

ITEM DESCRIPTION	Labor Capability			Labor Daily Wage
	Loading	Unloading	Qty of load per trip	
	(min)	(min)	(m³)	

Walking Distance
(kms)

Loading to labor	Loaded travel (@ 2 kph)	No load travel (@ 3.5 kph)	unloading from labor	Time Spent per TRIP
(hrs)			(hrs)	(hrs)

No. of trips / day	Labor Output	UNIT MATERIAL HAULING COST	
	(m³)	(Php / m³ - km)	

Aggregates	0.50	0.50	0.04	280.00	0.10	0.01	0.05	0.03	0.01	0.10	84.00	3.36	PHP	833.33
	0.50	0.50	0.04	280.00	0.20	0.01	0.10	0.06	0.01	0.17	46.03	1.84	PHP	760.42
	0.50	0.50	0.04	280.00	0.30	0.01	0.15	0.09	0.01	0.25	31.70	1.27	PHP	736.11
	0.50	0.50	0.04	280.00	0.40	0.01	0.20	0.11	0.01	0.33	24.17	0.97	PHP	723.96
	0.50	0.50	0.04	280.00	0.50	0.01	0.25	0.14	0.01	0.41	19.53	0.78	PHP	716.67
	0.50	0.50	0.04	280.00	0.60	0.01	0.30	0.17	0.01	0.49	16.39	0.66	PHP	711.81
	0.50	0.50	0.04	280.00	0.70	0.01	0.35	0.20	0.01	0.57	14.12	0.56	PHP	708.33
	0.50	0.50	0.04	280.00	0.80	0.01	0.40	0.23	0.01	0.65	12.40	0.50	PHP	705.73
	0.50	0.50	0.04	280.00	0.90	0.01	0.45	0.26	0.01	0.72	11.05	0.44	PHP	703.70
	0.50	0.50	0.04	280.00	1.00	0.01	0.50	0.29	0.01	0.80	9.97	0.40	PHP	702.08
	0.50	0.50	0.04	280.00	1.10	0.01	0.55	0.31	0.01	0.88	9.08	0.36	PHP	700.76
	0.50	0.50	0.04	280.00	1.20	0.01	0.60	0.34	0.01	0.96	8.34	0.33	PHP	699.65
	0.50	0.50	0.04	280.00	1.30	0.01	0.65	0.37	0.01	1.04	7.71	0.31	PHP	698.72
	0.50	0.50	0.04	280.00	1.40	0.01	0.70	0.40	0.01	1.12	7.16	0.29	PHP	697.92
	0.50	0.50	0.04	280.00	1.50	0.01	0.75	0.43	0.01	1.20	6.69	0.27	PHP	697.22
	0.50	0.50	0.04	280.00	1.60	0.01	0.80	0.46	0.01	1.27	6.28	0.25	PHP	696.61
	0.50	0.50	0.04	280.00	1.70	0.01	0.85	0.49	0.01	1.35	5.92	0.24	PHP	696.08
	0.50	0.50	0.04	280.00	1.80	0.01	0.90	0.51	0.01	1.43	5.59	0.22	PHP	695.60
	0.50	0.50	0.04	280.00	1.90	0.01	0.95	0.54	0.01	1.51	5.30	0.21	PHP	695.18
	0.50	0.50	0.04	280.00	2.00	0.01	1.00	0.57	0.01	1.59	5.04	0.20	PHP	694.79
	0.50	0.50	0.04	280.00	2.10	0.01	1.05	0.60	0.01	1.67	4.80	0.19	PHP	694.44
	0.50	0.50	0.04	280.00	2.20	0.01	1.10	0.63	0.01	1.75	4.58	0.18	PHP	694.13
	0.50	0.50	0.04	280.00	2.30	0.01	1.15	0.66	0.01	1.82	4.39	0.18	PHP	693.84
	0.50	0.50	0.04	280.00	2.40	0.01	1.20	0.69	0.01	1.90	4.21	0.17	PHP	693.58
	0.50	0.50	0.04	280.00	2.50	0.01	1.25	0.71	0.01	1.98	4.04	0.16	PHP	693.33
	0.50	0.50	0.04	280.00	2.60	0.01	1.30	0.74	0.01	2.06	3.88	0.16	PHP	693.11
	0.50	0.50	0.04	280.00	2.70	0.01	1.35	0.77	0.01	2.14	3.74	0.15	PHP	692.90
	0.50	0.50	0.04	280.00	2.80	0.01	1.40	0.80	0.01	2.22	3.61	0.14	PHP	692.71
