

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0301001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOCIACION DE MORADORES DE LA RESIDENCIAL EJERCITO DE SALVACION SAN CLEMENTE, DISTRITO DE SAN CLEMENTE, PROVINCIA DE PISCO DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOCIACION DE MORADORES DE LA

Fecha 01/07/2024

Lugar 110507 ICA - PISCO - SAN CLEMENTE

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010002	CAPATAZ	hh	676.6118	30.16	20,406.61
0101010003	OPERARIO	hh	7,099.0696	27.42	194,656.49
0101010004	OFICIAL	hh	6,365.4385	21.56	137,238.85
0101010005	PEON	hh	15,345.5761	19.51	299,392.19
0101030000	TOPOGRAFO	hh	85.4218	27.42	2,342.27
					654,036.41
MATERIALES					
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal	13.1200	15.20	199.42
02010500010006	ASFALTO DILUIDO MC-70 O MC-30	gal	3,582.6175	14.95	53,560.13
02010500050004	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE	m3	665.3433	600.00	399,205.98
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	906.5010	6.00	5,439.01
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	3,832.5168	6.00	22,995.10
02040200060002	ANGULO GRADO 50 DE 2"x2"x1/4" X 6 m	var	30.8775	80.51	2,485.95
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	66,964.0425	4.47	299,329.27
02041200010009	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2" 3" Y 4"	kg	769.0569	6.50	4,998.87
021200020003	CLAVOS PARA CEMENTO CON CABEZA 3"	und	174.2538	6.50	1,132.65
020700020024	TUBERIA PVC DE 3/4" SAP PRESION PARA AGUA C-10	m	1,048.2074	4.58	4,800.79
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	1,316.4902	55.00	72,406.96
02070200010001	ARENA FINA	m3	247.5050	40.00	9,900.20
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	1,060.6063	35.00	37,121.22
0207030001	HORMIGON	m3	80.5513	30.00	2,416.54
0207040002	AFIRMADO	m3	5,077.9844	40.00	203,119.38
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	405.1278	15.00	6,076.92
02090100010004	MARCO y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADA (AGUA)	und	127.0000	20.00	2,540.00
0210030003	MALLA PLÁSTICA NARANJA 80 gr/m2 x 50 mts	rl	20.0000	45.00	900.00
0213010003	CEMENTO PORTLAND TIPO V	bol	15,831.2195	37.50	593,670.73
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol	967.0386	10.00	9,670.39
0219150003	CAJA DE CONCRETO, SOBRECAJA, MARCO Y TAPA DE CONCRETO PARA DESAGÜE	und	127.0000	55.00	6,985.00
0222140006	LACA DESMOLDEADORA	gal	161.2705	26.64	4,296.25
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	10,792.8418	6.78	73,175.47
02310500010007	TRIPLAY LUPUNA 4" x 8" x 10 mm	pln	9.0000	108.00	972.00
02310500010008	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm	pln	393.8723	108.00	42,538.21
0240020016	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	161.1730	48.31	7,786.27
0240060001	PINTURA PARA TRAFICO	gal	90.2882	59.32	5,355.90
0240060009	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	1,404.4218	6.52	9,156.83
0240080015	SOLVENTE DE PINTURA DE TRAFICO	gal	79.3072	76.27	6,048.76
02401500020003	SELLADOR ACRÍLICO	gal	12.4436	99.58	1,239.13
0241020002	GIGANTOGRAFÍA PARA CARTEL DE OBRA DE 4.80m X 3.60m	und	1.0000	300.00	300.00
02460700010004	PERNOS 1/2" x 4"	und	588.7310	22.88	13,470.17
02460700010004	PEDESTAL PARA SEÑAL VERTICAL	und	31.0000	81.95	2,540.45
02550800010004	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCOR P 3/16"	kg	10.2925	21.19	218.10
02650600010008	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 1"	m	648.4275	63.56	41,214.05
02650600010009	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2"	m	596.9650	118.54	70,764.23
02670100010005	CASCO TIPO JOCKEY NARANJA	und	20.0000	10.00	200.00
0267020001	LENTES DE POLICARBONA LUNA CLARA	und	50.0000	3.90	195.00
0267030009	TAPONES DE AUDITIVOS	par	50.0000	2.00	100.00
02670400070002	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	10.0000	19.90	199.00
0267050001	GUANTES DE CUERO	par	20.0000	10.00	200.00
0267050006	GUANTES DE JEJE	par	20.0000	10.00	200.00
0267060006	PANTALON DENIM	und	50.0000	35.00	1,750.00
02670600120001	POLO AZUL CON LOGOTIPO DE LA EMPRESA	und	50.0000	17.90	895.00
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und	50.0000	9.00	450.00
0267070001	BOTINES DE CUERO CON PUNTA DE ACERO	par	50.0000	39.90	1,995.00
0267100012	BOTQUIN EQUIPADO	und	3.0000	63.70	191.10
0267100013	CAMILLA TÓPICA	und	1.0000	539.00	539.00
0267100014	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) 6 KG	und	3.0000	125.90	377.70
0267110001	CINTA DE SEÑALIZACION	und	10.0000	40.00	400.00
02671100160002	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	10.0000	45.00	450.00
02671100160007	PANELES DE PREVENCIÓN	und	10.0000	45.00	450.00
02671100160008	PANELES DE INFORMACION	und	10.0000	45.00	450.00
02671100160009	CARTEL DE SEÑALIZACIÓN 1.20 x 0.80	und	10.0000	80.00	800.00
0267110022	CONOS REFLECTIVOS DE SEGURIDAD 28"	und	20.0000	39.00	780.00
0272040053	MOLDE PARA ESTAMPADO DE CONCRETO	und	18.8540	14.00	263.96
02902300040003	FICUS H=1.60 M	und	171.0000	40.00	6,840.00
					2,035,756.09
EQUIPOS					
0301000020	NIVEL TOPOGRAFICO	he	85.4218	10.00	854.22
0301000021	ESTACION TOTAL	he	85.4215	28.00	2,391.80
0301000022	PRISMA	he	85.4218	6.00	512.53

