

## Presupuesto

Presupuesto 0301078 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y-O RECREATIVA EN URPAY DISTRITO DE URPAY DE LA PROVINCIA DE PATAZ DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CON CUI N° 2651564

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y-O RECREATIVA EN URPAY DISTRITO DE URPAY DE LA PROVINCIA DE PATAZ DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" CON CUI N° 2651564

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY Costo al 06/12/2024

Lugar LA LIBERTAD - PATAZ - URPAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>3,075.27</b>
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA.	und	1.00	833.31	833.31
01.02	ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA	und	1.00	1,500.00	1,500.00
01.03	SERVICIO HIGIENICO PROVISIONAL	glb	1.00	741.96	741.96
02	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>36,500.44</b>
02.01	DEMOLICION Y ELIMINACION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES..	m2	520.22	32.40	16,855.13
02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,733.58	1.95	3,380.48
02.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,733.58	3.68	6,379.57
02.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	glb	1.00	9,885.26	9,885.26
03	<b>SEGURIDAD Y SALUD DE OBRA</b>				<b>7,688.65</b>
03.01	EQUIPOS PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	3,000.00	3,000.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	675.00	675.00
03.03	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	glb	1.00	513.65	513.65
03.04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
04	<b>COBERTURA METALICA DE CAMPO DEPORTIVO</b>				<b>539,255.22</b>
04.01	<b>ESTRUCTURAS</b>				<b>420,043.47</b>
04.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>3,582.43</b>
04.01.01.01	EXCAVACION DE ZAPATAS PARA COLUMNAS	m3	48.67	40.60	1,976.00
04.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	63.27	25.39	1,606.43
04.01.02	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>61,590.30</b>
04.01.02.01	SOLADO E=10 CM	m2	37.44	41.29	1,545.90
04.01.02.02	CONCRETO PARA PARA PISO F'C=210 KG/M2, PULIDO	m3	94.50	572.69	54,119.21
04.01.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	46.50	60.29	2,803.49
04.01.02.04	JUNTA DE DILATACION DE SARDINELES CON ASFALTO	m	310.00	10.07	3,121.70
04.01.03	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>77,181.93</b>
04.01.03.01	CONCRETO PARA ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	m3	22.46	630.37	14,158.11
04.01.03.02	CONCRETO PARA COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	11.70	607.68	7,109.86
04.01.03.03	CONCRETO PARA VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	21.89	584.98	12,805.21
04.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.22	60.29	797.03
04.01.03.05	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 P/ZAPATAS	kg	4,813.62	8.79	42,311.72
04.01.04	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>				<b>277,688.81</b>
04.01.04.01	COBERTURA DE ALUZINC TR-4	glb	1,274.44	60.34	76,899.71
04.01.04.02	CORREAS METALICAS, TUBO CUADRADO 100mm X 100mm e= 3.00 mm	m	1,428.00	88.10	125,806.80
04.01.04.03	VIGA PARABOLICA 20X50CM	und	7.00	2,800.00	19,600.00
04.01.04.04	ARRIOSTES DE 1/2	m	100.10	92.96	9,305.30
04.01.04.05	TEMPLADORE DE 1/2"	m	309.61	67.43	20,877.00
04.01.04.06	ANCLAJES ENTRE PARABOLICA Y COLUMNA DE CONCRETO	und	14.00	1,800.00	25,200.00
04.02	<b>ARQUITECTURA Y ACABADOS</b>				<b>119,211.75</b>
04.02.01	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	260.00	144.11	37,468.60
04.02.02	TARRAJEO DE VIGAS	m2	182.40	121.81	22,218.14
04.02.03	PINTADO DE COLUMNAS Y VIGAS	m2	442.40	22.33	9,878.79
04.02.04	PINTURA PARA ESTRUCTURA METALICA	ml	4,989.57	9.95	49,646.22
05	<b>SARDINELES</b>				<b>6,341.57</b>
05.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>357.78</b>
05.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA SARDINEL H=0.40 m	m3	4.86	40.60	197.32
05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.32	25.39	160.46
05.02	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>5,393.30</b>
05.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	5.14	510.44	2,623.66
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.54	60.29	1,660.39
05.02.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 P/ZAPATAS	kg	113.10	8.79	994.15
05.02.04	JUNTA DE DILATACION DE SARDINELES CON ASFALTO	m	11.43	10.07	115.10
05.03	<b>ARQUITECTURA Y ACABADOS</b>				<b>590.49</b>
05.03.01	PINTADO DE SARDINEL	m	27.00	21.87	590.49
06	<b>MODULOS DE SERVICIO</b>				<b>99,572.37</b>

