

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TACABAMBA

Proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL SERVICIO DE CONSTRUCCION DE LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA METÁLICA PARA LOSA DEPORTIVA DE LA I.E. "EL NARANJO" DEL CENTRO POBLADO EL NARANJO DEL DISTRITO DE TACABAMBA DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA", CON CUI:

2602814

5. PRESUPUESTO DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TACABAMBA

Ing. Rydberg Adan Herrera Bustamante
RESP. DE LA UNIDAD DE FORMULACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TACABAMBA

Ing. Elizabeth Quispe Flores
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y TERRITORIAL

201

S10

Página

1

Presupuesto

Presupuesto 0106003 CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA METÁLICA PARA LOSA DEPORTIVA DE LA I.E. "EL NARANJO" DEL CENTRO POBLADO EL NARANJO DEL DISTRITO DE TACABAMBA

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA METÁLICA PARA LOSA DEPORTIVA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TACABAMBA

Lugar CAJAMARCA - CHOTA - TACABAMBA

Costo al 06/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	CUBIERTA METALICA/ LOSA DEPORTIVA				243,639.18
01.01	ESTRUCTURAS				239,747.30
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				3,150.44
01.01.01.01	ALQUILER DE HABITACION P/GUARDIANIA Y/O DEPOSITO	mes	3.00	100.00	300.00
01.01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60x2.40 m	und	1.00	650.44	650.44
01.01.01.03	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS - HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	glb	1.00	2,200.00	2,200.00
01.01.02	SEGURIDAD Y SALUD				3,834.20
01.01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	20.00	130.91	2,618.20
01.01.02.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,216.00	1,216.00
01.01.03	OBRAS PRELIMINARES				6,461.00
01.01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,300.00	0.62	806.00
01.01.03.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,300.00	4.35	5,655.00
01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,120.03
01.01.04.01	EXCAVACION DE ZANJAS PIZAPATAS (INCLUYE EXC. SOLADO)	m3	54.03	35.02	1,892.13
01.01.04.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	glb	1.00	367.20	367.20
01.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	54.03	15.93	860.70
01.01.05	CONCRETO SIMPLE				1,774.66
01.01.05.01	SOLADO EN ZAPATAS MEZCLA 1:12 C:H E=0.10 M	m2	37.44	47.40	1,774.66
01.01.06	CONCRETO ARMADO				44,785.68
01.01.06.01	ZAPATAS				30,870.72
01.01.06.01.01	CONCRETO P/ ZAPATAS $f_c=210$ kg/cm2	m3	44.93	410.49	18,443.32
01.01.06.01.02	ACERO P/ZAPATAS F'Y = 4200KG/CM2	kg	2,150.07	5.78	12,427.40
01.01.06.02	COLUMNAS				13,914.96
01.01.06.02.01	CONCRETO P/ COLUMNAS $f_c=210$ kg/cm2	m3	4.48	415.97	1,863.55
01.01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	44.80	54.63	2,447.42
01.01.06.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,661.59	5.78	9,603.99
01.01.07	ESTRUCTURAS METALICAS				135,494.24
01.01.07.01	COLUMNA METALICA				13,890.70
01.01.07.01.01	TUBO CIRCULAR SCHEDULE C-40 6"	m	170.00	81.71	13,890.70
01.01.07.02	ARCO METALICO				41,892.51
01.01.07.02.01	BRIDAS DE 100 X 50 X 2 MM	m	728.79	31.36	22,854.85
01.01.07.02.02	ARRIOSTRES DE 2" X 2" X 2 MM	m	334.89	26.56	8,894.68
01.01.07.02.03	DIAGONALES DE 1" X 1" X 1.5 MM	m	443.70	22.86	10,142.98
01.01.07.03	VIGA DE AMARRE				10,486.99
01.01.07.03.01	TUBO CUADRADO DE 2" X 2" X 2 MM	m	272.88	27.24	7,433.25
01.01.07.03.02	TUBO CUADRADO DE 1" X 1" X 1.5 MM	m	131.40	23.24	3,053.74
01.01.07.04	ARRIOSTRE CENTRAL				13,702.08
01.01.07.04.01	TUBO DE 1/2" X 1/2" X 1.5 MM	m	676.98	20.24	13,702.08
01.01.07.05	CORREA METALICA				35,412.00
01.01.07.05.01	CORREA DE TUBO LAC 60 X 40 X 2.5 MM	m	1,300.00	27.24	35,412.00
01.01.07.06	UNIONES				18,614.96
01.01.07.06.01	APOYO (PEDESTAL - COLUMNA METALICA)				9,567.48
01.01.07.06.01.01	APOYO MOVIL (PLANCHAS DE ACERO DE 40 X 40 CM E= 1/2" + 6 PERNOS DE $\phi = 3/4"$ 80CM + VARIOS)	und	26.00	188.99	4,913.74
01.01.07.06.01.02	APOYO FIJO (PLANCHAS DE ACERO DE 40 X 40 CM E= 1/2" + 6 PERNOS DE $\phi = 3/4"$ 80CM + VARIOS)	und	26.00	178.99	4,653.74
01.01.07.06.02	APOYO (COLUMNA METALICA - ARCO PRINCIPAL)				9,047.48
01.01.07.06.02.01	APOYO MOVIL (PLANCHAS DE ACERO DE 65 X 50CM E=3/8" + 6 PERNOS DE $\phi = 5/8"$ + VARIOS)	und	26.00	178.99	4,653.74
01.01.07.06.02.02	APOYO FIJO (PLANCHAS DE ACERO DE 65 X 50CM E=3/8" + 6 PERNOS DE $\phi = 5/8"$ + VARIOS)	und	26.00	168.99	4,393.74
01.01.07.07	COLGADORES				520.00

