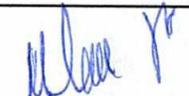


RESUMEN DE ESTIMACION 01 NORMAL

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022
UBICACIÓN:	SAN IGNACIO, SINALOA	IMPORTE :	\$1,507,112.21

PARTIDA	IMPORTE		
E1 DENTELLÓN DE CONCRETO 15 X 30 CMS	\$ 95,463.86	✓	✓
P01 PRELIMINARES	\$ 21,436.86	✓	
P03 OBRA CIVIL	\$ 74,027.00	✓	
E2 CONCRETO ESTAMPADO	\$ 9,769.97	✓	✓
P01 PRELIMINARES	\$ 9,769.97	✓	
E3 BANQUETAS Y ANDADORES CON ADOQUÍN	\$ 213,525.33	✓	✓
P01 PRELIMINARES	\$ 12,737.51	✓	
P18 OBRAS VIALES	\$ 200,787.82	✓	
E4 BARDA PERIMETRAL	\$ 380,087.69		
P01 PRELIMINARES	\$ 19,800.32	✓	
P02 CIMENTACIÓN	\$ 43,623.85	✓	
P03 OBRA CIVIL	\$ 165,392.66	✓	
P09 HERRERIA	\$ 123,962.60	✓	
P15 RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	\$ 27,308.26	✓	
SUB - TOTAL = \$ 698,846.85		✓	
I.V.A. = \$ 111,815.50		✓	
TOTAL= \$ 810,662.34		✓	

CONTRATISTA	JEFE ZONA SUR	SUPERVISOR S.O.P.
		
C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA	ING. MELECIO PEREZ PULIDO	ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION**

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.		
UBICACIÓN:	SAN IGNACIO, SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022
ESTIMACION:	01 (UNO) NORMAL	IMPORTE:	\$1,507,112.21
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	23 DE MAYO DEL 2022 AL 15 DE JUNIO DEL 2022		

ESTIMACIÓN 1 NORMAL

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	DE ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE	IMPORTE DE PARTIDA
E1	DENTELLON DE CONCRETO DE 15 X 30 CMS								\$ 95,463.86
P01	PRELIMINARES								\$ 21,436.86
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								\$ 7,068.50
1010001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, TRAZOS CON PINTURA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: LEVANTAMIENTO	M2	203.75	203.41	0.00	-0.34	\$ 34.75	\$ 7,068.50	
P01S07	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, EN CUALQUIER ZONA: CLASE II-A Y CLASE III, CLASE EN SECO.								\$ 4,040.03
1050038	EXCAVACION A MANO DE MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00M DE PROFUNDIDAD INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	15.28	15.28	0.00	0.00	\$ 264.40	\$ 4,040.03	
P01S47	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIALES A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M Y ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M								\$ 2,078.29
1010350	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 20 MTS DE DISTANCIA	M3	18.34	18.34	0.00	0.00	\$ 113.32	\$ 2,078.29	

CONTRATISTA	JEFE DE ZONA SUR	SUPERVISOR DE S.O.P
 C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA	 ING. MELECIO PEREZ PULIDO.	 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE.

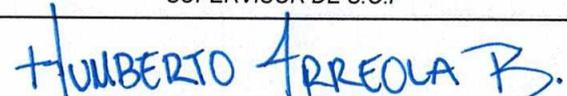
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.									
UBICACIÓN:	SAN IGNACIO, SINALOA.				CONTRATO:	OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022				
ESTIMACION:	01 (UNO) NORMAL				IMPORTE:	\$1,507,112.21				
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	23 DE MAYO DEL 2022 AL 15 DE JUNIO DEL 2022									
ESTIMACIÓN 1 NORMAL										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	DE ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE	IMPORTE DE PARTIDA	
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON									\$ 5,130.98
1010013	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION FUERA DE LA OBRA INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	18.34	18.34	0.00	0.00	\$ 279.77	\$ 5,130.98		
P01S72	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE									\$ 1,281.79
1010020	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (NO INCLUYE MATERIAL) INCLUYE: RIEGO CON AGUA PARA LA SATURACIÓN DEBIDA Y APISONADO CON	M3	4.77	4.77	0.00	0.00	\$ 268.72	\$ 1,281.79		
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES									\$ 1,837.26
1060087	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO.	M3	5.72	5.72	0.00	0.00	\$ 321.20	\$ 1,837.26		
P03	OBRA CIVIL									\$ 74,027.00
P03S33	DENTELLÓN Y PILASTRAS DE CONCRETO									\$ 74,027.00
1060183	DENTELLÓN DE CONCRETO DE 15 X 15 X 30 CMS DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2	ML	203.75	203.41	0.00	-0.34	\$ 363.93	\$ 74,027.00		
E2	CONCRETO ESTAMPADO									\$ 9,769.97
P01	PRELIMINARES									\$ 9,769.97
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.									\$ 1,893.18
1010001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, TRAZOS CON PINTURA UTILIZANDO EQUIPO	M2	57.02	54.48	0.00	-2.54	\$ 34.75	\$ 1,893.18		
CONTRATISTA		JEFE DE ZONA SUR			SUPERVISOR DE S.O.P					
C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA		ING. MELECIO PEREZ PULIDO.			ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE.					

