

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA	
Subpresupuesto	001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA	Fecha presupuesto 21/04/2023

Partida	01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB		<b>8,500.00</b>	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
0348130082	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	GLB		1.0000	8,500.00	8,500.00	
						<b>8,500.00</b>	
Partida	01.01.02	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION					
Rendimiento	KM/DIA	MO. 0.1000	EQ. 0.1000	Costo unitario directo por : KM		<b>13,179.28</b>	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Mano de Obra</b>							
0147000032	TOPOGRAFO	hh	1.0000	80.0000	27.08	2,166.40	
0147010004	PEON	hh	3.0000	240.0000	18.53	4,447.20	
						<b>6,613.60</b>	
<b>Materiales</b>							
0202010006	CLAVOS PARA MADERA C/C 3/4"	kg		32.0000	7.63	244.16	
0229030004	YESO	BOL		40.0000	4.66	186.40	
0230990080	WINCHA	und		1.0000	133.84	133.84	
0243100005	ESTACAS DE MADERA	p2		215.0000	11.00	2,365.00	
						<b>2,929.40</b>	
<b>Equipos</b>							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	6,613.60	330.68	
0349190001	TEODOLITO	hm	1.0000	80.0000	12.72	1,017.60	
0349190005	ESTACION TOTAL	hm	1.0000	80.0000	15.88	1,270.40	
0349880002	NIVEL TOPOGRAFICO INCLUYE TRIPODE	hm	1.0000	80.0000	12.72	1,017.60	
						<b>3,636.28</b>	
Partida	01.01.03	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE LA OBRA					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB		<b>9,464.25</b>	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Mano de Obra</b>							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	26.06	208.48	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	20.49	163.92	
0147010004	PEON	hh	4.0000	32.0000	18.53	592.96	
						<b>965.36</b>	
<b>Materiales</b>							
0202100107	CLAVOS PARA CALAMINA	kg		8.0000	7.63	61.04	
0226520011	CERRADURA DE PASO LOCKWOOD	pza		0.0430	80.00	3.44	
0239130038	INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA Y DESAGUE	GLB		1.0000	1,800.00	1,800.00	
0239130039	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGÍA ELECTRICA	GLB		1.0000	1,800.00	1,800.00	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		390.0000	9.33	3,638.70	
0243130042	VENTANA DE MADERA	und		0.0084	500.00	4.20	
0243130115	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY	m2		2.1000	150.00	315.00	
0245010008	MURO CON PANELES DE TRIPLAY E=6 MM.	m2		4.5300	28.00	126.84	
0259010002	CALAMINA GALVANIZADA DE 12'	pza		28.0000	25.05	701.40	
						<b>8,450.62</b>	
<b>Equipos</b>							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	965.36	48.27	
						<b>48.27</b>	



### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA				
Subpresupuesto	001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL	Fecha presupuesto	21/04/2023		

Partida	01.02.05	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE				
---------	----------	---	--	--	--	--

Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,200.0000	EQ. 1,200.0000	Costo unitario directo por : m2	<b>4.56</b>
-------------	--------	----------------	----------------	---------------------------------	-------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0067	20.49	0.14
014701004	PEON	hh	4.0000	0.0267	18.53	0.49
<b>0.63</b>						
<b>Equipos</b>						
0348040004	CAMION CISTERNA 4x2(AGUA)178-210HP 3000G	hm	1.0000	0.0067	141.31	0.95
0349030007	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	1.0000	0.0067	190.00	1.27
0349090000	MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	1.0000	0.0067	255.00	1.71
<b>3.93</b>						

Partida	01.02.06	RELLENO CON HORMIGÓN E=15CM				
---------	----------	-----------------------------	--	--	--	--

Rendimiento	m3/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m3	<b>111.74</b>
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	---------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	20.49	0.66
014701004	PEON	hh	6.0000	0.1920	18.53	3.56
<b>4.22</b>						
<b>Materiales</b>						
0238000000	HORMIGON	m3		1.3000	76.27	99.15
<b>99.15</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	4.22	0.21
0349040011	CARGADOR S/LLANTAS 160-195 HP 3.5 YD3.	hm	1.0000	0.0320	255.05	8.16
<b>8.37</b>						