## Presupuesto

Presupuesto 0301078 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y-O RECREATIVA EN URPAY DISTRITO DE URPAY DE LA PROVINCIA DE PATAZ DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CON CUI N° 2651564

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y-O RECREATIVA EN URPAY DISTRITO DE URPAY DE LA PROVINCIA DE PATAZ DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" CON CUI N° 2651564

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY Costo al 06/12/2024

Lugar LA LIBERTAD - PATAZ - URPAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,818.88</b>
06.01.01	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTOS	m3	24.45	41.39	1,011.99
06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	31.78	25.39	806.89
06.02	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>6,919.11</b>
06.02.01	SOLADO E=10 CM	m2	19.00	41.29	784.51
06.02.02	CONCRETO PARA CIMIENTOS C.H.: 1:10 +30% P.M. MÁX 4'	m3	9.25	432.65	4,002.01
06.02.03	CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS C:H-1:8 + 25% P.M.	m3	2.25	483.18	1,087.16
06.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	17.34	60.29	1,045.43
06.03	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>20,685.92</b>
06.03.01	CONCRETO PARA ZAPATAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	6.80	630.37	4,286.52
06.03.02	CONCRETO PARA COLUMNAS DE CONFINAMIENTO F'C= 175KG/CM2	m3	2.98	495.19	1,475.67
06.03.03	CONCRETO PARA COLUMNAS DE CONFINAMIENTO F'C= 175KG/CM2	m3	2.90	495.19	1,436.05
06.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	103.60	60.29	6,246.04
06.03.05	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 PIZAPATAS	kg	823.85	8.79	7,241.64
06.04	<b>ARQUITECTURA Y ACABADOS</b>				<b>55,166.57</b>
06.04.01	ASENTADO DE LADRILLO DE SOGA MODULO	m2	161.84	108.09	17,493.29
06.04.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	53.20	144.11	7,666.65
06.04.03	TARRAJEO DE MUROS CON MORTERO 1:4 E=1.5CM	m2	161.84	26.25	4,248.30
06.04.04	PINTADO DE MUROS	m2	161.84	22.33	3,613.89
06.04.05	PUERTAS DE MADERA	glb	1.00	2,200.00	2,200.00
06.04.06	PUERTAS CONTRAPLACADAS	glb	1.00	2,040.00	2,040.00
06.04.07	VENTANAS	glb	1.00	1,505.00	1,505.00
06.04.08	COBERTURA DE ESTRUCTURA METALICA EN MODULO DE SERVICIO SINTETICO)	glb	1.00	16,399.44	16,399.44
06.05	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>11,482.85</b>
06.05.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	m	28.60	46.25	1,322.75
06.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2	pto	18.00	223.35	4,020.30
06.05.03	INODORO NACIONAL TOP PIECE BLANCO	und	5.00	437.30	2,186.50
06.05.04	URINARIO NACIONAL MODELO CADET	und	3.00	377.40	1,132.20
06.05.05	LAVATORIO IMPORTADO OVALIN CON MESA DE CRISTAL Y POZA DE ACERO INOXIDABLE	und	5.00	205.80	1,029.00
06.05.06	LAVATORIO NACIONAL PEDESTAL BLANCO	und	1.00	207.10	207.10
06.05.07	CAJA NICHOS PARA VALVULAS INCLUYE TAPA	und	1.00	77.20	77.20
06.05.08	JABONERA LOSA BLANCO	und	2.00	32.00	64.00
06.05.09	PAPELERA LOSA BLANCO	und	3.00	38.00	114.00
06.05.10	DISPENSADOR DE JABON	und	3.00	48.00	144.00
06.05.11	GRIFERIA SIMPLE PARA LAVATORIO	und	6.00	66.00	396.00
06.05.12	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	1.00	89.00	89.00
06.05.13	DUCHA NACIONAL ESPAÑOLA	und	2.00	122.60	245.20
06.05.14	TOALLERO DE LOSA BLANCO	und	2.00	156.40	312.80
06.05.15	BARRA DE MINUSVALIDOS	und	1.00	142.80	142.80
06.06	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>3,499.04</b>
06.06.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	12.00	151.33	1,815.96
06.06.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR BIPOLAR	pto	4.00	70.89	283.56
06.06.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	4.00	168.32	673.28
06.06.04	ARTEFACTO SPOT LIGHT 55 W	und	12.00	60.52	726.24
07	<b>CONSTRUCCION DE CAMPO DE VOLEY, AREAS DE CIRCULACION Y JARDIN</b>				<b>37,064.06</b>
07.01	CONCRETO EN CAMPO DE VOLEY F'C= 210KG/CM2, INCLUYE PULIDO	m3	24.30	526.19	12,786.42
07.02	CONCRETO EN VEREDAS DE CIRCULACION F'C= 175KG/CM2	m3	27.56	556.73	15,315.92
07.03	CONCRETO EN RAMPAS DE CIRCULACION F'C= 175KG/CM2	m3	3.57	495.19	1,767.83
07.04	CONCRETO EN GRADAS DE ACCESO F'C= 175KG/CM2	m3	1.03	495.19	510.05
07.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.15	60.29	1,938.32
07.06	TIERRA DE CHACRA EN JARDINES	m3	3.32	81.54	270.71
07.07	PLANTAS EN JARDINES	und	4.00	32.00	128.00
07.08	PINTADO Y DEMARCAACION DE CAMPO DE VOLEY	m	89.40	21.87	1,955.18

