.A.C.

Ing. JIM ROGELIO CAYO COLONIA
Gerente General



INVERSIONES Y CONTRATISTAS GENERALES Z Y B SAC

RUC: 20541624644

ANEXO N°01 PRESUPUESTO DEL SERVICIO

PRESUPUESTO					
SUB PROYECTO : DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS					
UBICACIÓN: RIO LACRAMARCA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO	P.U. (S/.)	PARCIAL
1	DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS				
1.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	M2	675.96	7.30	S/ 4,934.51
1.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	M2	348.46	1.88	S/ 655.10
1.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1.02.01	EXCAVACION MANUAL AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS	M3	39.33	66.54	S/ 2,617.02
1.02.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL	M2	335.16	10.56	S/ 3,539.29
1.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	51.14	31.75	S/ 1,623.70
1.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
1.03.01	SOLADO 4" F'C=100KG/CM2 (Residuos Generales)	M3	34.85	329.76	S/ 11,492.14
1.03.02	LOSA DE CONCRETO e=0.15m F'C=175KG/CM2 (Residuos Peligrosos)	M3	16.86	653.93	S/ 11,025.26
1.03.03	SARDINEL DE CONCRETO e=0.15m F'C=175KG/CM2 (Residuos Peligrosos)	M3	8.87	579.17	S/ 5,137.24
1.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	45.78	169.87	S/ 7,776.65
1.04	ALBAÑILERIA				
1.04.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	M2	98.50	115.57	S/ 11,383.65
1.05	CARPINTERIA METALICA				
1.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO (Incluye Malla Olimpica y Postes de 3"): h=3.20m	ML	100.00	205.00	S/ 20,500.00
1.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO (Incluye Malla Olimpica y Postes de 3"): h=2.60m	ML	89.30	198.00	S/ 17,681.40
1.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA (Incluye perfil de 3" y Calamina)	M2	345.24	101.00	S/ 34,869.24
1.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA: 2.30x1.50m Inc. Accesorios (Residuos Peligrosos)	UND	4.00	1300.00	S/ 5,200.00
1.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA: 2.50x4.00m doble hoja Inc. Accesorios (Ingreso Principal)	UND	1.00	2700.00	S/ 2,700.00
1.06	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
1.06.01	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL Y COLECTIVA	GLB	1.00	3816.00	S/ 3,816.00
1.06.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	865.00	S/ 865.00
1.06.03	SERVICIOS DE BIENESTAR E HIGIENE	GLB	1.00	1000.00	S/ 1,000.00
1.07	SEÑALIZACION PERMANENTE				
1.07.01	CARTELES Y AVISOS INFORMATVOS	UND	47.00	45.00	S/ 2,115.00
2	HABILITACION DE ACCESO				
2.01	HABILITACION DE ACCESO	M2	967.68	192.00	S/ 185,794.56
COSTO DIRECTO					S/ 334,725.74
GASTOS GENERALES (10%)					S/ 33,472.57
UTILIDADES (10%)					S/ 33,472.57
SUBTOTAL					S/ 401,670.89
I.G.V. (18 %)					S/ 72,300.76
TOTAL PRESUPUESTO					S/ 473,971.65



INVERSIONES Y CONTRATISTAS GENERALES Z Y B SAC

RUC: 20541624644

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEL SERVICIO

S10

Página : 1

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103001	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS						
Subpresupuesto	001	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS						
Fecha presupuesto								31/01/2023
Partida	01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000			Costo unitario directo por : m2		7.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	21.99	2.93		
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2667	15.60	4.16		
						7.09		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	7.09	0.21		
						0.21		
Partida	01.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000			Costo unitario directo por : m2		1.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0229	21.99	0.50		
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0457	15.60	0.71		
						1.21		
	Materiales							
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol		0.0650	8.00	0.52		
0231000002	MADERA PARA ESTACA	p2		0.0300	3.70	0.11		
						0.63		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.21	0.04		
						0.04		
Partida	01.02.01	EXCAVACION MANUAL AREA DE RESIDUOS PELIGROSOS.						
Rendimiento	m3/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : m3		66.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	0.0563	0.1000	21.99	2.20		
0101010005	PEON	hh	1.1250	4.0000	15.60	62.40		
						64.60		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	64.60	1.94		
						1.94		
Partida	01.02.02	NIVELACION Y APISONADO MANUAL						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario directo por : m2		10.56
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0100	29.08	0.29		
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	21.99	2.20		
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000	15.60	3.12		
						5.61		
	Materiales							
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0390	20.00	0.78		
						0.78		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	5.61	0.17		
0301100003	COMPACTADORA DE PLANCHAS	hm	2.0000	0.2000	20.00	4.00		
						4.17		