Presupuesto

Presupuesto 0106003 CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA METÁLICA PARA LOSA DEPORTIVA DE LA I.E. "EL NARANJO" DEL CENTRO POBLADO EL NARANJO DEL DISTRITO DE TACABAMBA

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA METÁLICA PARA LOSA DEPORTIVA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TACABAMBA

Costo al 06/07/2023

Lugar CAJAMARCA - CHOTA - TACABAMBA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.07.07.01	COLGADORES DE $\phi = 1/2"$	und	26.00	20.00	520.00
01.01.07.08	TEMPLADOR				975.00
01.01.07.08.01	TEMPLADOR DE $\phi = 5/8"$	und	39.00	25.00	975.00
01.01.08	COBERTURAS				39,227.05
01.01.08.01	CUBIERTA DE ALUZINC AZ-150 $e=0.30mm$	m2	1,542.55	25.43	39,227.05
01.01.09	OTROS				1,900.00
01.01.09.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	glb	1.00	600.00	600.00
01.01.09.02	DEMOLICION DE LOSA DEPORTIVA	glb	1.00	600.00	600.00
01.01.09.03	RESANE DE LOSA DEPORTIVA PRODUCTO DEL CORTE	glb	1.00	700.00	700.00
	ARQUITECTURA				918.44
01.02.01	PINTURAS				918.44
01.02.01.01	PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS	m2	58.24	15.77	918.44
01.03	INSTALACIONES SANITARIAS				2,973.44
01.03.01	SISTEMA DE AGUA Y DRENAJE PLUVIAL				2,973.44
01.03.01.01	SUMIN./INSTAL DE TUBERIA PVC - SAP DE 4" PARA DRENAJE PLUVIAL	m	45.28	17.60	796.93
01.03.01.02	CANAleta METALICA DE ALUZINC E =0.30MM	m	104.64	20.80	2,176.51
	COSTO DIRECTO				243,639.18
	GASTOS GENERALES (8.93%)				21,767.49
	UTILIDAD (5.00%)				12,181.96
	SUB TOTAL				277,588.63
	IGV (18.00%)				49,965.95
	VALOR REFERENCIAL				327,554.58
	SUPERVISION (3.81%)				12,496.20
	PRESUPUESTO TOTAL				340,050.78

SON : TRESCIENTOS CUARENTA MIL CINCUENTA Y 78/100 NUEVOS SOLES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TACABAMBA

 Ing. Rydberg Adán Herrera Bustamante
 RESP. DE LA UNIDAD DE FORMULACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TACABAMBA

 Ing. Elizabeth Quispe Flores
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y TERRITORIAL