

ITEM DESCRIPTION	Labor Capability			Labor Daily Wage	Walking Distance	Loading to labor	Loaded travel (@ 2 kph)	No load travel (@ 3.5 kph)	unloading from labor	Time Spent per TRIP	No. of days / day	Labor Output	UNIT MATERIAL HAULING COST	
	Loading	Unloading	Qty of load per trip										(Php / bag - km)	
	(min)	(min)	(bag)											
Portland Cement	1.00	0.50	1.00	280.00	0.10	0.02	0.05	0.03	0.01	0.10	77.24	77.24	PHP	36.25
	1.00	0.50	1.00	280.00	0.20	0.02	0.10	0.06	0.01	0.18	43.92	43.92	PHP	31.88
	1.00	0.50	1.00	280.00	0.30	0.02	0.15	0.09	0.01	0.26	30.68	30.68	PHP	30.42
	1.00	0.50	1.00	280.00	0.40	0.02	0.20	0.11	0.01	0.34	23.58	23.58	PHP	29.69
	1.00	0.50	1.00	280.00	0.50	0.02	0.25	0.14	0.01	0.42	19.15	19.15	PHP	29.25
	1.00	0.50	1.00	280.00	0.60	0.02	0.30	0.17	0.01	0.50	16.12	16.12	PHP	28.96
	1.00	0.50	1.00	280.00	0.70	0.02	0.35	0.20	0.01	0.58	13.91	13.91	PHP	28.75
	1.00	0.50	1.00	280.00	0.80	0.02	0.40	0.23	0.01	0.65	12.24	12.24	PHP	28.59
	1.00	0.50	1.00	280.00	0.90	0.02	0.45	0.26	0.01	0.73	10.93	10.93	PHP	28.47
	1.00	0.50	1.00	280.00	1.00	0.02	0.50	0.29	0.01	0.81	9.87	9.87	PHP	28.38
	1.00	0.50	1.00	280.00	1.10	0.02	0.55	0.31	0.01	0.89	9.00	9.00	PHP	28.30
	1.00	0.50	1.00	280.00	1.20	0.02	0.60	0.34	0.01	0.97	8.27	8.27	PHP	28.23
	1.00	0.50	1.00	280.00	1.30	0.02	0.65	0.37	0.01	1.05	7.65	7.65	PHP	28.17
	1.00	0.50	1.00	280.00	1.40	0.02	0.70	0.40	0.01	1.13	7.11	7.11	PHP	28.13
	1.00	0.50	1.00	280.00	1.50	0.02	0.75	0.43	0.01	1.20	6.65	6.65	PHP	28.08
	1.00	0.50	1.00	280.00	1.60	0.02	0.80	0.46	0.01	1.28	6.24	6.24	PHP	28.05
	1.00	0.50	1.00	280.00	1.70	0.02	0.85	0.49	0.01	1.36	5.88	5.88	PHP	28.01
	1.00	0.50	1.00	280.00	1.80	0.02	0.90	0.51	0.01	1.44	5.56	5.56	PHP	27.99
	1.00	0.50	1.00	280.00	1.90	0.02	0.95	0.54	0.01	1.52	5.27	5.27	PHP	27.96
	<b>1.00</b>	<b>0.50</b>	<b>1.00</b>	<b>280.00</b>	<b>2.00</b>	<b>0.02</b>	<b>1.00</b>	<b>0.57</b>	<b>0.01</b>	<b>1.60</b>	<b>5.01</b>	<b>5.01</b>	<b>PHP</b>	<b>27.94</b>
	1.00	0.50	1.00	280.00	2.10	0.02	1.05	0.60	0.01	1.68	4.78	4.78	PHP	27.92
	1.00	0.50	1.00	280.00	2.20	0.02	1.10	0.63	0.01	1.75	4.56	4.56	PHP	27.90
	1.00	0.50	1.00	280.00	2.30	0.02	1.15	0.66	0.01	1.83	4.37	4.37	PHP	27.88
	1.00	0.50	1.00	280.00	2.40	0.02	1.20	0.69	0.01	1.91	4.19	4.19	PHP	27.86
	1.00	0.50	1.00	280.00	2.50	0.02	1.25	0.71	0.01	1.99	4.02	4.02	PHP	27.85
	1.00	0.50	1.00	280.00	2.60	0.02	1.30	0.74	0.01	2.07	3.87	3.87	PHP	27.84
	1.00	0.50	1.00	280.00	2.70	0.02	1.35	0.77	0.01	2.15	3.73	3.73	PHP	27.82
	1.00	0.50	1.00	280.00	2.80	0.02	1.40	0.80	0.01	2.23	3.60	3.60	PHP	27.81
	1.00	0.50	1.00	280.00	2.90	0.02	1.45	0.83	0.01	2.30	3.47	3.47	PHP	27.80
	1.00	0.50	1.00	280.00	3.00	0.02	1.50	0.86	0.01	2.38	3.36	3.36	PHP	27.79
	1.00	0.50	1.00	280.00	3.10	0.02	1.55	0.89	0.01	2.46	3.25	3.25	PHP	27.78