## Presupuesto

Presupuesto 0301078 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y-O RECREATIVA EN URPAY DISTRITO DE URPAY DE LA PROVINCIA DE PATAZ DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CON CUI N° 2651564

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y-O RECREATIVA EN URPAY DISTRITO DE URPAY DE LA PROVINCIA DE PATAZ DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" CON CUI N° 2651564

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY Costo al 06/12/2024

Lugar LA LIBERTAD - PATAZ - URPAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.09	JUNTA DE DILATACION DE SARDINELES CON ASFALTO	m	237.50	10.07	2,391.63
08	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>9,247.63</b>
08.01	<b>BANCO DE MEDIDORES</b>				<b>1,093.62</b>
08.01.01	EXCAVACIÓN PARA CIMENTACION	m3	0.50	41.39	20.70
08.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.63	25.39	16.00
08.01.03	CONCRETO PARA CIMENTACION F'C=175KG/M2	m3	0.50	510.44	255.22
08.01.04	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO F'C=175K/CM2	m3	0.05	510.44	25.52
08.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	0.60	60.29	36.17
08.01.06	ASENTADO DE LADRILLO DE CABEZA PARA BANCO DE MEDIDORES	m2	2.20	182.26	400.97
08.01.07	TARRAJEO DE BANCO DE MEDIDORES	m2	6.53	28.43	185.65
08.01.08	PINTURA PARA MEDIDORES	m2	6.53	23.49	153.39
08.02	<b>POZO A TIERRA</b>				<b>1,234.86</b>
08.02.01	POZO A TIERRA	und	1.00	1,234.86	1,234.86
08.03	<b>TABLEROS ELECTRICOS Y LLAVES TERMOMAGNETICAS</b>				<b>1,421.25</b>
08.03.01	TABLERO GENERAL	pza	1.00	243.74	243.74
08.03.02	TABLERO SECUNDARIO	pza	1.00	164.43	164.43
08.03.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 40A	und	1.00	77.74	77.74
08.03.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 25A	und	3.00	64.44	193.32
08.03.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 16A	und	3.00	54.44	163.32
08.03.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL	und	3.00	192.90	578.70
08.04	<b>ARTEFACTOS</b>				<b>5,497.90</b>
08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES LED	und	10.00	549.79	5,497.90
09	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>10,447.37</b>
09.01	<b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>10,447.37</b>
09.01.01	<b>RED DE COLECCION</b>				<b>10,447.37</b>
09.01.01.01	CANAleta PLUVIAL DE PVC DE 4"X10 MM	m	92.00	21.19	1,949.48
09.01.01.02	GANCHO PLASTICO DE PVC DE 4"X 10MM PARA CANAleta	und	92.00	38.66	3,556.72
09.01.01.03	CODO PVC 3" 45°	und	12.00	34.25	411.00