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.		
UBICACIÓN:	SAN IGNACIO, SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022
ESTIMACION:	01 (UNO) NORMAL	IMPORTE:	\$1,507,112.21

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23 DE MAYO DEL 2022 AL 15 DE JUNIO DEL 2022

ESTIMACIÓN 1 NORMAL

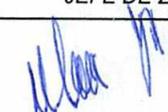
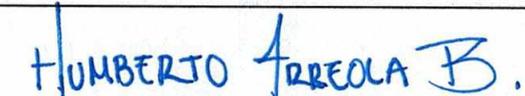
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	DE ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE	IMPORTE DE PARTIDA
P01S07	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, EN CUALQUIER ZONA: CLASE II-A Y								
1050038	EXCAVACION A MANO DE MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00M DE PROFUNDIDAD INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	8.55	8.17	0.00	-0.38	\$ 264.40	\$ 2,160.15	2,160.15
P01S47	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIALES A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M Y ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M								
1010350	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 20 MTS DE DISTANCIA	M3	10.26	9.80	0.00	-0.46	\$ 113.32	\$ 1,110.54	1,110.54
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.								
1010013	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION FUERA DE LA OBRA INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	10.26	9.80	0.00	-0.46	\$ 279.77	\$ 2,741.75	2,741.75
P01S72	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN DIFERENTES GRADOS								
1010020	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (NO INCLUYE MATERIAL) INCLUYE: RIEGO CON AGUA PARA	M3	2.85	2.85	0.00	0.00	\$ 268.72	\$ 765.85	765.85
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES								
1060087	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO.	M3	3.42	3.42	0.00	0.00	\$ 321.20	\$ 1,098.50	1,098.50

CONTRATISTA	JEFE DE ZONA SUR	SUPERVISOR DE S.O.P
 C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA	 ING. MELECIO PEREZ PULIDO.	 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE.

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.		
UBICACIÓN:	SAN IGNACIO, SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022
ESTIMACION:	01 (UNO) NORMAL	IMPORTE :	\$1,507,112.21
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	23 DE MAYO DEL 2022 AL 15 DE JUNIO DEL 2022		

ESTIMACIÓN 1 NORMAL

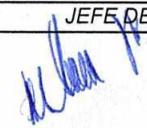
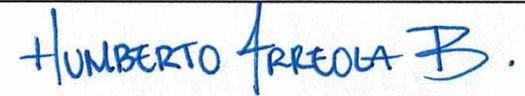
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	DE ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE	IMPORTE DE PARTIDA
E3	BANQUETAS Y ANDADORES CON ADOQUIN								\$ 213,525.33
P01	PRELIMINARES								\$ 12,737.51
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								\$ 5,075.93
1010001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, TRAZOS CON PINTURA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: LEVANTAMIENTO	M2	146.30	146.07 ✓	0.00	-0.23	\$ 34.75	\$ 5,075.93	
P01S07	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, EN CUALQUIER ZONA: CLASE II-A Y								\$ 1,189.80
1050038	EXCAVACION A MANO DE MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00M DE PROFUNDIDAD INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	21.95	4.50 ✓	0.00	-17.45	\$ 264.40	\$ 1,189.80	
P01S47	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIALES A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M Y								\$ 577.93
1010350	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 20 MTS DE DISTANCIA	M3	26.33	5.10 ✓	0.00	-21.23	\$ 113.32	\$ 577.93	
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON								\$ 1,426.83
1010013	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION FUERA DE LA OBRA INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	26.33	5.10 ✓	0.00	-21.23	\$ 279.77	\$ 1,426.83	
P01S72	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE								\$ 1,961.66
1010020	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (NO INCLUYE MATERIAL) INCLUYE: RIEGO CON AGUA PARA	M3	7.32	7.30 ✓	0.00	-0.02	\$ 268.72	\$ 1,961.66	

CONTRATISTA	JEFE DE ZONA SUR	SUPERVISOR DE S.O.P
 C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA	 ING. MELECIO PEREZ PULIDO.	 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE.

