

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	8502019	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 093 EFRAIN ARCAYA ZEVALLOS DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	002	ESTRUCTURAS
Fecha	01/12/2022	
Lugar	240301	TUMBES - ZARUMILLA - ZARUMILLA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	HH	65,340.9440	26.23	1,713,892.96
0147010003	OFICIAL	HH	63,521.1982	20.64	1,311,077.53
0147010004	PEON	HH	101,674.3929	18.68	1,899,277.66
					4,924,248.15
MATERIALES					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG	7,333.5561	5.93	43,487.99
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	KG	23,048.4841	5.93	136,677.51
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG	10,422.9781	5.93	61,808.26
0202110109	ACERO LISO Ø 3/8"	ML	92.7000	7.80	723.06
0202110131	ACERO LISO Ø 3/4"	ML	1,243.2960	7.70	9,573.38
0202230035	PIN Ø 5/8"x15" NORMA ASTM A 325	UND	12.0000	8.60	103.20
0202510128	PERNO PUNTA BROCA INC/ARANDELA Y JEBE	UND	17,741.7600	1.15	20,403.02
0202970042	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	800,844.1996	4.81	3,852,060.60
0202970050	ACERO LISO Ø 1/2"	ML	7,805.3000	9.20	71,808.76
0202970051	ACERO LISO Ø 5/8"	ML	7,229.9205	13.83	99,989.80
0202970064	ACERO LISO Ø 1"	ML	324.0000	26.66	8,637.84
0202990046	PERNO 5/8" X 10" C/TUERCA, CONTRATUER Y ARANDELA DE PRESION	UND	144.0000	1.20	172.80
0202991005	BOLINES DE Ø 5/8" x 10"	UND	48.0000	9.65	463.20
0203020006	ACERO CORRUGADO 3/8"	ML	1,176.0000	6.66	7,832.16
0204000000	ARENA FINA	M3	317.9070	80.51	25,594.69
0204020001	ARENA GRUESA	M3	2,984.4130	72.03	214,967.27
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	M3	4,085.2432	120.00	490,229.18
0205020020	PIEDRA MEDIANA	M3	12.1728	75.00	912.96
0205020021	PIEDRA GRANDE	M3	212.6100	130.00	27,639.30
0205020067	ROCA DE 6" A 8"	M3	964.1014	130.00	125,333.18
0205990001	AGUA	M3	2,361.2240	25.00	59,030.60
0213010003	ASFALTO RC - 250	GLN	104.0400	18.00	1,872.72
0217140023	LADRILLO DE TECHO ARCILLA MAQUINADO 15X30X30CM	UND	63,739.0000	3.70	235,834.30
0221000098	CEMENTO PORTLAND EXTRAFORTE ICO 42.5 KG	BOL	35,122.7612	25.82	906,869.69
0223010003	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOL. x 42.5 KG)	BOL	20,989.5878	27.24	571,756.37
0226300016	ACOPLADOR Ø 1" MECANICO	UND	36.0000	16.20	583.20
0226300017	ACOPLADOR Ø 3/4" MECANICO	UND	18.1440	12.00	217.73
0229120072	WATER STOP 6" ANCHO NORMAL NAT. NEGRO 70 SHR	ML	32.9600	8.95	294.99
0229500091	SOLDADURA	KG	504.3610	15.25	7,691.51
0230020173	MANGUITO ROSCADO Ø 5/8"	UND	74.1000	1.20	88.92
0230020174	MANGUITO ROSCADO Ø 1"	UND	15.0000	10.20	153.00
0230020175	MANGUITO ROSCADO Ø 3/4"	UND	22.6800	6.20	140.62
0230190013	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	GLN	4,815.3189	36.56	176,048.06
0230340071	PROGRAMA DE SEÑALIZACION	GLB	1.0000	1,481.16	1,481.16
0230340074	PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS	GLB	1.0000	83,648.40	83,648.40
0230340078	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	GLB	1.0000	45,000.00	45,000.00
0230340081	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	GLB	1.0000	3,000.00	3,000.00
0230340091	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA	GLB	1.0000	9,000.00	9,000.00
0230340093	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION	GLB	1.0000	10,610.00	10,610.00
0230340095	PROGRAMA DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	GLB	1.0000	30,800.00	30,800.00
0230810062	PLANCHA DE ALUZINC TIPO TI, e=0.40mm	M2	635.2080	34.50	21,914.68