Partida	01.02.07	RELLENO CON OVER E=0.40M				
---------	----------	--------------------------	--	--	--	--

Rendimiento	m3/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m3	<b>138.59</b>
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	---------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	20.49	0.66
014701004	PEON	hh	6.0000	0.1920	18.53	3.56
<b>4.22</b>						
<b>Materiales</b>						
0238000008	OVER 6" A 8" PUESTO EN OBRA	m3		1.2000	105.00	126.00
<b>126.00</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	4.22	0.21
0349040011	CARGADOR S/LLANTAS 160-195 HP 3.5 YD3.	hm	1.0000	0.0320	255.05	8.16
<b>8.37</b>						

Partida	01.02.08	TRANSPORTE DE MATERIALES EXEDENTES A MAS DE 1000 M				
---------	----------	--	--	--	--	--

Rendimiento	m3/DIA	MO. 450.0000	EQ. 450.0000	Costo unitario directo por : m3	<b>12.96</b>
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0356	18.53	0.66
<b>0.66</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.66	0.03
0348040038	CAMION VOLQUETE 15 M3.	hm	3.0000	0.0533	145.00	7.73
0349040011	CARGADOR S/LLANTAS 160-195 HP 3.5 YD3.	hm	1.0000	0.0178	255.05	4.54
<b>12.30</b>						

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA				
Subpresupuesto	001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL	Fecha presupuesto	21/04/2023		

Partida	01.03.01		SUB BASE GRANULAR				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m3		95.99	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Mano de Obra</b>							
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	20.49	0.66	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.1920	18.53	3.56	
						<b>4.22</b>	
<b>Materiales</b>							
0205010037	AFIRMADO PREPARADO PARA SUB BASE	m3		1.3000	56.00	72.80	
						<b>72.80</b>	
<b>Equipos</b>							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	4.22	0.21	
0348040004	CAMION CISTERNA 4x2(AGUA)178-210HP 3000G	hm	1.0000	0.0320	141.31	4.52	
0349030007	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	1.0000	0.0320	190.00	6.08	
0349090000	MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	1.0000	0.0320	255.00	8.16	
						<b>18.97</b>	
Partida	01.03.02		BASE GRANULAR				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m3		95.99	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Mano de Obra</b>							
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	20.49	0.66	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.1920	18.53	3.56	
						<b>4.22</b>	
<b>Materiales</b>							
0205010038	AFIRMADO PREPARADO PARA BASE	m3		1.3000	56.00	72.80	
						<b>72.80</b>	
<b>Equipos</b>							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	4.22	0.21	
0348040004	CAMION CISTERNA 4x2(AGUA)178-210HP 3000G	hm	1.0000	0.0320	141.31	4.52	
0349030007	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	1.0000	0.0320	190.00	6.08	
0349090000	MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	1.0000	0.0320	255.00	8.16	
						<b>18.97</b>	
Partida	01.03.03		IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 4,000.0000	EQ. 4,000.0000	Costo unitario directo por : m2		7.63	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Mano de Obra</b>							
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0040	18.53	0.07	
						<b>0.07</b>	
<b>Materiales</b>							
0254710002	IMPRIMACION ASFALTICA	m2		1.0500	7.20	7.56	
						<b>7.56</b>	
Partida	01.03.04		PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE E=2				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,000.0000	EQ. 1,000.0000	Costo unitario directo por : m2		55.28	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Materiales</b>							
0213700001	CARPETA ASF.CALIENTE DE 5 CM.	m2		1.0050	55.00	55.28	
						<b>55.28</b>	

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301001** RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto **001** RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL Fecha presupuesto **21/04/2023**