INVERSIONES Y CONTRATISTAS GENERALES Z Y B SAC

RUC: 20541624644

S10

Página : 2

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103001	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS					
Subpresupuesto	001	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS				Fecha presupuesto	31/01/2023
Partida	01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000		Costo unitario directo por : m3		31.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0800	17.23	1.38	
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.1200	15.60	1.87	
						3.25	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.25	0.10	
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	1.0000	0.0400	310.00	12.40	
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	2.0000	0.0800	200.00	16.00	
						28.50	
Partida	01.03.01	SOLADO e=4" FC=100KG/CM2 (Residuos Generales)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000		Costo unitario directo por : m3		329.76
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	0.7111	21.99	15.64	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.3556	17.23	6.13	
0101010005	PEON	hh	6.0000	1.0667	15.60	16.64	
						38.41	
	Materiales						
0201010011	ACEITE	gal		1.0000	23.00	23.00	
0201030001	GASOLINA	gal		0.0800	20.00	1.60	
0207030001	HORMIGON	m3		0.8000	43.00	34.40	
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		1.0000	20.00	20.00	
02130100010001	CEMENTO	bol		6.6000	31.50	207.90	
						286.90	
	Equipos						
0301290003	MEZCLADORA DE CONCRETO	hm	1.0000	0.1778	25.00	4.45	
						4.45	
Partida	01.03.02	LOSA DE CONCRETO e=0.15m, F'C=175 KG/CM2 (Residuos Peligrosos)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000		Costo unitario directo por : m3		653.93
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	6.0000	2.6667	21.99	58.64	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889	17.23	15.32	
0101010005	PEON	hh	6.0000	2.6667	15.60	41.60	
						115.56	
	Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.6000	55.00	33.00	
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5400	37.00	19.98	
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.5000	20.00	10.00	
02130100010001	CEMENTO	bol		8.6000	31.50	270.90	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		10.8000	11.00	118.80	
						452.68	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	115.56	3.47	
03010600020006	REGLA DE ALUMINIO 2" X 4" X 10"	und		0.5000	120.00	60.00	
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.4444	25.00	11.11	
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	1.0000	0.4444	25.00	11.11	
						85.69	



INVERSIONES Y CONTRATISTAS GENERALES Z Y B SAC

RUC: 20541624644

S10

Página : 3

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103001	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS	Fecha presupuesto	31/01/2023
Subpresupuesto	001	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS		
Partida	01.03.03	SARDINEL DE CONCRETO e=0.15m FC=175 KG/CM2 (Residuos Peligrosos)		

Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3	579.17
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	6.0000	4.0000	21.99	87.96
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333	17.23	22.97
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333	15.60	83.20
						194.13
Materiales						
0201030001	GASOLINA	gal		0.6000	20.00	12.00
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.6000	55.00	33.00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5400	37.00	19.98
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.5000	20.00	10.00
02130100010001	CEMENTO	bol		8.6000	31.50	270.90
						345.88
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	194.13	5.82
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.6667	25.00	16.67
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	1.0000	0.6667	25.00	16.67
						39.16

Partida	01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
---------	----------	--------------------------

Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2	169.87
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.1429	21.99	25.13
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5714	17.23	9.85
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5714	15.60	8.91
						43.89
Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.2600	7.00	1.82
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.2800	7.00	1.96
02041200010003	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg		0.1300	9.00	1.17
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1500	9.00	1.35
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		10.7600	11.00	118.36
						124.66
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	43.89	1.32
						1.32

Partida	01.04.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA
---------	----------	-------------------------------

Rendimiento	m2/DIA	MO. 11.0000	EQ. 11.0000	Costo unitario directo por : m2	115.57
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.4545	21.99	31.98
0101010005	PEON	hh	3.0000	2.1818	15.60	34.04
						66.02
Materiales						
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	37.00	18.50
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.5000	20.00	10.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.5000	31.50	15.75
0216010001	LADRILLO KK 18 HUECOS	mil		0.0400	1.00	0.04
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.2721	11.00	2.99
						47.28
Equipos						
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	1.0000	0.0909	25.00	2.27
						2.27



