

7. ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.01.01.01	SC ALQUILER DE OFICINAS, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA					
Rendimiento	MES/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : MES		900.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos						
0401010080	SC ALQUILER DE OFICINAS, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA		MES		1.0000	900.00	900.00
							900.00

Partida	01.01.01.02	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL DE OBRA					
Rendimiento	M/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : M		14.94	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		HH	0.1000	0.0080	27.71	0.22
0147010003	OFICIAL		HH	1.0000	0.0800	21.79	1.74
0147010004	PEON		HH	2.0000	0.1600	19.71	3.15
							5.11
	Materiales						
0202010022	CLAVOS C/CABEZA P/CONSTRUCCION D/PROMEDIO		kg		0.0050	3.13	0.02
0243130022	MADERA ENCOFRADO TORNILLO		P2		0.1142	5.19	0.59
0281010028	MALLA RASCHER 80%		M		1.0000	9.07	9.07
							9.68
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	5.11	0.15
							0.15

Partida	01.01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80x3.60 M.					
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.5000	EQ. 1.5000	Costo unitario directo por : UND		1,149.92	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		HH	1.0000	5.3333	27.71	147.79
0147010003	OFICIAL		HH	0.5000	2.6667	21.79	58.11
0147010004	PEON		HH	3.0000	16.0000	19.71	315.36
							521.26
	Materiales						
0202010022	CLAVOS C/CABEZA P/CONSTRUCCION D/PROMEDIO		kg		1.5000	3.13	4.70
0221000102	CEMENTO PORTLAND TIPO V		BLS		3.6500	28.98	105.78
0231550368	GIGANTOGRAFIA		M2		17.2800	13.50	233.28
0238000002	HORMIGON		M3		0.9700	38.14	37.00
0243130022	MADERA ENCOFRADO TORNILLO		P2		40.0000	5.19	207.60
0254020101	PINTURA ESMALTE		GAL		0.2500	48.31	12.08
0280010028	PERNO HEXAGONAL ROSCA CORRIENTE G-2 5/8 X 3/8"		UND		12.0000	0.18	2.16
							602.60
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	521.26	26.06
							26.06

Partida	01.01.01.04	INSTALACION DE AGUA PROVISIONAL					
Rendimiento	MES/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : MES		180.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0239980268	SERVICIO DE AGUA PARA LA OBRA		MES		1.0000	180.00	180.00
							180.00

JAVIER MAURICIO
 ZUÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

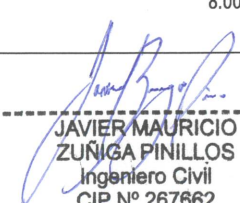
Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"

Subpresupuesto 001

RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.01.01.05	INSTALACION PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD					
Rendimiento	MES/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : MES			150.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0239980269	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA		MES		1.0000	150.00	150.00
							150.00
Partida	01.01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB			2,550.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0232970027	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		GLB		1.0000	2,550.00	2,550.00
							2,550.00
Partida	01.01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO C/EQUIPO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 450.0000	EQ. 450.0000	Costo unitario directo por : M2			2.50
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		HH	1.0000	0.0178	27.71	0.49
0147010004	PEON		HH	1.0000	0.0178	19.71	0.35
							0.84
	Materiales						
0202010023	CLAVOS PARA MADERA C/CABEZA DE 3"		kg		0.0100	5.93	0.06
0229060007	YESO BOLSA 18 kg		BLS		0.0200	14.83	0.30
0243130019	ESTACAS DE MADERA		PZA		0.2000	4.03	0.81
							1.17
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	0.84	0.04
0349880005	ESTACION TOTAL INCL. PRISMA		hm	1.0000	0.0178	19.07	0.34
0349880006	NIVEL TOPOGRAFICO		hm	1.0000	0.0178	5.96	0.11
							0.49
Partida	01.01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL					
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND			204.66
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0231550037	GUANTES DE CUERO		par		1.0000	10.93	10.93
0231550355	CASCO DE SEGURIDAD		UND		1.0000	38.05	38.05
0231550358	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTA DE ACERO		par		1.0000	35.94	35.94
0231550359	GUANTES DE JEBE		par		1.0000	14.32	14.32
0231550360	CASCO PARA INGENIEROS Y TECNICOS		UND		1.0000	25.34	25.34
0231550379	LENTES DE SEGURIDAD		UND		1.0000	3.98	3.98
0231550380	CAMISA DRILL MANGA LARGA		UND		1.0000	40.59	40.59
0231550381	PANTALON DRILL		UND		1.0000	35.51	35.51
							204.66
Partida	01.01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB			639.02
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0281010029	CINTA SEÑALIZADORA DE SEGURIDAD x 220 m		rl		2.0000	47.37	94.74
0281010030	CARTELES DE SEÑALIZACION DE PELIGRO		UND		10.0000	25.34	253.40
0281010031	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA		UND		8.0000	36.36	290.88
							639.02