Partida	02.01.01		TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : m2		2.24
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0147000032	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0160	27.08	0.43
0147010004	PEON	hh	3.0000	0.0480	18.53	0.89
<b>1.32</b>						
<b>Materiales</b>						
0229030004	YESO	BOL		0.0500	4.66	0.23
0230990100	WINCHA DE 50 M	und		0.0030	60.00	0.18
0243100005	ESTACAS DE MADERA	p2		0.0200	11.00	0.22
<b>0.63</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.32	0.04
0349190005	ESTACION TOTAL	hm	1.0000	0.0160	15.88	0.25
<b>0.29</b>						
Partida	02.02.01		DESBROCE Y LIMPIEZA DE VEGETACIÓN MANUAL			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,000.0000	EQ. 1,000.0000	Costo unitario directo por : m2		1.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.0008	26.06	0.02
0147010004	PEON	hh	12.0000	0.0960	18.53	1.78
<b>1.80</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.80	0.05
<b>0.05</b>						
Partida	02.02.02		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y LADRILLO			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m3		80.26
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	26.06	26.06
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	18.53	37.06
<b>63.12</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	63.12	3.16
0337010104	MARTILLO DE DEMOLICION	hm	1.0000	1.0000	13.98	13.98
<b>17.14</b>						
Partida	02.02.03		EXCAVACION MANUAL P/ ESTRUCTURA.			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3		51.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0147010004	PEON	hh	5.0000	2.6667	18.53	49.41
<b>49.41</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	49.41	2.47
<b>2.47</b>						





### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA			
Subpresupuesto	001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA	Fecha presupuesto	21/04/2023	

Partida	02.05.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 +30% P.G. EN APOYO PARA ENCOFRADO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3		186.12	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	26.06	20.85	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	20.49	8.20	
0147010004	PEON	hh	8.0000	3.2000	18.53	59.30	
						<b>88.35</b>	
	<b>Materiales</b>						
0205000036	PIEDRA GRANDE DE 10" A 20" (PILKA)	m3		0.5000	125.00	62.50	
0221000093	CEMENTO PORTLAND TIPO MS MEJORADO (42.5 KG)	BOL		0.5000	27.97	13.99	
0238000000	HORMIGON	m3		0.1300	76.27	9.92	
0239050000	AGUA	m3		0.0180	8.66	0.16	
						<b>86.57</b>	
	<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	88.35	4.42	
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	1.0000	0.4000	16.95	6.78	
						<b>11.20</b>	
Partida	02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN APOYO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		78.70	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	26.06	17.37	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	20.49	13.66	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	18.53	6.18	
						<b>37.21</b>	
	<b>Materiales</b>						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	7.63	1.53	
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.2000	7.63	1.53	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		3.9200	9.33	36.57	
						<b>39.63</b>	
	<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	37.21	1.86	
						<b>1.86</b>	
Partida	02.05.03	APOYOS VERTICALES EN ENCOFRADO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und		172.14	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	26.06	26.06	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	20.49	20.49	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	18.53	9.27	
						<b>55.82</b>	
	<b>Materiales</b>						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.2000	7.63	1.53	
0243510063	PIE DERECHO 8" x 4.44m	und		1.0000	112.00	112.00	
						<b>113.53</b>	
	<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	55.82	2.79	
						<b>2.79</b>	



### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA			
Subpresupuesto	001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA	Fecha presupuesto	21/04/2023	

Partida	02.05.04	ARRIOSTRES TRANSVERSALES INC REFUERZO
---------	----------	---------------------------------------

Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und	98.41
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	26.06	20.85
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	20.49	16.39
014701004	PEON	hh	0.5000	0.4000	18.53	7.41
						<b>44.65</b>
<b>Materiales</b>						
020201005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.2000	7.63	1.53
0243510064	PIE DERECHO 3" x 2.70m	und		2.0000	25.00	50.00
						<b>51.53</b>
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	44.65	2.23
						<b>2.23</b>

Partida	02.05.05	ARRIOSTRES LONGITUDINAL INC REFUERZO
---------	----------	--------------------------------------

Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und	98.41
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	26.06	20.85
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	20.49	16.39
014701004	PEON	hh	0.5000	0.4000	18.53	7.41
						<b>44.65</b>
<b>Materiales</b>						
020201005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.2000	7.63	1.53
0243510064	PIE DERECHO 3" x 2.70m	und		2.0000	25.00	50.00
						<b>51.53</b>
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	44.65	2.23
						<b>2.23</b>

