



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLAN

Proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) I.E. 1482 EN EL CENTRO POBLADO SAN LUCAS (PUEBLO NUEVO DE COLAN), DISTRITO DE COLAN, PROVINCIA PAITA, DEPARTAMENTO PIURA" CON CUI N° 2628880

RELACIÓN DE INSUMOS REQUERIDOS



BRANDON FRANCHESCO
GONZALES CHAVEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 283276

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Cobra 0107002 CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) I.E. 1482 EN EL CENTRO POBLADO SAN LUCAS (PUEBLO NUEVO DE COLAN), DISTRITO DE COLAN, PROVINCIA PAITA, DEPARTAMENTO PIURA

Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE TECHADO DE PLATAFORMA DEPORTIVA

Fecha 01/04/2024

Lugar 200504 PIURA - PAITA - COLAN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	304 1313	28 33	8 616 04
0101010004	OFICIAL	hh	435 1681	22 26	9 686 84
0101010005	PEON	hh	437 5721	20 13	8 808 33
0101010008	PREVENCION STA DE OBRA	hh	8 0000	28 33	226 64
					27,337.85
MATERIALES					
0203020004	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	und	1 0000	1 750 00	1 750 00
0203020005	FLETE TERRESTRE	und	1 0000	703 04	703 04
0204020020	ANGULO DE FIERRO DE 3/4"x1/8"	m	143 1380	6 90	987 84
0204060004	BARRA REDONDA DE ACERO LISO 1/2"	m	1 012 2864	4 12	4 170 62
0204060005	BARRA REDONDA DE ACERO LISO 3/8"	m	581 2827	2 37	1 377 64
0204060006	BARRA REDONDA DE ACERO LISO 5/8"	m	61 4952	6 10	375 12
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	2 0002	3 98	7 96
0204180008	PLATINA DE FIERRO DE 3/8" X 1" X 6 M	pza	19 0000	13 78	261 82
0204180017	PLANCHA METALICA DE E=1/4"	pln	2 8000	426 44	1 194 03
0204180018	PLANCHA METALICA DE E=3/8"	pln	2 8000	338 98	949 14
02042400010002	ABRAZADERA DE 4" CON 2 OREJAS DE 2MM	und	8 0000	4 00	32 00
02050700020040	TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=4" (PESADO)	m	16 4000	16 95	277 98
02060200020003	CODO PVC-SAL 4" X 45°	und	16 0000	5 08	81 28
02060200030003	CODO PVC-SAL 4" X 90°	und	8 0000	5 08	40 64
0207010012	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	3 0800	100 00	308 00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	2 4200	72 03	174 31
0207030001	HORMIGON	m3	8 3800	46 61	390 69
0207040005	AFIRMADO PREPARADO PARA BASE	m3	4 2525	85 00	361 46
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	0 7560	5 00	3 78
0207070002	AGUA	m3	1 4140	8 47	11 98
0209050001	SUMINISTRO E INST COLUMNA METALICA TUBO REDONDO H=6 80 MT INC SOPORTES Y ANCLAJES	und	8 0000	2 550 00	20 400 00
02130100010004	CEMENTO PORTLAND TIPO MS	bol	44 1600	29 66	1 309 79
0213030003	YESO BOLSA DE 25 KG	bol	1 4288	6 84	9 77
0217010010	PIN DE ALUMINIO	und	16 0000	9 50	152 00
0218010009	PERNOS DE 5/8" x 12"	und	72 0000	12 00	864 00
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal	0 0224	100 00	2 24
0222160008	SELLADOR PARA PISO COLOR GRIS (600ml)	pza	5 4400	59 32	322 70
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	49 1491	7 20	353 87
0231020022	MESA DE MADERA (0 60 0 60 0 70 MT)	und	1 0000	85 00	85 00
0231040002	ESTACAS DE FIERRO 1/2" x 60 CM.	und	2 5433	1 20	3 05
02340600010008	PLANCHA GALVANIZADA DE FIERRO 1/2"	pza	13 7560	75 96	1 041 91
0237070004	TOPE DE TUBO SEL	und	633 8400	0 07	44 37
0240020022	PINTURA ESMALTE ACRILICO	gal	23 2358	60 69	1 411 81
02400700010001	PINTURA ANTICORROSIVA GRIS	gal	23 2359	48 20	1 120 00
0240080012	THINNER	gal	35 5488	14 14	502 81
0242070001	MANGUERA REFORZADA DE 1" X 50 MT	und	1 0000	130 42	130 42
0242080001	TOLDO PARA AGUA DE MESA (3x3 MT)	und	1 0000	101 70	101 70
0246160002	GANCHO CON SOMBRERO Y TUERCA TIPO "J" 1/4"x4"	und	633 8400	0 93	589 97
0251030003	TORNILLO DE FIJACION DE 1 1/2" C/TARUGO PLASTICO 3"	und	76 0000	1 80	136 80
02550800010003	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD P 1/8"	kg	115 0100	17 78	2 044 88
02550800010004	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD P 3/16"	kg	58 2900	15 25	888 92
02580700010004	GIGANTOGRAFIA DE 3 60 x 2 40	und	1 0000	251 45	251 45
0267100013	COLLARIN	und	2 0000	101 64	203 28
0267100014	CAMILLA EN OBRA	und	1 0000	300 00	300 00
0267100015	EXTINTOR PQS ABC 9 KG - PORTATIL	und	1 0000	103 31	103 31
0267100016	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS, INC. MEDICINA	und	1 0000	65 00	65 00
02671100160009	SEÑALES PREVENTIVAS (TEXTOS VARIOS)	und	5 0000	15 00	75 00
02671100160010	SEÑALES INFORMATIVAS (TEXTOS VARIOS)	und	5 0000	15 00	75 00
02671100160011	CINTA DE SEÑALIZACION 400 MT	und	1 0000	54 15	54 15
02671100160014	MALLA FAENA NARANJA 50 YD x 1MT	rf	2 0000	42 29	84 58
02671100160015	POSTE DE SEÑALIZACIÓN DE CONCRETO Y MADERA H=1 25 MT	rf	6 0000	18 56	111 36
0267110022	CONO DE SEÑALIZACIÓN NARANJA, H=28"	und	5 0000	27 88	139 40
0270110347	REFLECTOR LED 250 W CON EQUIPO Y LAMPARA	und	1 0000	255 00	255 00
02901300210003	AGUA DE MESA (20 LTS)	bid	90 0000	7 00	630 00
02902400010047	CASETA P/ GUARDIANIA	und	1 0000	1 200 00	1 200 00
02903200090039	ESPUMA DE POLIURETANO (300ml)	pza	4 0000	22 03	88 12
0291010011	CILINDRO PARA DEPOSITO DE AGUA	und	4 0000	60 00	240 00
0292040007	CALAMINON Cu (CURVO) E=0 40 mm TROQUELADA TRAPEZOIDAL	pln	26 1459	298 61	7 807 43
0293010001	MATERIALES PARA SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	gib	1 0000	800 00	800 00
0294010001	PROTECCIÓN DE PIES Y PIERNAS (BOTAS DE SEGURIDAD)	und	10 0000	56 76	567 60
0294010002	PROTECCIÓN DE DEDOS Y MANOS (GUANTES)	und	10 0000	12 90	129 00

