

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0303038	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN 111 - SAN JOSE DE LOURDES DE CENTRO POBLADO HUARANGUILLO DISTRITO DE SAN JOSE DE LOURDES DE LA PROVINCIA DE SAN IGNACIO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA
Subpresupuesto	004	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS
Fecha	25/04/2024	
Lugar	060906	CAJAMARCA - SAN IGNACIO - SAN JOSE DE LOURDES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MANO DE OBRA					
0147000023	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	0.4736	28.79	13.63
0147000032	TOPOGRAFO	hh	2.1600	28.68	61.95
0147010002	OPERARIO	hh	52.5338	27.73	1,456.76
0147010003	OFICIAL	hh	734.8805	21.77	15,998.35
0147010004	PEON	hh	497.3624	19.70	9,798.04
0147030002	OPERARIO DE TRABAJOS ELECTRICOS	hh	932.0917	27.73	25,846.90
					53,175.63
MATERIALES					
0202010003	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	2.7000	5.42	14.63
0204010002	TIERRA CERNIDA	m3	7.5000	80.00	600.00
0205000050	PIEDRA CHANCADA DE 1/2 Y 3/4"	m3	4.5500	80.00	364.00
0205010004	ARENA GRUESA	m3	4.5600	63.00	287.28
0206010002	CABLE DE COBRE DESNUDO DURO 16 mm2	m	46.2000	14.75	681.45
0206500098	CONECTOR DE BARRA DE 5/8"	und	15.0000	7.83	117.45
0206700013	VARILLA DE COBRE 16 mm	m	12.0000	112.50	1,350.00
0207020119	CONDUCTOR Cu LSOH-80 Ø 2.5mm2	m	1,831.4945	2.90	5,311.33
0207020120	CONDUCTOR Cu LSOH-80 Ø 4mm2	m	785.1690	3.14	2,465.43
0207020121	CONDUCTOR Cu N2XOH Ø 6mm2	m	154.0880	4.70	724.21
0207020123	CONDUCTOR Cu N2XOH Ø 16mm2	m	79.3100	10.50	832.76
0207020125	CONDUCTOR Cu N2XOH Ø 25mm2	m	31.7240	15.00	475.86
0211010110	CAJA PORTAMEDIDOR (550x400x250 mm)	und	1.0000	67.50	67.50
0211030109	LUMINARIA LED CIRCULAR 24W	und	13.0000	64.90	843.70
0211030119	LUMINARIA LED 24W - 30W	und	8.0000	38.67	309.36
0211030120	LUMINARIA DE EMERGENCIA EN PARED CON DOS LAMPARAS LED	und	40.0000	85.30	3,412.00
0211030130	LUMINARIA PANEL LED RECTANGULAR ADOSADA, 36W 1.2X1.2X0.15 M. DE 4320lm	und	29.0000	255.00	7,395.00
0211030131	LUMINARIA PANEL LED CUADRADA EMPOTRADA, 36W 0.6x0.6X0.15 M. DE 4320lm	und	44.0000	225.00	9,900.00
0211030132	LUMINARIA LED ADOSADA HERMETICA 40W - DE 4800lm	und	17.0000	115.00	1,955.00
0212000107	TABLERO GENERAL EMPOTRADO EN PARED DE 40 POLOS	und	1.0000	750.00	750.00
0212010063	TOMACORRIENTE 3 LINEA O SCHUKO DOBLE	und	48.0000	33.25	1,596.00
0212010064	TOMACORRIENTE 3 LINEA O SCHUKO DOBLE EN RACK PARA SOBREPONER CON PT	und	1.0000	79.95	79.95
0212010065	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE A PRUEBA DE AGUA	und	2.0000	119.95	239.90
0212030039	INTERRUPTOR DOBLE	pza	6.0000	16.00	96.00
0212030059	INTERRUPTOR SIMPLE	pza	29.0000	8.50	246.50
0212030061	INTERRUPTOR CONMUTACION SIMPLE	pza	8.0000	17.50	140.00
0212030063	INTERRUPTOR CONMUTACION TRIPLE	pza	2.0000	27.01	54.02
0212050003	TIMBRE MUSICAL	u	1.0000	118.90	118.90
0212050080	TIMBRE TIPO CAMPANA INDUSTRIAL DE 8"	und	1.0000	86.45	86.45
0212090032	CAJA RECTANGULAR PLASTICO 4" X 2" X 2"	u	100.0000	2.30	230.00