Partida	02.06.01.01	CONCRETO ZAPATAS, F'C=210 KG/CM2
---------	-------------	----------------------------------

Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m3	699.93
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
014701002	OPERARIO	hh	4.0000	3.2000	26.06	83.39
014701003	OFICIAL	hh	2.0000	1.6000	20.49	32.78
014701004	PEON	hh	9.0000	7.2000	18.53	133.42
						<b>249.59</b>
<b>Materiales</b>						
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.6000	76.27	45.76
0205010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3		0.7000	122.88	86.02
0221000093	CEMENTO PORTLAND TIPO MS MEJORADO (42.5 KG)	BOL		10.0000	27.97	279.70
0230860010	CURADOR PARA CONCRETO	gln		0.0400	26.36	1.05
0239050000	AGUA	m3		0.1840	8.66	1.59
						<b>414.12</b>
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	249.59	12.48
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	1.0000	0.8000	16.95	13.56
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.8000	12.72	10.18
						<b>36.22</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA			
Subpresupuesto	001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA	Fecha presupuesto	21/04/2023	

Partida	02.06.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS					Costo unitario directo por : m2	78.70
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Mano de Obra</b>							
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	26.06	17.37	
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	20.49	13.66	
014701004	PEON	hh	0.5000	0.3333	18.53	6.18	
						<b>37.21</b>	
<b>Materiales</b>							
020200008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	7.63	1.53	
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.2000	7.63	1.53	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		3.9200	9.33	36.57	
						<b>39.63</b>	
<b>Equipos</b>							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	37.21	1.86	
						<b>1.86</b>	
<hr/>							
Partida	02.06.01.03 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS					Costo unitario directo por : kg	8.94
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Mano de Obra</b>							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	26.06	0.83	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	20.49	1.31	
						<b>2.14</b>	
<b>Materiales</b>							
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.0600	7.63	0.46	
0203000032	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	kg		1.0500	5.93	6.23	
						<b>6.69</b>	
<b>Equipos</b>							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.14	0.11	
						<b>0.11</b>	
<hr/>							
Partida	02.06.02.01 CONCRETO EN ESTRIBOS F'C= 210 KG/CM2					Costo unitario directo por : m3	699.93
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Mano de Obra</b>							
0147010002	OPERARIO	hh	4.0000	3.2000	26.06	83.39	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	1.6000	20.49	32.78	
0147010004	PEON	hh	9.0000	7.2000	18.53	133.42	
						<b>249.59</b>	
<b>Materiales</b>							
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.6000	76.27	45.76	
0205010008	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3		0.7000	122.88	86.02	
0221000093	CEMENTO PORTLAND TIPO MS MEJORADO (42.5 KG)	BOL		10.0000	27.97	279.70	
0230860010	CURADOR PARA CONCRETO	gln		0.0400	26.36	1.05	
0239050000	AGUA	m3		0.1840	8.66	1.59	
						<b>414.12</b>	
<b>Equipos</b>							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	249.59	12.48	
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	1.0000	0.8000	16.95	13.56	
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.0000	0.8000	12.72	10.18	
						<b>36.22</b>	



### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA			
Subpresupuesto	001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA	Fecha presupuesto	21/04/2023	