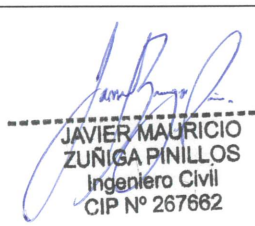

 JAVIER MAURICIO
 ZUÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto
Subpresupuesto1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.01.03.03	RECURSO PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO					
Rendimiento	GLB/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : GLB			723.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0231550357	BOTIQUIN EQUIPADO SEGUN LISTA DE MATERIALES	UND		1.0000	70.25	70.25	
0231550374	CAMILLA RIGIDA DE PVC	UND		1.0000	194.50	194.50	
0239080095	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) ABC 6KG	UND		2.0000	190.50	381.00	
0239080097	COLLARIN CERVICAL	UND		2.0000	38.98	77.96	
						723.71	
Partida	01.01.03.04	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
Rendimiento	GLB/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : GLB			1,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0403010002	INGENIERO EN SALUD Y SEGURIDAD (ELABORACION DEL PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD)	HH		1.0000	1,500.00	1,500.00	
						1,500.00	
Partida	01.01.03.05	IMPLEMENTACION DE MITIGACION AMBIENTAL					
Rendimiento	GLB/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : GLB			2,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0403010003	INGENIERO AMBIENTAL (ELABORACION DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL) DE SALUD Y SEGURIDAD)	HH		1.0000	2,500.00	2,500.00	
						2,500.00	
Partida	01.02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : M2			0.65
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.0320	19.71	0.63	
						0.63	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.63	0.02	
						0.02	
Partida	01.02.01.01.02	DESMONTAJE DE MALLA TIPO COCADA					
Rendimiento	M/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : M			10.15
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0160	27.71	0.44	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.1600	21.79	3.49	
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.1600	19.71	3.15	
						7.08	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	7.08	0.35	
0348210006	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO	hm	1.0000	0.1600	17.00	2.72	
						3.07	


 JAVIER MAURICIO
 ZURIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.01.01.03	DESMONTAJE DE GRASS SINTETICO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : M2			3.31
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	HH	4.0000	0.1600	19.71	3.15	3.15
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.15	0.16	0.16
Partida	01.02.01.01.04	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : M2			13.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.1000	21.79	2.18	
0147010004	PEON	HH	1.3500	0.1350	19.71	2.66	4.84
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.84	0.15	
0348800006	ANDAMIO METALICO	HM	1.0000	0.1000	84.75	8.48	8.63
Partida	01.02.01.01.05	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES					
Rendimiento	UND/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : UND			12.83
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0267	27.71	0.74	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.2667	21.79	5.81	
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.2667	19.71	5.26	11.81
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.81	0.35	
0348800007	ANDAMIO METALICO	DIA	1.0000	0.0333	20.00	0.67	1.02
Partida	01.02.01.01.06	DESMONTAJE DE ARCOS DE FUTBOL					
Rendimiento	UND/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : UND			30.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	HH	0.1000	0.1333	21.79	2.90	
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.3333	19.71	26.28	29.18
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	29.18	1.46	1.46
Partida	01.02.01.01.07	DESMONTAJE DE PUERTAS DEL BAÑO					
Rendimiento	UND/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : UND			36.78
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	HH	0.1000	0.1600	21.79	3.49	
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.6000	19.71	31.54	35.03
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	35.03	1.75	1.75

JAVIER MAURICIO
 ZUÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida 01.02.01.01.08 DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO DE CERCO PERIMETRICO

Rendimiento M/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : M 10.56

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0053	27.71	0.15
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0533	21.79	1.16
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.1067	19.71	2.10
						3.41
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.41	0.17
0349020013	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	HM	1.0000	0.0533	117.42	6.26
0349060060	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	HM	2.0000	0.1067	6.78	0.72
						7.15

Partida 01.02.01.01.09 DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO

Rendimiento M2/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : M2 11.09

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0053	27.71	0.15
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0533	21.79	1.16
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.1067	19.71	2.10
						3.41
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.41	0.17
0348040031	CORTADORA DE CONCRETO 13P + DISCO DIAM 350 mm	HM	1.0000	0.0533	10.00	0.53
0349020013	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	HM	1.0000	0.0533	117.42	6.26
0349060060	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	HM	2.0000	0.1067	6.78	0.72
						7.68

Partida 01.02.01.02.01 EXCAVACION C/ MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL

Rendimiento M3/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : M3 12.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.0533	27.71	1.48
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.1067	19.71	2.10
						3.58
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.58	0.18
0349040028	CARGADOR RETROEXCAVADOR 62 HP 1 YD3	HM	1.0000	0.0533	162.67	8.67
						8.85