0212090112	CAJA RECTANGULAR F°G° PES 100x55x50mm, C/TAPA	und	31.0000	4.50	139.50
0212090122	CAJA OCTOGONAL PVC DE 4"	pza	188.0000	2.70	507.60
0212090125	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 150X150X100 MM	pza	6.0000	13.95	83.70
0212090134	CAJA DE PASE OCTOGONAL C/TAPA CIEGA 100 X 55 mm	und	5.0000	4.85	24.25
0212090135	CAJA DE PASE RECTANGULAR C/TAPA CIEGA 100 X 50 X 50 mm	und	13.0000	2.65	34.45
0212090136	CAJA DE PASE F°G° 100X100X50 MM	pza	4.0000	10.13	40.52
0212090137	CAJA DE PASE F°G° 150X150X100 MM	pza	8.0000	14.90	119.20
0212400085	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20 A	und	13.0000	46.63	606.19
0212400086	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A - 30mA	und	30.0000	165.00	4,950.00
0212400114	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 25 A	pza	7.0000	44.50	311.50
0212400117	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 16 A	und	17.0000	45.33	770.61
0212400119	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 32 A	und	4.0000	46.33	185.32
0212400125	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40 A	pza	2.0000	83.65	167.30
0212400132	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 80 A	und	1.0000	221.37	221.37
0212400133	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 25 A (30mA - Superinmunizado)	und	1.0000	312.50	312.50
0212540093	ACCESORIOS PARA TUBERIA CONDUIT	und	8.0000	25.80	206.40
0212700114	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO DE ELECTROBOMBAS	und	1.0000	1,016.95	1,016.95
0212700117	TABLERO DISTRIBUCION EMPOTRADO EN PARED, 22 POLOS	pza	1.0000	208.00	208.00
0212700118	TABLERO DISTRIBUCION EMPOTRADO EN PARED, 20 POLOS	pza	1.0000	450.00	450.00
0212700120	TABLERO DISTRIBUCION EMPOTRADO EN PARED, 36 POLOS	pza	1.0000	550.00	550.00
0212700131	TABLERO DISTRIBUCION EMPOTRADO EN PARED, 24 POLOS	pza	1.0000	450.00	450.00
0212700133	TABLERO DISTRIBUCION EMPOTRADO EN PARED, 28 POLOS	pza	1.0000	444.50	444.50
0212700134	TABLERO DISTRIBUCION EMPOTRADO EN PARED, 26 POLOS	pza	1.0000	450.00	450.00
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls	59.5000	34.80	2,070.60
0230460053	PEGAMENTO PARA PVC	gal	16.5325	175.00	2,893.19

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0303038	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN 111 - SAN JOSE DE LOURDES DE CENTRO POBLADO HUARANGUILLO DISTRITO DE SAN JOSE DE LOURDES DE LA PROVINCIA DE SAN IGNACIO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA
Subpresupuesto	004	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS
Fecha	25/04/2024	
Lugar	060906	CAJAMARCA - SAN IGNACIO - SAN JOSE DE LOURDES

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0230470016	SOLDADURA DE COBRE FOSFOROSO CON 15% DE PLATA	kg	0.3330	10.00	3.33
0230480039	CINTA AISLANTE	rl	126.0015	6.97	878.23
0230550058	MANOMETRO DE 0-100psi	und	2.0000	38.95	77.90
0230590051	SUMINISTRO ELÉCTRICO MONOFÁSICO	glb	1.0000	1,475.00	1,475.00
0230700112	BALON DE GAS 10 KG. INC. GAS	und	2.0000	142.00	284.00
0230760089	ELECTRONIVEL	und	2.0000	52.50	105.00