Partida	02.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA Y VEREDAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		78.70	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	<b>Mano de Obra</b>						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	26.06	17.37	
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	20.49	13.66	
014701004	PEON	hh	0.5000	0.3333	18.53	6.18	
						<b>37.21</b>	
	<b>Materiales</b>						
020200008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	7.63	1.53	
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.2000	7.63	1.53	
0243010003	MADERA TORNILLO	p2		3.9200	9.33	36.57	
						<b>39.63</b>	
	<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	37.21	1.86	
						<b>1.86</b>	
Partida	02.06.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA LOSA Y VEREDAS					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		8.94	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	<b>Mano de Obra</b>						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	26.06	0.83	
014701003	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	20.49	1.31	
						<b>2.14</b>	
	<b>Materiales</b>						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.0600	7.63	0.46	
0203000032	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	kg		1.0500	5.93	6.23	
						<b>6.69</b>	
	<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.14	0.11	
						<b>0.11</b>	
Partida	02.06.04.01	JUNTA DE DILATACION METALICA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : m		1,077.89	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	26.06	208.48	
						<b>208.48</b>	
	<b>Materiales</b>						
0202500001	ACERO ESTRUCTURAL A-36	kg		60.0000	7.50	450.00	
0203000032	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	kg		11.0000	5.93	65.23	
0229500091	SOLDADURA	kg		8.0000	15.00	120.00	
						<b>635.23</b>	
	<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	208.48	10.42	
0348210052	EQUIPO DE CORTE	hm	1.0000	8.0000	12.72	101.76	
0348210069	MOTOSOLDADORA DE 225 AMP	hm	1.0000	8.0000	15.25	122.00	
						<b>234.18</b>	
Partida	02.06.04.02	APOYO NEOPRENO GRADO 3, 60 DURO DE 0.50 x 0.20 x 0.05 M					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		1,700.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	<b>Materiales</b>						
0229120068	APOYO DE NEOPRENO(INC INSTALACIÓN)	und		1.0000	1,700.00	1,700.00	
						<b>1,700.00</b>	

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA	
Subpresupuesto	001	RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA	Fecha presupuesto 21/04/2023

Partida	02.06.04.03	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 4", L=1.00M	
---------	-------------	------------------------------------	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und	<b>216.98</b>
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	---------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	26.06	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	18.53	3.71
<b>14.13</b>						
<b>Materiales</b>						
0213510002	PEGAMENTO	gln		0.0020	67.71	0.14
0272010060	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 6"	m		1.0100	200.00	202.00
<b>202.14</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	14.13	0.71
<b>0.71</b>						

Partida	02.06.04.04	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 6"	
---------	-------------	---------------------------	--

Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m	<b>216.98</b>
-------------	-------	-------------	-------------	--------------------------------	---------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	26.06	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	18.53	3.71
<b>14.13</b>						
<b>Materiales</b>						
0213510002	PEGAMENTO	gln		0.0020	67.71	0.14
0272010060	TUBERIA PVC SAP C-10 Ø 6"	m		1.0100	200.00	202.00
<b>202.14</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	14.13	0.71
<b>0.71</b>						

Partida	02.06.04.05	BARANDA METALICA F°G° Ø 3" (INC PINTURA EPOXICA)	
---------	-------------	--	--

Rendimiento	m/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m	<b>378.10</b>
-------------	-------	-------------	-------------	--------------------------------	---------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.3200	26.06	8.34
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.3200	20.49	6.56
0147010004	PEON	hh	4.0000	0.6400	18.53	11.86
<b>26.76</b>						
<b>Materiales</b>						
0210240011	BARANDA METALICA CON TUBO 3" Y PARANTES DE 3" x 1M.	m		1.0000	350.00	350.00
<b>350.00</b>						
<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	26.76	1.34
<b>1.34</b>						

Partida	02.06.04.06	SEÑALIZACIONES VERTICALES	
---------	-------------	---------------------------	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	<b>200.00</b>
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	---------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Materiales</b>						
0243400031	SEÑALES DE 40 X 40 CM	und		1.0000	200.00	200.00
<b>200.00</b>						

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	<b>0301001</b>	<b>RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA</b>			
Subpresupuesto	<b>001</b>	<b>RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA</b>	Fecha presupuesto	<b>21/04/2023</b>	