Partida 01.02.01.02.02 REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO

Rendimiento M2/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : M2 7.11

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0053	27.71	0.15
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0533	21.79	1.16
0147010004	PEON	HH	3.0000	0.1600	19.71	3.15
						4.46
Materiales						
0282010022	AGUA PUESTA EN OBRA	M3		0.0200	6.13	0.12
						0.12
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	4.46	0.22
0349030002	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	HM	1.0000	0.0533	43.25	2.31
						2.53

JAVIER MAURICIO
 ZUNIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

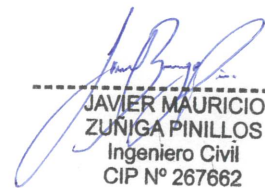
Análisis de precios unitarios

Presupuesto
Subpresupuesto

1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.01.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 28.0000	EQ. 28.0000	Costo unitario directo por : M3			86.77
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0286	27.71	0.79	
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.5714	19.71	11.26	
0147010010	OPERADOR EQUIPO MEDIANO	HH	1.0000	0.2857	28.44	8.13	
						20.18	
	Materiales						
0205010039	AFIRMADO	M3		1.3000	40.68	52.88	
0282010022	AGUA PUESTA EN OBRA	M3		0.1200	6.13	0.74	
						53.62	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.18	0.61	
0349030002	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	HM	1.0000	0.2857	43.25	12.36	
						12.97	
Partida	01.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : M3			31.17
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0032	27.71	0.09	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0320	21.79	0.70	
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0320	19.71	0.63	
						1.42	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.42	0.04	
0348040028	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	HM	2.0000	0.0640	382.89	24.50	
0349040028	CARGADOR RETROEXCAVADOR 62 HP 1 YD3	HM	1.0000	0.0320	162.67	5.21	
						29.75	
Partida	01.02.01.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 175 KG/CM2 P/VEREDAS INC. ACABADO Y SEMIPULIDO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : M2			45.19
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	6.0000	0.4800	27.71	13.30	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0800	21.79	1.74	
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.1600	19.71	3.15	
						18.19	
	Materiales						
0221000105	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 175 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3		0.1050	246.00	25.83	
						25.83	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.19	0.55	
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.0000	0.0800	7.70	0.62	
						1.17	


JAVIER MAURICIO
ZUNIGA PINILLOS
Ingeniero Civil
CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida 01.02.01.03.01.02 CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 175 KG/CM2, P/UNAS

Rendimiento M3/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : M3 303.21

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	0.5333	27.71	14.78
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.2667	21.79	5.81
0147010004	PEON	HH	4.0000	1.0667	19.71	21.02
						41.61
Materiales						
0221000105	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 175 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3		1.0500	246.00	258.30
						258.30
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.61	1.25
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.0000	0.2667	7.70	2.05
						3.30

Partida 01.02.01.03.01.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS

Rendimiento M2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : M2 28.09

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0400	27.71	1.11
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.4000	21.79	8.72
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.4000	19.71	7.88
						17.71
Materiales						
0202000026	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1900	2.86	0.54
0202010023	CLAVOS PARA MADERA C/CABEZA DE 3"	kg		0.1700	5.93	1.01
0243130022	MADERA ENCOFRADO TORNILLO	P2		1.6000	5.19	8.30
						9.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.71	0.53
						0.53

Partida 01.02.01.03.01.04 CURADO DE CONCRETO

Rendimiento M2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : M2 3.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0040	27.71	0.11
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0400	19.71	0.79
						0.90
Materiales						
0231560011	ADITIVO MEMBRANIL P/CONCRETO	GAL		0.0715	26.10	1.87
						1.87
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.90	0.03
0348040029	MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO	HM	1.0000	0.0400	5.60	0.22
						0.25

JAVIER MAURICIO
 ZUNIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto
Subpresupuesto1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida 01.02.01.03.02.01 CONCRETO CICLOPEO 1:10 + 30% PM T. MAX 6" EN CIMIENTO CORRIDO

Rendimiento M3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : M3 218.16

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.3200	27.71	8.87
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.3200	21.79	6.97
0147010004	PEON	HH	8.0000	2.5600	19.71	50.46
0147010010	OPERADOR EQUIPO MEDIANO	HH	1.0000	0.3200	28.44	9.10
						75.40
Materiales						
0205000069	PIEDRA MEDIANA DE 6"	M3		0.3000	50.85	15.26
0205360008	GRASA MULTIPLE EP	kg		0.0080	27.87	0.22
0221000102	CEMENTO PORTLAND TIPO V	BLS		2.9000	28.98	84.04
0231560012	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	GAL		0.1200	16.90	2.03
0238000002	HORMIGON	M3		0.8300	38.14	31.66
0254310019	ACEITE PARA MOTOR SAE-30W	GAL		0.0040	32.97	0.13
0282010022	AGUA PUESTA EN OBRA	M3		0.1000	6.13	0.61
						133.95
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	75.40	2.26
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.0000	0.3200	7.70	2.46
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11 P3	HM	1.0000	0.3200	12.79	4.09
						8.81