0230810068	CALAMINON CU e=0.50mm	M2	2,469.6000	76.27	188,356.39
0230860073	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN	50.9670	24.32	1,239.52
0232970587	ARGOLLA FIERRO LISO 3/4"	UND	45.3600	5.30	240.41
0238000000	HORMIGON	M3	4,621.2972	67.80	313,323.95
0238110003	AFIRMADO	M3	1,595.2708	63.56	101,395.41
0239020108	LIJA PARA ELEMENTOS METALICOS	HJA	537.5687	2.11	1,134.27
0239300004	TECNOPORT 1" (1.20*2.40)	PLN	36.0672	11.86	427.76
0243010003	MADERA TORNILLO	P2	182,222.6986	9.92	1,807,649.17
0243160052	REGLA DE MADERA	P2	6.6138	6.78	44.84
0251070043	TUBO CUADRADO 2" x 2", e=2.5mm	ML	432.0000	12.50	5,400.00
0251070044	TUBO CUADRADO 1 1/2" x 1 1/2" x 6m e=2.5mm	ML	288.0000	10.40	2,995.20
0251070216	TUBO RECTANGULAR NEGRO 2" x 3", e=2mm	ML	793.8000	14.62	11,605.36
0251210012	ANGULO FIERRO NEGRO DE 50x50x6mm	ML	1,440.0000	18.65	26,856.00
0253030033	THINER ACRILICO	GLN	190.1137	13.54	2,574.14
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN	141.0480	53.31	7,519.27
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	141.0474	40.68	5,737.81
0256220108	PLANCHA DE ACERO E=1/4"	M2	4.5723	145.65	665.96
0256220110	PLANCHA DE ACERO LAF 1/4"	M2	22.8000	145.65	3,320.82

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **8502019** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LA INSTITUCION
EDUCATIVA N° 093 EFRAIN ARCAYA ZEVALLOS DEL DISTRITO DE ZARUMILLA -
PROVINCIA DE ZARUMILLA DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto **002** ESTRUCTURAS
Fecha **01/12/2022**
Lugar **240301** TUMBES - ZARUMILLA - ZARUMILLA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0256220114	PLANCHA DE ACERO LAF 3/16"	PLN	6.9112	419.49	2,899.18
0256220125	PLANCHA DE ACERO DE 3/8"	M2	15.6000	242.25	3,779.10
0261000017	PLANCHA GALVANIZADA DE e=2mm	M2	116.1090	72.92	8,466.67
0265160088	ABRAZADERA DE Fo.Go. C/DOS OREJAS 3"	UND	69.0000	5.25	362.25
0272530166	CODO PVC DE 3" x 45°	UND	69.0000	2.85	196.65
0272530167	CODO PVC DE 3" x 90°	UND	23.0000	2.85	65.55
0273010028	TUBO PVC SAL 3"	ML	276.0000	5.65	1,559.40
					9,862,269.19
EQUIPOS					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			147,764.36
0348040003	CAMION CISTERNA 4x2 (AGUA) 145-165 HP 2,000 GLN	HM	167.5489	180.00	30,158.80
0348070027	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HM	854.3070	18.60	15,890.11
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	22,073.5074	3.50	77,257.28
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	25,044.7783	19.80	495,886.61
0349030001	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	HM	2,335.3510	30.00	70,060.53
0349030007	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	HM	167.5489	240.00	40,211.74
0349040010	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	HM	127.4147	230.00	29,305.38
0349040093	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 85-90 HP	HM	104.9905	160.00	16,798.48
0349040125	EXCAVADORA S/ORUG 320 - 330 HP	HM	22.8568	380.00	8,685.58
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	3,100.6246	27.97	86,724.47
0349090012	MOTONIVELADORA DE 125 HP	HM	167.5489	280.00	46,913.69
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	3,597.8581	18.75	67,459.84
0349170006	CAMION VOLQUETE 330HP DE 15 m3	HM	509.6587	170.00	86,641.98
0349180022	WINCHE CON MOTOR ELECTRICO	HM	2,108.0976	35.00	73,783.42
0349190003	NIVEL	HE	52.8780	15.00	793.17
0349340002	CAMION GRUA	HM	59.1996	140.00	8,287.94
0349340012	ESCALERA	HM	80.6412	4.00	322.56
0349340020	CAMION GRUA (PLUMA)	HM	73.7565	180.00	13,276.17
					1,316,222.11
Total				S/.	16,102,739.45