



PROYECTO :

ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO,
EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO:

"RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO
ROSILLO II-1 DISTRITO DE TUMBES -PROVINCIA
DE TUMBES -DEPARTAMENTO DE TUMBES.

FORMULA POLINOMICA ESTRUCTURAS

CONFORME

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

MARÍA M. EMISARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 74882

EDWARD GERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 61773



RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Rég. CIP N° 41815

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546425

11706

11706

007712

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar


Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

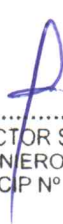
Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA

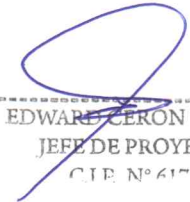
Fecha presupuesto 15/04/2022

Moneda NUEVOS SOLES

Índice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	1.140	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	15.120	16.260	+02
04	AGREGADO FINO	0.870	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	2.550	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	12.860	18.420	+04+38+05
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	19.690	19.890	+72+54+32
32	FLETE TERRESTRE	0.080	0.000	
37	HERRAMIENTA MANUAL	0.680	0.000	
38	HORMIGON	2.140	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	17.920	17.920	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	3.310	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	16.220	19.530	+43
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	3.250	5.740	+49+37
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	1.810	0.000	
51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	2.230	2.240	+52
52	PERFIL DE ALUMINIO	0.010	0.000	
54	PINTURA LATEX	0.100	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	0.020	0.000	
Total		100.000	100.000	


 MARÍA M. ANDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882


 RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815


 EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21548425




 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUNTES
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

020500

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title area.

$\frac{N}{K}$

Faint handwritten notes or markings in the lower right quadrant.

007711

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURA

Fecha Presupuesto 15/04/2022

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

$$K = 0.195*(Jr / Jo) + 0.369*(Mr / Mo) + 0.057*(Er / Eo) + 0.200*(Vr / Vo) + 0.179*(GGUr / GGUo)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
1	0.195	100.000	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.369	49.865	M	21	CEMENTO PORTLAND TIPO I
		44.173		03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO
		5.962		51	PERFIL DE ACERO LMANO
3	0.057	100.000	E	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL
4	0.200	100.000	V	30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
5	0.179	100.000	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

David
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

Maria
 MARÍA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882

Ricardo
 RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

Edward
 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

Maria Luisa
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425



CONFORME



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
RUC 20607759538

PROYECTO :


ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO,
 EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO:


"RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO
 ROSILLO II-1 DISTRITO DE TUMBES -PROVINCIA
 DE TUMBES -DEPARTAMENTO DE TUMBES.

FORMULA POLINOMICA OBRAS PROVISIONALES


 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME


 EDWARD CERON TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778


 MARIA DE CANDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 E.I.P. 78882

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO


 C.P.C. MARIA LUISA CARBAÑO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425


 RICARDO VICTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815



1974

RECEIVED

1974

1974

1974

007709

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES

Fecha presupuesto 15/04/2022

Moneda NUEVOS SOLES

Índice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
02	ACERO DE CONSTRUCCIÓN LISO	0.289	0.000	
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	0.028	0.000	
04	AGREGADO FINO	0.141	0.000	
05	AGREGADO GRUESO	0.065	0.000	
07	ALAMBRE Y CABLE TIPO TW Y THW	0.533	0.000	
10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	1.163	1.163	
12	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	0.737	0.000	
16	BALDOSA VINILICA	0.065	0.000	
17	BLOQUE Y LADRILLO	0.357	0.000	
21	CEMENTO PORTLAND TIPO I	1.150	0.000	
30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)	15.274	19.152	+17+54+16+72+05+04+38+21+12+07
32	FLETE TERRESTRE	22.788	22.788	
37	HERRAMIENTA MANUAL	1.965	0.000	
38	HORMIGON	0.226	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	17.919	17.919	
43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	2.003	2.235	+57+51
44	MADERA TERCIADE PARA CARPINTERIA	0.758	0.000	
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	22.450	22.450	
48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	2.329	0.000	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	7.627	11.921	+48+37
51	PERFIL DE ACERO LIVIANO	0.212	0.000	
52	PERFIL DE ALUMINIO	1.126	2.372	+03+02+44+65+77
54	PINTURA LATEX	0.265	0.000	
57	PLANCHA DE ACERO LAF	0.020	0.000	
65	TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO	0.073	0.000	
72	TUBERIA DE PVC	0.339	0.000	
77	VALVULA DE BRONCE NACIONAL	0.098	0.000	
Total		100.000	100.000	

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. N° 6177°

MARÍA M. ENDARA MAMANI
Ingeniero Civil
C.I.P. 73332

RICARDO VICTOR SIU DELGADO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 41815

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21340425

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN



CONFORME

1970 4010

007708

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0000194 "RECONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE APOYO SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES" - HOSPITAL PRINCIPAL

Subpresupuesto 001 OBRAS PROVISIONALES

Fecha Presupuesto 15/04/2022

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 240101 TUMBES - TUMBES - TUMBES

$$K = 0.225*(Jr / Jo) + 0.058*(Mr / Mo) + 0.119*(Er / Eo) + 0.419*(Vr / Vo) + 0.179*(GGUr / GGUo)$$

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Índice	Descripción
1	0.225	100.000	J	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES
2	0.058	41.379	M	52	PERFIL DE ALUMINIO
		37.931		43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.
		20.690		10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA
3	0.119	100.000	E	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO
4	0.419	54.177	V	32	FLETE TERRESTRE
		45.823		30	DOLAR (GENERAL PONDERADO)
5	0.179	100.000	GGU	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

[Signature]
 MARÍA M. ENDARA MAMANI
 Ingeniero Civil
 C.I.P. 78882

[Signature]
 RICARDO VÍCTOR SIU DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 41815

[Signature]
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
 CAP. 5776
 JEFE DE SUPERVISIÓN

[Signature]
 EDWARD CERÓN TORRES
 JEFE DE PROYECTO
 C.I.P. N° 61778



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
[Signature]
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI N° 21546425

CONFORME