Partida 01.02.01.03.02.02 CONCRETO CICLOPEO 1:8 + 25% PM T. MAX 4" EN SOBRECIMIENTO

Rendimiento M3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : M3 230.83

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.3200	27.71	8.87
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.3200	21.79	6.97
0147010004	PEON	HH	8.0000	2.5600	19.71	50.46
0147010010	OPERADOR EQUIPO MEDIANO	HH	1.0000	0.3200	28.44	9.10
						75.40
Materiales						
0205000070	PIEDRA MEDIANA DE 4"	M3		0.2500	50.85	12.71
0205360008	GRASA MULTIPLE EP	kg		0.0080	27.87	0.22
0221000102	CEMENTO PORTLAND TIPO V	BLS		3.4800	28.98	100.85
0231560012	GASOLINA 84 OCTANOS (GRIFO LIMA)	GAL		0.1200	16.90	2.03
0238000002	HORMIGON	M3		0.7883	38.14	30.07
0254310019	ACEITE PARA MOTOR SAE-30W	GAL		0.0040	32.97	0.13
0282010022	AGUA PUESTA EN OBRA	M3		0.1000	6.13	0.61
						146.62
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	75.40	2.26
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.0000	0.3200	7.70	2.46
0349100010	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11 P3	HM	1.0000	0.3200	12.79	4.09
						8.81

JAVIER MAURICIO
ZUNIGA PINILLOS
Ingeniero Civil
CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.01.03.02.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : M2		42.28	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0500	27.71	1.39	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.5000	21.79	10.90	
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.5000	19.71	9.86	
						22.15	
	Materiales						
0202000026	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1900	2.86	0.54	
0202010023	CLAVOS PARA MADERA C/CABEZA DE 3"	kg		0.2600	5.93	1.54	
0243130022	MADERA ENCOFRADO TORNILLO	P2		3.3500	5.19	17.39	
						19.47	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.15	0.66	
						0.66	
Partida	01.02.01.03.02.04 CURADO DE CONCRETO						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : M2		3.02	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0040	27.71	0.11	
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0400	19.71	0.79	
						0.90	
	Materiales						
0231560011	ADITIVO MEMBRANIL P/CONCRETO	GAL		0.0715	26.10	1.87	
						1.87	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.90	0.03	
0348040029	MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO	HM	1.0000	0.0400	5.60	0.22	
						0.25	
Partida	01.02.01.03.03.01 CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 P/AREA DE CIRCULACIÓN						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : M2		43.91	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	6.0000	0.4000	27.71	11.08	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0667	21.79	1.45	
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.1333	19.71	2.63	
0147010010	OPERADOR EQUIPO MEDIANO	HH	1.0000	0.0667	28.44	1.90	
						17.06	
	Materiales						
0221000105	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 175 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3		0.1050	246.00	25.83	
						25.83	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.06	0.51	
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.0000	0.0667	7.70	0.51	
						1.02	


 JAVIER MAURICIO
 ZÚÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"

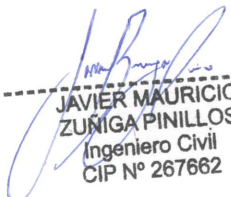
Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.01.03.03.02 CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 175 KG/CM2, P/UNAS						
Rendimiento	M3/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : M3			303.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	0.5333	27.71	14.78	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.2667	21.79	5.81	
0147010004	PEON	HH	4.0000	1.0667	19.71	21.02	
						41.61	
	Materiales						
0221000105	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 175 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3		1.0500	246.00	258.30	
						258.30	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.61	1.25	
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.0000	0.2667	7.70	2.05	
						3.30	

Partida	01.02.01.03.03.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ÁREA DE CIRCULACIÓN						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : M2			28.09
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0400	27.71	1.11	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.4000	21.79	8.72	
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.4000	19.71	7.88	
						17.71	
	Materiales						
0202000026	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1900	2.86	0.54	
0202010023	CLAVOS PARA MADERA C/CABEZA DE 3"	kg		0.1700	5.93	1.01	
0243130022	MADERA ENCOFRADO TORNILLO	P2		1.6000	5.19	8.30	
						9.85	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.71	0.53	
						0.53	

Partida	01.02.01.03.03.04 CURADO DE CONCRETO						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : M2			3.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0040	27.71	0.11	
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0400	19.71	0.79	
						0.90	
	Materiales						
0231560011	ADITIVO MEMBRANIL P/CONCRETO	GAL		0.0715	26.10	1.87	
						1.87	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.90	0.03	
0348040029	MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO	HM	1.0000	0.0400	5.60	0.22	
						0.25	