INVERSIONES Y CONTRATISTAS GENERALES Z Y B SAC

RUC: 20541624644

S10

Página : 4

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103001	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS					Fecha presupuesto	31/01/2023
Subpresupuesto	001	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS						
Partida	01.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO (Incluye Malla Olimpica y Postes 3") h=3.20m						
Rendimiento	m/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : m				205.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Subcontratos							
0411030001	SC MALLA METALICA Y POSTE 3" (H=3.20M)	und		1.0000	205.00	205.00	205.00	
Partida	01.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO (Incluye Malla Olimpica y Postes 3"): h=2.60m						
Rendimiento	m/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : m				198.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Subcontratos							
0411030005	SC MALLA METALICA Y POSTE 3" (H=2.60M)	und		1.0000	198.00	198.00	198.00	
Partida	01.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA (Incluye Perfil de 3" y Calamina)						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : m2				101.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Subcontratos							
0411030006	SC PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA (INCLUYE PERFILES Y CALAMINAS)	und		1.0000	101.00	101.00	101.00	
Partida	01.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTA DE MALLA: 2.30x1.50m Inc. Accesorios (Residuos Peligrosos)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und				1,300.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Subcontratos							
0411030007	SC PARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA: 2.30X1.50M INCLUYE ACCESORIOS	und		1.0000	1,300.00	1,300.00	1,300.00	
Partida	01.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTA DE MALLA: 2.50x4.00m doble hoja,Inc. Accesorios (Ingreso Principal)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und				2,700.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Subcontratos							
0411030008	SC PARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA: 2.50X4.00M DOBLE HOJA, INCLUYE ACCESORIOS	und		1.0000	2,700.00	2,700.00	2,700.00	
Partida	01.06.01	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL Y COLECTIVA						
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb				3,816.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
02670100010006	CASCOS	und		24.0000	20.00	480.00	480.00	
02670100010009	ZAPATOS	und		24.0000	68.00	1,632.00	1,632.00	
0267020001	LENTES DE SEGURIDAD	und		24.0000	4.00	96.00	96.00	
0267050001	GUANTES DE CUERO	par		24.0000	5.00	120.00	120.00	
0267060006	PANTALON	und		24.0000	24.00	576.00	576.00	
0267060012	POLOS MANGA LARGA	und		24.0000	12.00	288.00	288.00	
0267060017	CORTAVIENTO PARA CASCO	und		24.0000	6.00	144.00	144.00	
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und		24.0000	20.00	480.00	480.00	
						3,816.00	3,816.00	



INVERSIONES Y CONTRATISTAS GENERALES Z Y B SAC

RUC: 20541624644

S10

Página : 5

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103001	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS					
Subpresupuesto	001	SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN DEPOSITO TEMPORAL DE RESIDUOS					Fecha presupuesto 31/01/2023
Partida	01.06.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : glb			865.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0210030001	MALLA CERCADORA NARANJA	rl		3.0000	60.00	180.00	
0267110001	CINTA DE SEÑALIZACION	und		3.0000	55.00	165.00	
02671100160005	SEÑALIZACION PREVENTIVAS	und		20.0000	26.00	520.00	
						865.00	
Partida	01.06.03	SERVICIOS DE BIENESTAR E HIGIENE					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			1,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0423160001	SC BAÑOS QUIMICOS	und		1.0000	1,000.00	1,000.00	
						1,000.00	
Partida	01.07.01	CARTELES DE AVISO: INFORMATIVOS(SEGUN ANEXO 7)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			45.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
02901500080003	CARTELES Y AVISOS INFORMATIVOS	und		1.0000	45.00	45.00	
						45.00	
Partida	02.01.01	HABILITACION DE ACCESO					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2			192.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0428010001	S.C. PARA LA ELABORACION DE DISEÑO (INCLUIDO LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO)	glb		1.0000	70.00	70.00	
0428010003	S.C. DE LA EJECUCION DEL ACCESO AL DEPOSITO	glb		1.0000	122.00	122.00	
						192.00	