	1.00	0.50	1.00	280.00	3.20	0.02	1.60	0.91	0.01	2.54	3.15	3.15	PHP	27.77
	1.00	0.50	1.00	280.00	3.30	0.02	1.65	0.94	0.01	2.62	3.06	3.06	PHP	27.77
	1.00	0.50	1.00	280.00	3.40	0.02	1.70	0.97	0.01	2.70	2.97	2.97	PHP	27.76
	1.00	0.50	1.00	280.00	3.50	0.02	1.75	1.00	0.01	2.78	2.88	2.88	PHP	27.75
	1.00	0.50	1.00	280.00	3.60	0.02	1.80	1.03	0.01	2.85	2.80	2.80	PHP	27.74
	1.00	0.50	1.00	280.00	3.70	0.02	1.85	1.06	0.01	2.93	2.73	2.73	PHP	27.74
	1.00	0.50	1.00	280.00	3.80	0.02	1.90	1.09	0.01	3.01	2.66	2.66	PHP	27.73
	1.00	0.50	1.00	280.00	3.90	0.02	1.95	1.11	0.01	3.09	2.59	2.59	PHP	27.72
	1.00	0.50	1.00	280.00	4.00	0.02	2.00	1.14	0.01	3.17	2.53	2.53	PHP	27.72
	1.00	0.50	1.00	280.00	4.10	0.02	2.05	1.17	0.01	3.25	2.46	2.46	PHP	27.71
	1.00	0.50	1.00	280.00	4.20	0.02	2.10	1.20	0.01	3.33	2.41	2.41	PHP	27.71
	1.00	0.50	1.00	280.00	4.30	0.02	2.15	1.23	0.01	3.40	2.35	2.35	PHP	27.70
	1.00	0.50	1.00	280.00	4.40	0.02	2.20	1.26	0.01	3.48	2.30	2.30	PHP	27.70
	1.00	0.50	1.00	280.00	4.50	0.02	2.25	1.29	0.01	3.56	2.25	2.25	PHP	27.69
	1.00	0.50	1.00	280.00	4.60	0.02	2.30	1.31	0.01	3.64	2.20	2.20	PHP	27.69
	1.00	0.50	1.00	280.00	4.70	0.02	2.35	1.34	0.01	3.72	2.15	2.15	PHP	27.69
	1.00	0.50	1.00	280.00	4.80	0.02	2.40	1.37	0.01	3.80	2.11	2.11	PHP	27.68
	1.00	0.50	1.00	280.00	4.90	0.02	2.45	1.40	0.01	3.88	2.06	2.06	PHP	27.68
	1.00	0.50	1.00	280.00	5.00	0.02	2.50	1.43	0.01	3.95	2.02	2.02	PHP	27.68
	1.00	0.50	1.00	280.00	5.10	0.02	2.55	1.46	0.01	4.03	1.98	1.98	PHP	27.67
	1.00	0.50	1.00	280.00	5.20	0.02	2.60	1.49	0.01	4.11	1.95	1.95	PHP	27.67
	1.00	0.50	1.00	280.00	5.30	0.02	2.65	1.51	0.01	4.19	1.91	1.91	PHP	27.67
	1.00	0.50	1.00	280.00	5.40	0.02	2.70	1.54	0.01	4.27	1.87	1.87	PHP	27.66
	1.00	0.50	1.00	280.00	5.50	0.02	2.75	1.57	0.01	4.35	1.84	1.84	PHP	27.66
	1.00	0.50	1.00	280.00	5.60	0.02	2.80	1.60	0.01	4.43	1.81	1.81	PHP	27.66
	1.00	0.50	1.00	280.00	5.70	0.02	2.85	1.63	0.01	4.50	1.78	1.78	PHP	27.65
	1.00	0.50	1.00	280.00	5.80	0.02	2.90	1.66	0.01	4.58	1.75	1.75	PHP	27.65
	1.00	0.50	1.00	280.00	5.90	0.02	2.95	1.69	0.01	4.66	1.72	1.72	PHP	27.65
	1.00	0.50	1.00	280.00	6.00	0.02	3.00	1.71	0.01	4.74	1.69	1.69	PHP	27.65
	1.00	0.50	1.00	280.00	6.10	0.02	3.05	1.74	0.01	4.82	1.66	1.66	PHP	27.64
	1.00	0.50	1.00	280.00	6.20	0.02	3.10	1.77	0.01	4.90	1.63	1.63	PHP	27.64
	1.00	0.50	1.00	280.00	6.30	0.02	3.15	1.80	0.01	4.98	1.61	1.61	PHP	27.64
	1.00	0.50	1.00	280.00	6.40	0.02	3.20	1.83	0.01	5.05	1.58	1.58	PHP	27.64
	1.00	0.50	1.00	280.00	6.50	0.02	3.25	1.86	0.01	5.13	1.56	1.56	PHP	27.63
	1.00	0.50	1.00	280.00	6.60	0.02	3.30	1.89	0.01	5.21	1.54	1.54	PHP	27.63
	1.00	0.50	1.00	280.00	6.70	0.02	3.35	1.91	0.01	5.29	1.51	1.51	PHP	27.63
	1.00	0.50	1.00	280.00	6.80	0.02	3.40	1.94	0.01	5.37	1.49	1.49	PHP	27.63
	1.00	0.50	1.00	280.00	6.90	0.02	3.45	1.97	0.01	5.45	1.47	1.47	PHP	27.63