 JAVIER MAURICIO
 ZÚÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.01.03.03.05 SELLADO DE JUNTAS ASFALTICA E=1"					
Rendimiento	M/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : M		7.44
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	3.0000	0.1600	27.71	4.43
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0533	19.71	1.05
						5.48
	Materiales					
0204000010	ARENA FINA TOPEX	M3		0.0020	59.32	0.12
0231540001	ASFALTO LIQUIDO RC-250	GAL		0.1330	12.63	1.68
						1.80
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.48	0.16
						0.16
Partida	01.02.01.03.04.01 CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 175 KG/CM2 EN DADOS DE CONCRETO PARA ARCOS DE FUTBOL					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : M3		311.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	0.5333	27.71	14.78
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.2667	21.79	5.81
0147010004	PEON	HH	4.0000	1.0667	19.71	21.02
0147010010	OPERADOR EQUIPO MEDIANO	HH	1.0000	0.2667	28.44	7.58
						49.19
	Materiales					
0221000105	CONCRETO PRE-MEZCLADO C/CEMENTO TIPO V F'C= 175 KG/CM2 H57 SLUMP 4"	M3		1.0500	246.00	258.30
						258.30
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.19	1.48
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	HM	1.0000	0.2667	7.70	2.05
						3.53
Partida	01.02.02.01.01 PINTURA PARA TRIBUNAS CON ESMALTE 2 MANOS					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 32.0000	EQ. 32.0000	Costo unitario directo por : M2		18.68
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0250	27.71	0.69
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.2500	21.79	5.45
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.2500	19.71	4.93
						11.07
	Materiales					
0229670005	LIJA PARA FIERRO #80	PZA		0.1000	2.54	0.25
0254020101	PINTURA ESMALTE	GAL		0.0600	48.31	2.90
0254130007	IMPRIMANTE	GAL		0.0600	23.73	1.42
0254470003	THINNER	GAL		0.0300	19.49	0.58
						5.15
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.07	0.33
0348210005	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.2500	8.50	2.13
						2.46

JAVIER MAURICIO
 ZUÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.02.02.01 PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 MANOS						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : M2			15.19
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		HH	0.1000	0.0229	27.71	0.63
0147010003	OFICIAL		HH	1.0000	0.2286	21.79	4.98
0147010004	PEON		HH	0.5000	0.1143	19.71	2.25
							7.86
	Materiales						
0229670005	LIJA PARA FIERRO #80		PZA		0.1000	2.54	0.25
0254020101	PINTURA ESMALTE		GAL		0.0600	48.31	2.90
0254130007	IMPRIMANTE		GAL		0.0600	23.73	1.42
0254470003	THINNER		GAL		0.0300	19.49	0.58
							5.15
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	7.86	0.24
0348210005	EQUIPO DE PINTURA		hm	1.0000	0.2286	8.50	1.94
							2.18
Partida	01.02.02.02.02 PISO CERAMICO DE 60X60 CM. ANTIDESLIZANTE EN SS.HH						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : M2			57.65
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		HH	0.1000	0.0500	27.71	1.39
0147010003	OFICIAL		HH	1.0000	0.5000	21.79	10.90
0147010004	PEON		HH	0.5000	0.2500	19.71	4.93
							17.22
	Materiales						
0224040012	CRUCETA DE PLASTICO DE 1mm x 300 UND		BLS		0.0100	6.13	0.06
0224050047	FRAGUA BLANCA		kg		0.1950	5.85	1.14
0224050048	PEGAMENTO BLANCO EXTRA FUERTE (25 KG)		BLS		0.2000	33.81	6.76
0224050049	CERAMICO ANTIDESLIZANTE 60X60 CM COLOR BLANCO HUESO		M2		1.0500	30.39	31.91
0282010022	AGUA PUESTA EN OBRA		M3		0.0060	6.13	0.04
							39.91
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	17.22	0.52
							0.52
Partida	01.02.02.02.03 ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 60X 60CM						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : M2			57.65
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		HH	0.1000	0.0500	27.71	1.39
0147010003	OFICIAL		HH	1.0000	0.5000	21.79	10.90
0147010004	PEON		HH	0.5000	0.2500	19.71	4.93
							17.22
	Materiales						
0224040012	CRUCETA DE PLASTICO DE 1mm x 300 UND		BLS		0.0100	6.13	0.06
0224050047	FRAGUA BLANCA		kg		0.1950	5.85	1.14
0224050048	PEGAMENTO BLANCO EXTRA FUERTE (25 KG)		BLS		0.2000	33.81	6.76
0224050049	CERAMICO ANTIDESLIZANTE 60X60 CM COLOR BLANCO HUESO		M2		1.0500	30.39	31.91
0282010022	AGUA PUESTA EN OBRA		M3		0.0060	6.13	0.04
							39.91
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	17.22	0.52
							0.52