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0301001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOCIACION DE MORADORES DE LA RESIDENCIAL EJERCITO DE SALVACION SAN CLEMENTE, DISTRITO DE SAN CLEMENTE, PROVINCIA DE PISCO DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOCIACION DE MORADORES DE LA

Fecha 01/07/2024

Lugar 110507 ICA - PISCO - SAN CLEMENTE

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			23,064.36
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	320.0241	25.00	8,000.60
03011000040001	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 5.5 - 20 ton	hm	25.5901	250.00	6,397.53
03011000050002	RODILLO TANDEM ESTATIC AUTOP 58-70HP 8 TON	hm	25.5901	200.00	5,118.02
03011000060003	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 10- 12 ton	hm	150.4700	220.00	33,103.40
0301100007	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP	hm	51.3159	21.00	1,077.63
0301120005	MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	hm	52.6357	30.00	1,579.07
03011400060002	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	hm	29.2770	80.00	2,342.16
03011600010005	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 200-250HP 4.6 yd3	hm	406.8282	220.00	89,502.20
0301160004	MINICARGADOR 80 HP C/MARTILLO INCORPORADO	hm	84.0800	120.00	10,089.60
03011700020001	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3	hm	125.5419	130.00	16,320.45
03011800020001	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	118.9477	350.00	41,631.70
03012000010004	MOTONIVELADORA DE 180 - 200 HP	hm	107.4336	220.00	23,635.39
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	865.9461	130.00	112,572.99
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	3.0166	200.00	603.32
03012200050005	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	227.2982	350.00	79,554.37
03012200080002	CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl	hm	14.3305	270.00	3,869.24
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1,301.2811	8.00	10,410.25
03012900030004	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (18 HP)	hm	1,361.6501	14.00	19,063.10
0301290004	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	102.9250	8.47	871.77
0301390009	PAVIMENTADORA	hm	25.5901	290.00	7,421.13
03014700010012	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.0000	13,614.74	13,614.74
					513,601.57
SUBCONTRATOS					
0400010002	SC DE ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA, COMEDOR Y VESTUARIO	mes	6.0000	2,000.00	12,000.00
0400010003	SC BAÑOS PORTÁTILES (ALQUILER)	mes	24.0000	550.00	13,200.00
0400010004	SC PAGO A ELECTRODUNAS PARA AUTORIZACIÓN REUBICACIÓN DE POSTE DE MEDIA TENSIÓN	glb	3.0000	1,200.00	3,600.00
0400010005	SC PAGO A ELECTRODUNAS PARA AUTORIZACIÓN REUBICACIÓN DE POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO	glb	17.0000	1,000.00	17,000.00
0410010014	SC SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN REGULADORA INC/ POSTE PEDESTAL	und	11.0000	125.65	1,382.15
0410010015	SC SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA INC/ POSTE PEDESTAL	und	13.0000	125.65	1,633.45
0410010016	SC SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA INC/ POSTE PEDESTAL	und	7.0000	125.65	879.55
					49,695.15
Total				S/.	3,253,089.22

Edwin Neil Suarez Ochante
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 200821


**CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL
EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO**

N°	Cantidad	Listado de Equipamiento
1	01	NIVEL TOPOGRAFICO
2	01	ESTACION TOTAL
3	02	PRISMA
4	02	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7HP
5	01	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 5.5-20 TON
6	02	RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8 TON
7	01	RODILLO LISO AUTOPROPULSADO 10-12 TON
8	01	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4HP
9	01	COMPRESORA NEUMATICA 125 PCM
10	02	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 200HP 4.6 yd3
11	02	MINICARGADOR 80 HP C/MARTILLO INCORPORADO
12	02	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58hp 1/8yd3
13	02	TRACTOR SOBRE ORUGA DE 190HP
14	03	CAMION VOLQUETE DE 15m3
15	01	CAMION CISTERNA (2,500GLNS)
16	01	CAMION CISTENA (2,500 GLNS)
17	01	CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gln
18	02	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.50"
19	02	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (18HP)
20	01	PAVIMENTADORA

Nota: es posible presentarmquinaria y equipamiento de igual o mayor capacidad y potencia

Acreditacion

Importante


 Edwin Neil Suarez Ochante
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 200871