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.		
UBICACIÓN:	SAN IGNACIO, SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022
ESTIMACION:	01 (UNO) NORMAL	IMPORTE:	\$1,507,112.21

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 23 DE MAYO DEL 2022 AL 15 DE JUNIO DEL 2022

ESTIMACIÓN 1 NORMAL									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	DE ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE	IMPORTE DE PARTIDA
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES								\$ 2,505.36
1060087	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO.	M3	7.80	7.80	0.00	0.00	\$ 321.20	\$ 2,505.36	
P06	OBRAS VIALES								\$ 200,787.82
P06S32	PAVIMENTO A BASE DE ADOQUÍN DE ALTA RESISTENCIA								\$ 200,787.82
1040145	ADOQUIN CUADRADO 16X16X8 CM COLOR CAFÉ RESISTENCIA A LA COMPRESION DE F°C=350 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES,	M2	146.30	146.07	0.00	-0.23	\$ 1,374.60	\$ 200,787.82	
E4	BARDA PERIMETRAL								\$ 228,816.83
P01	PRELIMINARES								\$ 19,800.32
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								\$ 2,244.16
1010001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, TRAZOS CON PINTURA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: LEVANTAMIENTO	M2	77.60	64.58	0.00	-13.02	\$ 34.75	\$ 2,244.16	
P01S07	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, EN CUALQUIER ZONA: CLASE II-A Y CLASE III, CLASE EN SECO.								\$ 17,556.16
1050038	EXCAVACION A MANO DE MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00M DE PROFUNDIDAD INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	100.88	66.40	0.00	-34.48	\$ 264.40	\$ 17,556.16	

CONTRATISTA	JEFE DE ZONA SUR	SUPERVISOR DE S.O.P
 C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA	 ING. MELECIO PEREZ PULIDO.	 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE.

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.		
UBICACIÓN:	SAN IGNACIO, SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022
ESTIMACION:	01 (UNO) NORMAL	IMPORTE :	\$1,507,112.21
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	23 DE MAYO DEL 2022 AL 15 DE JUNIO DEL 2022		

ESTIMACIÓN 1 NORMAL

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	DE ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE	IMPORTE DE PARTIDA
1407002	PLATILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR, CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	PZA	77.60	51.08	0.00	-26.52	\$ 193.03	\$ 9,859.97	
P09	HERRERIA								\$ 123,962.60
P09S07	PUERTAS Y PORTONES DE LAMINA Y ACERO								\$ 123,962.60
1060138	REJA A BASE DE SISTEMA REJA DE ACERO CON PANELES DE 1.50 MTS DE ALTURA A BASE DE VARILLAS CAL. 6 (4.89 MM) CON UNA SEPARACION DE 5 CM ENTRE VARILLAS INCLUYE: POSTES CUADRADOS DE ACERO,	ML	70.50	64.58	0.00	-5.92	\$ 1,919.52	\$ 123,962.60	
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS								\$ 27,308.26
P15S01	APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO DIFERENTES ACABADOS								\$ 27,308.26
1070027	APLANADO CON MORTERO DE ALBAÑILERIA ARENA 1:3 TERMINADO FLOTEADO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACIÓN DE MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	139.68	116.24	0.00	-23.44	\$ 234.93	\$ 27,308.26	

SUB-TOTAL	\$ 698,846.85
IVA	\$ 111,815.50
TOTAL	\$ 810,662.34

CONTRATISTA

JEFE DE ZONA SUR

SUPERVISOR DE S.O.P

HUMBERTO ARREOLA B.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE HUANACAXTLE, EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.								
UBICACIÓN:	SAN IGNACIO, SINALOA.				CONTRATO:	OPPU-EST-ADJ-PEST-IDRC-1205-2022			
ESTIMACION:	01 (UNO) NORMAL				IMPORTE :	\$1,507,112.21			
PERIODO DE ESTIMACIÓN:	23 DE MAYO DEL 2022 AL 15 DE JUNIO DEL 2022								
ESTIMACIÓN 1 NORMAL									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	DE ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	P.U.	IMPORTE	IMPORTE DE PARTIDA
	 C. JORGE ARTURO ZAZUETA OSUNA		 ING. MELECIO PEREZ PULIDO.					 ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE.	