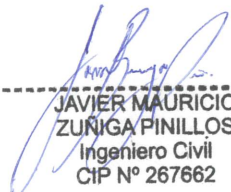
JAVIER MAURICIO
 ZUÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA DE CALAMINON DE CU-06					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : M2			74.13
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	4.0000	0.6400	27.71	17.73	
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.3200	19.71	6.31	
							24.04
	Materiales						
0203020006	GANCHO J Y SOMBRERO P/TIRAFON, C/TUERCA 1/4"x3"	UND		3.0000	1.30	3.90	
0231550375	CALAMINON TR4-ALUZINC 6mm	PZA		0.5000	85.18	42.59	
							46.49
	Equipos						
0301140011	TALADRO DE MANO 1/2 HP BOSH ó SIMILAR	HE	0.8000	0.1280	10.00	1.28	
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	24.04	0.72	
0348800007	ANDAMIO METALICO	DIA	4.0000	0.0800	20.00	1.60	
							3.60
Partida	01.02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRASS SINTÉTICO 50mm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : M2			51.46
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0040	27.71	0.11	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0400	21.79	0.87	
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.0800	19.71	1.58	
							2.56
	Materiales						
0224050046	PEGAMENTO ESPECIAL PARA ALFOMBRA	GAL		0.0150	88.05	1.32	
0230480033	CINTA DE UNION	M2		0.1000	4.73	0.47	
0231530043	CESPED PRO SPORT 50 STEM VERDE	M2		0.9500	49.50	47.03	
							48.82
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.56	0.08	
							0.08
Partida	01.02.02.03.02	CAMA DE ARENA DE 1"					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : M2			13.55
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0080	27.71	0.22	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0800	21.79	1.74	
0147010004	PEON	HH	4.0000	0.3200	19.71	6.31	
							8.27
	Materiales						
0204000010	ARENA FINA TOPEX	M3		0.0250	59.32	1.48	
0282010022	AGUA PUESTA EN OBRA	M3		0.0150	6.13	0.09	
							1.57
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.27	0.25	
0349030002	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	HM	1.0000	0.0800	43.25	3.46	
							3.71


 JAVIER MAURICIO
 ZURIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

136

Análisis de precios unitarios

Presupuesto
Subpresupuesto

1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.02.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAUCHO GRANULAR E= 1 cm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : M2			8.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0053	27.71	0.15	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0533	21.79	1.16	
0147010004	PEON	HH	4.0000	0.2133	19.71	4.20	
						5.51	
	Materiales						
0259000054	CAUCHO GRANULAR S.B.R. 28 KG	sac		0.1540	17.00	2.62	
						2.62	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.51	0.17	
						0.17	
Partida	01.02.02.03.04	PINTURA RESINA ACRILINA EN LINEAS REGLAMENTARIAS					
Rendimiento	M/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : M			4.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.0267	27.71	0.74	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0267	21.79	0.58	
0147010004	PEON	HH	3.0000	0.0800	19.71	1.58	
						2.90	
	Materiales						
0254310018	PINTURA RESINA ACRILICA	GAL		0.0180	86.44	1.56	
0254470003	THINNER	GAL		0.0180	19.49	0.35	
						1.91	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.90	0.09	
						0.09	
Partida	01.02.02.04.01	SUM. E INST. DE SOPORTE METALICO PARA CUBIERTA DE TRIBUNAS DE TUBOS GALVANIZADO DE 3", E=3mm. INCUYE BASE ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE 2 MANOS					
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND			293.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0401010089	SUM. E INST. DE SOPORTE METÁLICO PARA CUBIERTA DE TRIBUNAS	UND		1.0000	293.00	293.00	
						293.00	
Partida	01.02.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURAS DE POLICARBONATO 5.5MM - TRANSPARENTE					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : M2			132.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1600	27.71	4.43	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.1600	21.79	3.49	
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.0800	19.71	1.58	
						9.50	
	Materiales						
0231550382	COBERTURAS DE POLICARBONATO 5.5MM- TRANSPARENTE	M2		1.0000	122.50	122.50	
						122.50	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.50	0.29	
						0.29	