BRANDON FRANCISCO
GONZALES CHAVEZ
Ingeniero Civil
CIP N° 283276

107

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0107002 CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) I.E. 1482 EN EL CENTRO POBLADO SAN LUCAS (PUEBLO NUEVO DE COLAN), DISTRITO DE COLAN, PROVINCIA PAITA, DEPARTAMENTO PIURA
 Subpresupuesto 001
 Fecha 01/04/2024
 Lugar 200504 PIURA - PAITA - COLAN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0294010003	PROTECCIÓN DE CABEZA (CASCO)	und	10.0000	11.78	117.80
0294010004	BARBIQUEJO ELÁSTICO CON MENTONERA Y CLIP PLÁSTICO	und	10.0000	2.53	25.30
0294010005	CORTAMIENTO DE TELA (DRILL 100% ALGODÓN)	und	10.0000	11.78	117.80
0294010007	PROTECCIÓN DE OJOS (LENTES DE SEGURIDAD)	und	10.0000	10.17	101.70
0294010008	PROTECCIÓN DE OÍDOS Y NARIZ	und	10.0000	2.54	25.40
0294010009	PROTECCIÓN DE BOCA (RESPIRADOR STEELPRO)	und	10.0000	4.21	42.10
0294010010	PROTECCIÓN DE CUERPO (PANTALÓN + POLERA)	und	10.0000	60.30	603.00
0294010011	CHALECO CON MALLA CON CINTA REFLECTIVA (LIVIANO)	und	10.0000	50.76	507.60

59,686.11

EQUIPOS

0301000011	TEODOLITO	hm	2.8576	11.00	31.43
0301000023	NIVEL TOPOGRÁFICO	hm	2.8576	10.00	28.58
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			832.36
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	4.9600	14.50	71.92
0301110001	CORTADORA DE CONCRETO 14"	día	0.4000	150.00	60.00
0301140010	MARTILLO DEMOLEDOR	día	0.7000	150.00	105.00
03011600010005	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 80 - 95 HP 1.5 - 1.75 yd3	hm	0.6363	250.00	159.08
03012000040002	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 m3	hm	0.8488	130.00	110.34
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	2.5600	16.00	40.96
0301290004	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 2.40"	hm	1.7600	12.00	21.12
0301330013	TRONZADORA DE METAL	hm	164.8694	16.00	2,637.91
0301340001	ANDAMIO METÁLICO	día	42.6623	210.00	8,959.08
03013700010004	ARNES DE SEGURIDAD	he	121.7250	16.00	1,947.60
0301500001	MAQUINA DE SOLDAR 250 A	hm	124.8336	22.00	2,746.34

17,751.72

SUBCONTRATOS

0416010005	SC SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A OBRA	mes	1.5000	250.00	375.00
0427060003	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	1.5000	1,200.00	1,800.00

2,175.00

Total \$/ 106,950.88

BRANDON FRANCHESCO
 GONZALES CHAVEZ
 Ingeniero Civil
 CIP N° 283276