09.01.01.04	REDUCCION DE PVC DE 4" A 3" (EMBUDO PARA CANAleta)	und	3.00	107.65	322.95
09.01.01.05	BAJANTE PLUVIAL TUBERIA PVC 3"	ml	17.00	21.82	370.94
09.01.01.06	ABRAZADERA DE FIJACION PARA TUBO DE PVC	und	12.00	35.65	427.80
09.01.01.07	TAPA UNIVERSAL PARA COMPLEMENTOS (CANAleta)	und	5.00	16.93	84.65
09.01.01.08	UNION PARA CANAleta D=4"	und	19.00	40.65	772.35
09.01.01.09	TUBERIA PVC 3"	ml	27.68	21.82	603.98
09.01.01.10	EXCAVACIÓN PARA ZANJA DE DRENAJE	m3	6.31	41.39	261.17
09.01.01.11	EXCAVACIÓN PARA CAJA DE REGISTRO	m3	0.59	41.39	24.42
09.01.01.12	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.76	194.43	925.49
09.01.01.13	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA DE DRENAJE	m	0.55	13.63	7.50
09.01.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO	und	2.00	255.03	510.06
09.01.01.15	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.62	25.39	218.86
10	<b>EQUIPAMIENTO DEPORTIVO</b>				<b>1,200.00</b>
10.01	SUMINISTRO DE PELOTAS DEPORTIVAS	jgo	1.00	600.00	600.00
10.02	SUMINISTRO DE CONOS PARA ENTRENAMIENTO DE FUTBOL	jgo	1.00	600.00	600.00
11	<b>MOBILIARIO URBANO</b>				<b>736.76</b>
11.01	PLACA RECORDATORIA EN MARMOL 0.60x0.80m	und	1.00	736.76	736.76
12	<b>FLETE</b>				<b>35,374.50</b>
12.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	35,374.50	35,374.50
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>796,503.84</b>
	<b>GASTOS GENERALES 10%</b>				<b>79,650.38</b>
	<b>UTILIDADES 5%</b>				<b>39,325.19</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>904,479.41</b>
	<b>IGV 18%</b>				<b>162,806.29</b>

LEYTER NICACIO  
OTINIANO CAMPO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 316362

Presupuesto

Presupuesto

0301078

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y-O RECREATIVA EN URPAY DISTRITO DE URPAY DE LA PROVINCIA DE PATAZ DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CON CUI N° 2651564

Subpresupuesto

001

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y-O RECREATIVA EN URPAY DISTRITO DE URPAY DE LA PROVINCIA DE PATAZ DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" CON CUI N° 2651564

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URPAY

Costo al

06/12/2024

Lugar

LA LIBERTAD - PATAZ - URPAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	TOTAL DEL ESTUDIO				1,067,285.70
	SUPERVISION				38,000.00
	EXPEDIENTE TÉCNICO				30,000.00
					-----
	COSTO TOTAL DE OBRA				1,135,285.70
	SON : SETECIENTOS OCHENTISEIS MIL QUINIENTOS TRES Y 84/100 NUEVOS SOLES				

10

LEYNER NICACIO

OTINIANO CAMPOS

Ingeniero Civil

CIP N° 316362