JAVIER MAURICIO
ZUÑIGA PINILLOS
Ingeniero Civil
CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO METALICO SEGÚN DETALLE, INC. PINTADO					
Rendimiento	M/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : M			145.77
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		HH	0.1000	0.0800	27.71	2.22
0147010004	PEON		HH	1.0000	0.8000	19.71	15.77
							17.99
	Materiales						
0229670005	LIJA PARA FIERRO #80		PZA		1.0000	2.54	2.54
0230470003	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"		kg		1.2500	17.53	21.91
0246000041	MALLA ELECTROSOLDADA COCADA 2" X 2" 2mt x 20 mt		M2		1.0000	20.08	20.08
0251210005	ANGULO ACERO NEGRO IGUAL 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" X 6MM		PZA		1.0000	63.03	63.03
0254020101	PINTURA ESMALTE		GAL		0.1000	48.31	4.83
0254030001	BASE ANTICORROSIVA		GAL		0.1000	52.54	5.25
							117.64
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	17.99	0.54
0348210007	EQUIPO DE SOLDAR		hm	0.2000	0.1600	60.00	9.60
							10.14
Partida	01.02.02.04.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA, SEGÚN DISEÑO					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB			4,500.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Subcontratos						
0401010087	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO INCLUYE MARCO, BISAGRAS Y CERRADURA		UND		1.0000	4,500.00	4,500.00
							4,500.00
Partida	01.02.02.04.05	SUM. E INST. DE POSTE Ø3" x 3 mm INCL. BASE ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE 2 MANOS S/DISEÑO P/SOPORTE DE NYLON H=6.00 m					
Rendimiento	UND/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : UND			221.12
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		HH	0.1000	0.0667	27.71	1.85
0147010003	OFICIAL		HH	1.0000	0.6667	21.79	14.53
0147010004	PEON		HH	1.0000	0.6667	19.71	13.14
							29.52
	Materiales						
0203020005	GANCHO METALICO D=1/4"		UND		2.0000	9.50	19.00
0229670005	LIJA PARA FIERRO #80		PZA		0.5000	2.54	1.27
0230470003	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"		kg		0.2300	17.53	4.03
0252650032	TUBO GALVANIZADO DE 3" e=3mm		UND		1.5000	74.04	111.06
0254020101	PINTURA ESMALTE		GAL		0.0096	48.31	0.46
0254030001	BASE ANTICORROSIVA		GAL		0.0048	52.54	0.25
0254470003	THINNER		GAL		0.0196	19.49	0.38
0257000016	PLANCHA METALICA DE 0.20M x 0.20M x 3/8"		UND		1.0000	33.90	33.90
0280010029	PERNO HEXAGONAL DE ANCLAJE MAS TUERCA 1/2" x 2"		UND		4.0000	0.84	3.36
							173.71
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	29.52	0.89
0348210005	EQUIPO DE PINTURA		hm	1.0000	0.6667	8.50	5.67
0348210006	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO		hm	1.0000	0.6667	17.00	11.33
							17.89

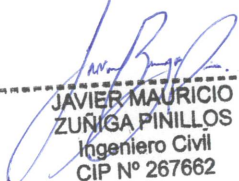
JAVIER MAURICIO
 ZUÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.02.04.06	SUM. E INST. DE MALLA NYLON COCADA 3"x3" HILO N° 36 S/DISEÑO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 450.0000	EQ. 450.0000	Costo unitario directo por : M2			9.36
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0018	27.71	0.05	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0178	21.79	0.39	
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0178	19.71	0.35	
						0.79	
	Materiales						
0202000029	CORDON DE NYLON DE D=1/2"	M		0.5000	6.69	3.35	
0256930002	MALLA NYLON DE 3"x3"	M2		1.0000	5.20	5.20	
						8.55	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.79	0.02	
						0.02	
Partida	01.02.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCO DE FUTBOL SEGUN DETALLE					
Rendimiento	jgo/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : jgo			4,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0401010071	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCO DE FUTBOL, SEGUN DETALLE INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	jgo		1.0000	4,500.00	4,500.00	
						4,500.00	
Partida	01.02.02.05.02	MALLA DE NYLON PARA ARCOS DE FULBITO					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : GLB			200.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0401010072	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA DE NYLON PARA ARCOS DE FUTBOL	UND		2.0000	100.00	200.00	
						200.00	
Partida	01.02.02.06.01	SUM. E INST. INODORO DE LOSA VITRIFICADA ONE PIECE TIPO ADVANCE 2.0 O SIMILAR COLOR BLANCO (Inc. Accesorios)					
Rendimiento	UND/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : UND			618.91
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	2.0000	27.71	55.42	
0147010004	PEON	HH	0.5000	1.0000	19.71	19.71	
						75.13	
	Materiales						
0210280006	INODORO ONE PIECE ADVANCE 2.0 + ASIENTO O SIMILAR COLOR BLANCO (Inc. Accesorios)	UND		1.0000	541.53	541.53	
						541.53	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	75.13	2.25	
						2.25	