Partida	<b>03.01 LINEA AMARILLA EN PAVIMENTO E=0.10 M.</b>						
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m			<b>10.72</b>
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	26.06	2.08	
0147010004	PEON	hh	4.0000	0.3200	18.53	5.93	
						<b>8.01</b>	
	<b>Materiales</b>						
0239160011	BROCHA DE 1/2	und		0.0250	5.00	0.13	
0239160012	BROCHA DE 6"	und		0.0168	10.00	0.17	
0239160013	ESCOBA	und		0.0085	18.64	0.16	
0254440100	DISOLVENTE PARA PINTURA DE TRAFICO	gln		0.0200	29.60	0.59	
0254450001	PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA	gln		0.0200	83.05	1.66	
						<b>2.71</b>	
Partida	<b>03.02 LINEA BLANCA EN PAVIMENTO E=0.10 M.</b>						
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m			<b>10.72</b>
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	26.06	2.08	
0147010004	PEON	hh	4.0000	0.3200	18.53	5.93	
						<b>8.01</b>	
	<b>Materiales</b>						
0239160011	BROCHA DE 1/2	und		0.0250	5.00	0.13	
0239160012	BROCHA DE 6"	und		0.0168	10.00	0.17	
0239160013	ESCOBA	und		0.0085	18.64	0.16	
0254440100	DISOLVENTE PARA PINTURA DE TRAFICO	gln		0.0200	29.60	0.59	
0254450002	PINTURA PARA TRAFICO BLANCA	gln		0.0200	83.05	1.66	
						<b>2.71</b>	
Partida	<b>03.03 SEÑALES PREVENTIVAS</b>						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			<b>492.72</b>
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	<b>Mano de Obra</b>						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	20.49	163.92	
						<b>163.92</b>	
	<b>Materiales</b>						
0203110004	LAMINA REFLECTIVA ALTA INTENSIDAD	p2		14.0000	3.00	42.00	
0229500091	SOLDADURA	kg		0.0500	15.00	0.75	
0230320005	FIBRA DE VIDRIO DE 4 MM. ACABADO	m2		1.0000	50.00	50.00	
0253030025	SOLVENTE XIOL	gln		0.0100	40.00	0.40	
0254110090	PINTURA ESMALTE	gln		0.1000	61.02	6.10	
0254830001	PINTURA IMPRIMANTE	gln		0.1000	35.00	3.50	
0271290055	TEE DE ACERO LIVIANO 1 1/2"X1 1/2"X3/16"X6m	pza		0.5100	35.00	17.85	
						<b>120.60</b>	
	<b>Equipos</b>						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	163.92	8.20	
0348210071	SOLDADORA ELECTRICA TRIFASICA 400A	hm	1.0000	8.0000	25.00	200.00	
						<b>208.20</b>	

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	<b>0301001</b>	<b>RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA</b>				
Subpresupuesto	<b>001</b>	<b>RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL</b>	Fecha presupuesto	<b>21/04/2023</b>		

Partida	<b>03.04</b>		<b>SEÑALES REGLAMENTARIAS</b>				
Rendimiento	<b>und/DIA</b>	<b>MO. 1.0000</b>	<b>EQ. 1.0000</b>	Costo unitario directo por : und			<b>711.62</b>
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Mano de Obra</b>							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	26.06	208.48	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	20.49	163.92	
<b>372.40</b>							
<b>Materiales</b>							
0203110004	LAMINA REFLECTIVA ALTA INTENSIDAD	p2		14.0000	3.00	42.00	
0229500091	SOLDADURA	kg		0.0500	15.00	0.75	
0230320005	FIBRA DE VIDRIO DE 4 MM. ACABADO	m2		1.0000	50.00	50.00	
0253030025	SOLVENTE XILOL	gln		0.0100	40.00	0.40	
0254110090	PINTURA ESMALTE	gln		0.1000	61.02	6.10	
0254830001	PINTURA IMPRIMANTE	gln		0.1000	35.00	3.50	
0271290055	TEE DE ACERO LIVIANO 1 1/2"X1 1/2"X3/16"X6m	pza		0.5100	35.00	17.85	
<b>120.60</b>							
<b>Equipos</b>							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	372.40	18.62	
0348210071	SOLDADORA ELECTRICA TRIFASICA 400A	hm	1.0000	8.0000	25.00	200.00	
<b>218.62</b>							

Partida	<b>04.01</b>		<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>				
Rendimiento	<b>m2/DIA</b>	<b>MO. 800.0000</b>	<b>EQ. 800.0000</b>	Costo unitario directo por : m2			<b>0.78</b>
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Mano de Obra</b>							
0147010004	PEON	hh	4.0000	0.0400	18.53	0.74	
<b>0.74</b>							
<b>Equipos</b>							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.74	0.04	
<b>0.04</b>							