0230860082	DOSIS QUÍMICA THOR GEL DE 5kg	und	15.0000	68.50	1,027.50
0230990126	YESO EN BOLSAS DE 17 kg	BOL	0.8100	10.00	8.10
0230990152	CORDEL PARA TRAZOS	m	27.0000	0.75	20.25
0230990222	PULSADOR DE TIMBRE	und	2.0000	11.25	22.50
0230990231	REGULADOR PREMIUM	und	2.0000	45.50	91.00
0230990238	CINTA SEÑALIZADORA PELIGRO CABLE CON TENSIÓN 30000 VOLTIOS	m	141.7500	0.85	120.49
0231510021	CAJA DE CONCRETO C/TAPA	und	5.0000	45.00	225.00
0250010019	MARCO Y TAPA METALICA PARA BUZON ELECTRICO D=0.60M	und	7.0000	186.00	1,302.00
0253100003	PETROLEO	gln	2.8400	13.56	38.51
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	3.3750	50.18	169.36
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	0.2700	57.60	15.55
0265010029	TUBO CONDUIT 3/4"	m	41.8000	13.50	564.30
0265180023	ABRAZADERA F°G° PARA TUBO DE COBRE DE 1/2" CON DOS OREJAS	und	4.0000	1.55	6.20
0268010036	CODO DE COBRE 1/2"	und	6.5740	8.50	55.88
0268010037	TEE DE COBRE 1/2"	und	9.5740	5.75	55.05
0268010041	UNION DE COBRE 1/2"	und	6.4760	4.75	30.76
0268010042	PITON DE BRONCE 1/2" PARA SALIDA DE GAS	und	5.0000	79.50	397.50
0268010046	TUBERIA DE COBRE TIPO "L" 1/2"	m	34.4500	0.95	32.73
0268010047	CODO DE COBRE 1/2" X 90°	und	15.0000	14.00	210.00
0272000164	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 40mm	m	16.1700	11.50	185.96
0272000166	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 25mm	m	419.2650	4.70	1,970.55
0272000167	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 20mm	m	1,812.2062	3.25	5,889.67
0272000168	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 35mm	m	50.8200	9.00	457.38
0272030037	UNION PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 25mm	und	26.4000	1.70	44.88
0272030039	UNION PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 40mm	und	7.7000	3.90	30.03
0272030040	UNION PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 35mm	und	19.2500	1.40	26.95
0272050030	CURVA PVC - P (ELECT.) 20mm	u	610.5316	0.95	580.01
0272130085	TUBERIA PVC - FLEXIBLE CONDUIT 3/4"	m	3.1500	6.75	21.26
0272290002	CONECTOR PVC 20mm	pza	406.0000	1.18	479.08
0272580040	UNION PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS 20mm	und	780.7500	1.50	1,171.13
0277000027	VALVULA DE BOLA DE 1/2" - RED DE GAS	und	2.0000	31.00	62.00
					76,093.37
EQUIPOS					
0337020049	WINCHA DE 50 m	u	0.6750	60.00	40.50
0337520091	MEGOMETRO DE 500 VOLT.	hm	40.0000	5.00	200.00
0337520093	MULTIMETRO	HE	40.0000	3.00	120.00
0337520095	PINZA AMPIRIMETRICA	hm	40.0000	3.00	120.00
0337520096	TERROMETRO DE ALTA SENSIBILIDAD	hm	40.0000	10.00	400.00
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3	hm	16.0001	12.50	200.00
0348040042	CAMION VOLQUETE 4X2, 210/280 HP, 8 m3.	hm	0.4736	135.59	64.22
0348820012	ELECTROBOMBA PARA AGUA DE 1 HP	und	2.0000	1,394.50	2,789.00
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	128.1968	12.50	1,602.46
0349040010	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	hm	0.1577	260.76	41.12
0349190007	ESTACION TOTAL	hm	2.1600	18.75	40.50
					5,617.80
Total				S/	134,886.80