 JAVIER MAURICIO
 ZUNIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.02.06.02	SUM. E INST. DE ACCESORIOS Y MANTENIMIENTO DEL LAVADERO EXISTENTE					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : M2			57.65
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0500	27.71	1.39	
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.5000	21.79	10.90	
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.2500	19.71	4.93	
						17.22	
	Materiales						
0224040012	CRUCETA DE PLASTICO DE 1mm x 300 UND	BLS		0.0100	6.13	0.06	
0224050047	FRAGUA BLANCA	kg		0.1950	5.85	1.14	
0224050048	PEGAMENTO BLANCO EXTRA FUERTE (25 KG)	BLS		0.2000	33.81	6.76	
0224050049	CERAMICO ANTIDESLIZANTE 60X60 CM COLOR BLANCO	M2		1.0500	30.39	31.91	
	HUESO						
0282010022	AGUA PUESTA EN OBRA	M3		0.0060	6.13	0.04	
						39.91	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.22	0.52	
						0.52	
Partida	01.02.02.06.03	SUM. E INST. DE PLACA MARMOL CON GRABADO DE 0.40 m x 0.60 m, INCL. PEDESTAL Y PINTADO					
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND			1,371.97
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	8.0000	27.71	221.68	
0147010003	OFICIAL	HH	0.8000	6.4000	21.79	139.46	
						361.14	
	Materiales						
0243130023	PLACA DE MARMOL CON GRABADO 0.40 m x 0.60 m	UND		1.0000	400.00	400.00	
						400.00	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	361.14	10.83	
						10.83	
	Subcontratos						
0401010083	SUM. E INST. DE PEDESTAL S/DETALLE INCL. PINTADO	UND		1.0000	600.00	600.00	
						600.00	
Partida	01.02.02.06.04	SUM. E INST. REFLECTOR DL OPTIMUS LED DE 500 W					
Rendimiento	UND/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : UND			395.68
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.8000	27.71	22.17	
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.8000	19.71	15.77	
						37.94	
	Materiales						
0229040095	CINTA AISLANTE 19mm x 20mts	UND		1.0000	4.15	4.15	
0231550383	REFLECTOR LED 500W, 6500K	UND		1.0000	338.98	338.98	
0239980270	ESCALERA DE ALUMINIO DE 2.40 m	UND		1.0000	12.71	12.71	
						355.84	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	37.94	1.90	
						1.90	

JAVIER MAURICIO
 ZUÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
 Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
 EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
 N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida 01.02.02.06.05 CRUCETA FºGº PARA 2 REFLECTORES DE 1.80M

Rendimiento UND/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : UND 202.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.0000	27.71	27.71
0147010004	PEON	HH	2.0000	2.0000	19.71	39.42
						67.13
Materiales						
0224040013	CRUCETA SIMETRICA 1.80M	UND		1.0000	130.00	130.00
						130.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	67.13	3.36
0348800007	ANDAMIO METALICO	DIA	0.8000	0.1000	20.00	2.00
						5.36

Partida 01.02.02.06.06 SUM. E INST. DE PUERTA CONTRAPLACADA MDF COLOR BLANCO CON REJILLA DE VENTILACIÓN INC. MARCO SEGÚN DETALLE

Rendimiento UND/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : UND 716.07

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.8000	27.71	22.17
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	8.0000	21.79	174.32
0147010004	PEON	HH	1.0000	8.0000	19.71	157.68
						354.17
Materiales						
0202010022	CLAVOS C/CABEZA P/CONSTRUCCION D/PROMEDIO	kg		0.1000	3.13	0.31
0229670001	LIJA PARA MADERA	UND		1.0000	2.03	2.03
0229730001	COLA SINTETICA	GAL		0.1030	23.73	2.44
0230610022	TABLERO MDF LIVIANO 5.5 MM x 2.14 x 2.44 M TRUPAN	UND		1.0000	71.95	71.95
0239980271	MARCO DE MADERA TORNILLO 45 x 100 mm	P2		9.7000	7.36	71.39
0243130010	MADERA TORNILLO SELECCIONADA Y PREPARADA	P2		10.2900	5.05	51.96
0256940021	REJILLA DE VENTILACION 30 x 30 CM	UND		1.0000	71.19	71.19
						271.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	354.17	10.63
0348820006	SIERRA CIRCULAR	hm	1.0000	8.0000	10.00	80.00
						90.63

Partida 01.02.02.06.07 LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Rendimiento M2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : M2 1.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	HH	0.1000	0.0080	27.71	0.22
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0800	19.71	1.58
						1.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.80	0.05
						0.05

Partida 01.02.03.01 SUM., INST. Y MANTENIMIENTO DE CABLEADO ELECTRICO

Rendimiento GLB/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : GLB 1,500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0401010090	SUM. E INST. Y MANTENIMIENTO DE CABLEADO ELECTRICO	GLB		1.0000	1,500.00	1,500.00
						1,500.00

JAVIER MAURICIO
 ZUÑIGA PINILLOS
 Ingeniero Civil
 CIP N° 267662

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1201002 RECINTO DEPORTIVO "TABOADITA"
Subpresupuesto 001 RENOVACION DE CAMPO DEPORTIVO; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO;
EN EL(LA) PARQUE LA TABOADITA URB. TABOADITA DISTRITO DE BELLAVISTA,
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO con CUI
N.º 2662899

Fecha presupuesto 30/09/2024

Partida	01.02.04.01	SUM., INST. Y MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUA Y DESAGUE					
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB			1,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
0401010091	SUM. , INSTL Y MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUA Y DESAGUE	GLB		1.0000	1,500.00	1,500.00	
						1,500.00	

JAVIER MAURICIO
ZUÑIGA PINILLOS
Ingeniero Civil
CIP N° 267662