Partida	<b>04.02</b>		<b>MEDIDAS DE MITIGACION DURANTE LA EJECUCIÓN</b>				
Rendimiento	<b>GLB/DIA</b>	<b>MO. 1.0000</b>	<b>EQ. 1.0000</b>	Costo unitario directo por : GLB			<b>5,250.00</b>
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Materiales</b>							
0210980005	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB		1.0000	1,000.00	1,000.00	
0210980006	PROGRAMA DE CONTINGENCIA Y SALUD AMBIENTAL	GLB		1.0000	1,100.00	1,100.00	
0210980007	PROGRAMA DE CAPACITACION AMBIENTAL	GLB		1.0000	1,050.00	1,050.00	
0210980009	MEDIDAS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA	GLB		1.0000	1,000.00	1,000.00	
0210980010	MEDIDAS PARA EL CONTROL DE LA POLUCION DE POLVO	GLB		1.0000	1,100.00	1,100.00	
<b>5,250.00</b>							

Partida	<b>05.01</b>		<b>ALQUILER DE BAÑO PORTATIL EN OBRA</b>				
Rendimiento	<b>mes/DIA</b>	<b>MO. 1.0000</b>	<b>EQ. 1.0000</b>	Costo unitario directo por : mes			<b>1,200.00</b>
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
<b>Materiales</b>							
0210980002	BAÑO QUIMICO PORTATIL	und		3.0000	400.00	1,200.00	
<b>1,200.00</b>							

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301001 RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA POR EL CAMINO VECINAL 0.700 KM EN PUENTE SOBRE DREN PURIZACA, DISTRITO DE BELLAVISTA DE LA UNIÓN - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 001 RECUPERACIÓN ADECUADAS CONDICIONES DE TRANSITABILIDAD VIAL Fecha presupuesto 21/04/2023

Partida 05.02 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und **183.76**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Materiales</b>						
0230990104	CORTAVIENTO	und		1.0000	11.86	11.86
0230990115	ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR		1.0000	85.00	85.00
0230990116	GUANTES DE CUERO	PAR		1.0000	16.10	16.10
0230990117	PROTECTOR DE OIDOS	und		1.0000	10.00	10.00
0230990119	POLO MANGALARGA	und		1.0000	20.00	20.00
0230990120	CHALECO REFLECTIVO	und		1.0000	16.95	16.95
0239000024	CASCO DE PROTECCIÓN	und		1.0000	16.95	16.95
0239630011	LENTES DE PROTECCION	und		1.0000	6.90	6.90
						<b>183.76</b>

Partida 05.03 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA

Rendimiento GLB/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : GLB **1,030.54**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Materiales</b>						
0210210044	BOTIQUIN EN OBRA, CON DOTACION COMPLETA	und		1.0000	101.70	101.70
0230750108	CINTA DE PELIGRO - COLOR AMARILLA	rl		6.0000	38.14	228.84
0239100102	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO CON SOPORTE METALICO	und		4.0000	100.00	400.00
0246030068	MALLA DE SEGURIDAD COLOR NARANJA	m		300.0000	1.00	300.00
						<b>1,030.54</b>

Partida 05.04 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD

Rendimiento GLB/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : GLB **3,277.06**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	26.06	208.48
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	18.53	296.48
						<b>504.96</b>
<b>Materiales</b>						
0230750108	CINTA DE PELIGRO - COLOR AMARILLA	rl		15.0000	38.14	572.10
0243400031	SEÑALES DE 40 X 40 CM	und		6.0000	200.00	1,200.00
0244050002	TRANQUERA	und		10.0000	100.00	1,000.00
						<b>2,772.10</b>

Partida 05.05 CAPACITACION DE SEGURIDAD

Rendimiento GLB/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : GLB **3,000.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Materiales</b>						
0243400037	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und		1.0000	3,000.00	3,000.00
						<b>3,000.00</b>