	0.50	0.50	0.04	280.00	2.90	0.01	1.45	0.83	0.01	2.30	3.49	0.14	PHP	692.53
	0.50	0.50	0.04	280.00	3.00	0.01	1.50	0.86	0.01	2.37	3.37	0.13	PHP	692.36
	0.50	0.50	0.04	280.00	3.10	0.01	1.55	0.89	0.01	2.45	3.26	0.13	PHP	692.20
	0.50	0.50	0.04	280.00	3.20	0.01	1.60	0.91	0.01	2.53	3.16	0.13	PHP	692.06
	0.50	0.50	0.04	280.00	3.30	0.01	1.65	0.94	0.01	2.61	3.07	0.12	PHP	691.92
	0.50	0.50	0.04	280.00	3.40	0.01	1.70	0.97	0.01	2.69	2.98	0.12	PHP	691.79
	0.50	0.50	0.04	280.00	3.50	0.01	1.75	1.00	0.01	2.77	2.89	0.12	PHP	691.67
	0.50	0.50	0.04	280.00	3.60	0.01	1.80	1.03	0.01	2.85	2.81	0.11	PHP	691.55
	0.50	0.50	0.04	280.00	3.70	0.01	1.85	1.06	0.01	2.92	2.74	0.11	PHP	691.44
	0.50	0.50	0.04	280.00	3.80	0.01	1.90	1.09	0.01	3.00	2.66	0.11	PHP	691.34
	0.50	0.50	0.04	280.00	3.90	0.01	1.95	1.11	0.01	3.08	2.60	0.10	PHP	691.24
	0.50	0.50	0.04	280.00	4.00	0.01	2.00	1.14	0.01	3.16	2.53	0.10	PHP	691.15
	0.50	0.50	0.04	280.00	4.10	0.01	2.05	1.17	0.01	3.24	2.47	0.10	PHP	691.06
	0.50	0.50	0.04	280.00	4.20	0.01	2.10	1.20	0.01	3.32	2.41	0.10	PHP	690.97
	0.50	0.50	0.04	280.00	4.30	0.01	2.15	1.23	0.01	3.40	2.36	0.09	PHP	690.89
	0.50	0.50	0.04	280.00	4.40	0.01	2.20	1.26	0.01	3.47	2.30	0.09	PHP	690.81
	0.50	0.50	0.04	280.00	4.50	0.01	2.25	1.29	0.01	3.55	2.25	0.09	PHP	690.74
	0.50	0.50	0.04	280.00	4.60	0.01	2.30	1.31	0.01	3.63	2.20	0.09	PHP	690.67
	0.50	0.50	0.04	280.00	4.70	0.01	2.35	1.34	0.01	3.71	2.16	0.09	PHP	690.60
	0.50	0.50	0.04	280.00	4.80	0.01	2.40	1.37	0.01	3.79	2.11	0.08	PHP	690.54
	0.50	0.50	0.04	280.00	4.90	0.01	2.45	1.40	0.01	3.87	2.07	0.08	PHP	690.48
	0.50	0.50	0.04	280.00	5.00	0.01	2.50	1.43	0.01	3.95	2.03	0.08	PHP	690.42
	0.50	0.50	0.04	280.00	5.10	0.01	2.55	1.46	0.01	4.02	1.99	0.08	PHP	690.36
	0.50	0.50	0.04	280.00	5.20	0.01	2.60	1.49	0.01	4.10	1.95	0.08	PHP	690.30
	0.50	0.50	0.04	280.00	5.30	0.01	2.65	1.51	0.01	4.18	1.91	0.08	PHP	690.25
	0.50	0.50	0.04	280.00	5.40	0.01	2.70	1.54	0.01	4.26	1.88	0.08	PHP	690.20
	0.50	0.50	0.04	280.00	5.50	0.01	2.75	1.57	0.01	4.34	1.84	0.07	PHP	690.15
	0.50	0.50	0.04	280.00	5.60	0.01	2.80	1.60	0.01	4.42	1.81	0.07	PHP	690.10
	0.50	0.50	0.04	280.00	5.70	0.01	2.85	1.63	0.01	4.50	1.78	0.07	PHP	690.06
	0.50	0.50	0.04	280.00	5.80	0.01	2.90	1.66	0.01	4.57	1.75	0.07	PHP	690.01
	0.50	0.50	0.04	280.00	5.90	0.01	2.95	1.69	0.01	4.65	1.72	0.07	PHP	689.97
	0.50	0.50	0.04	280.00	6.00	0.01	3.00	1.71	0.01	4.73	1.69	0.07	PHP	689.93
	0.50	0.50	0.04	280.00	6.10	0.01	3.05	1.74	0.01	4.81	1.66	0.07	PHP	689.89
	0.50	0.50	0.04	280.00	6.20	0.01	3.10	1.77	0.01	4.89	1.64	0.07	PHP	689.85

