

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
					R\$/und.	BDI	R\$/und. + BDI	TOTAL
GT		Programa de Manutenção Rodoviária - Lote: - 06 - Cidade Pólo: Paraíso do Tocantins I						6.834.203,57
G.1.		Grupo G.1 - Manutenção Rotineira da Faixa de Domínio e dispositivos rodoviários						699.473,308
G.1.1	4915776	Roçada com roçadeira costal (Segmentos Rodoviários)	hectare	83,01	770,92	BDI 1 32,07%	1.018,15	84.513,57000
G.1.2	4915775	Roçada mecanizada com roçadeira articulada (Segmentos Rodoviários)	hectare	249,02	764,92	BDI 1 32,07%	1.010,23	251.565,45000
G.1.3	4915744	Capina manual (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m2	4.594,19	0,72	BDI 1 32,07%	0,95	4.364,48000
G.1.4	4915712	Limpeza manual de Bueiro (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	2.213,57	21,00	BDI 1 32,07%	27,73	61.382,15000
G.1.5	4915711	Limpeza de descida d'água (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	1.670,62	1,40	BDI 1 32,07%	1,85	3.090,63000
G.1.6	4915718	Limpeza de placa de sinalização (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m2	1.044,14	8,99	BDI 1 32,07%	11,87	12.393,88000
G.1.7	4915672	Limpeza de ponte (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	1.574,56	4,20	BDI 1 32,07%	5,55	8.738,78000
G.1.8	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	230.545,01	0,70	BDI 1 32,07%	0,92	212.101,40000
G.1.9	4915709	Limpeza de valeta (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	36.962,38	1,05	BDI 1 32,07%	1,39	51.377,70000
G.1.10	4915768	Corte e remoção de árvores (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	417,65	15,47	BDI 1 32,07%	20,43	8.532,67000
G.1.11		Mobilização G.1	%	30,00	1.782,64	BDI 1 32,07%	2.354,33	706,29900
G.1.12		Desmobilização G.1	%	30,00	1.782,64	BDI 1 32,07%	2.354,33	706,29900
				-				
G.2.		Grupo G.2 - Manutenção Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos		-				1.669.289,634
G.2.1		G.2.1 - Conservação Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos (PMF)		-				731.320,18400
G.2.1.1	2222222	G2 - Tapa Buraco PMF Classe 1 e 2 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	107,67	738,84	BDI 1 32,07%	975,79	105.063,62000
G.2.1.2	3333333	G2 - Tapa Buraco PMF Classe 3 e 4 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	209,46	545,21	BDI 1 32,07%	720,06	150.825,60000
G.2.1.3	4444444	G2 - Solo melhorado com cimento em PMF segmentos urbanos e rodoviários (Pavimentos Classe 4)	m3	393,25	60,31	BDI 1 32,07%	79,65	31.322,16000
G.2.1.4	5914352	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	743,99	4,57	BDI 1 32,07%	6,04	4.493,72000
G.2.1.5	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita, areia e pedrisco)	t	680,23	1,83	BDI 1 32,07%	2,42	1.646,14000
G.2.1.6	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cal)	t	28,35	32,57	BDI 1 32,07%	43,02	1.219,45000
G.2.1.7	5915421	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga manual	t	743,99	24,80	BDI 1 32,07%	32,75	24.365,79000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.2.1.8	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (material de jazida)	t	786,93	1,45	BDI 1	32,07%	1,92	1.510,90000
G.2.1.9	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	15,74	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	677,07000
G.2.1.10	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material fresado)	tkm	372,00	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	409,19000
G.2.1.11	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco) (Pedreira x Canteiro)	tkm	11.904,03	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	13.094,43000
G.2.1.12	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita e pedrisco) (Pedreira x Canteiro)	tkm	1.984,00	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	2.638,72000
G.2.1.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	12.379,97	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	13.617,97000
G.2.1.14	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	331,61	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	441,03000
G.2.1.15	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cal) (Fábrica x Canteiro)	tkm	13.719,54	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	12.621,97000
G.2.1.16	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (massa asfáltica) (Média segmentos)	tkm	83.699,30	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	92.069,22000
G.2.1.17	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	9.388,05	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	8.637,00000
G.2.1.18	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida)	tkm	7.869,32	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	8.341,47000
G.2.1.19	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material de jazida)	tkm	7.869,32	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	10.151,41000
G.2.1.20	4011353_C	Pintura de Ligação	m2	6.342,66	0,09	BDI 1	32,07%	0,12	761,11000
G.2.1.21		Emulsão RR-1C (Pintura de Ligação)	t	2,85	4.608,22	BDI 2	15,00%	5.299,45	15.125,66000
G.2.1.22		RM - 1C (Usinagem)	t	44,64	3.832,16	BDI 2	15,00%	4.406,98	196.725,93000
G.2.1.23		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RR-1C)	t	2,85	516,25	BDI 2	15,00%	593,69	1.694,50000
G.2.1.24		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RM-1C)	t	44,64	516,25	BDI 2	15,00%	593,69	26.502,09000
G.2.1.25		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO) (RR-1C)	t	2,85	132,72	BDI 2	15,00%	152,63	435,63000
G.2.1.26		Mobilização G.2.1	%	30,00	8.743,35	BDI 1	32,07%	11.547,34	3.464,20200
G.2.1.27		Desmobilização G.2.1	%	30,00	8.743,35	BDI 1	32,07%	11.547,34	3.464,20200
				-					

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
					R\$/und.	BDI	R\$/und. + BDI	TOTAL
				-				
				-				
G.2.2		G.2.2 - Conservação Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos (CAE)		-				937.969,45000
G.2.2.1	5555555	G2 - Tapa Buraco CAE Classe 1 e 2 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	53,84	375,92	BDI 1 32,07%	496,48	26.728,08000
G.2.2.2	6666666	G2 - Tapa Buraco CAE Classe 3 e 4 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	104,73	182,29	BDI 1 32,07%	240,75	25.214,05000
G.2.2.3	COTAÇÃO 3	CAE - Cimento Asfáltico Estocável	m3	158,57	4.530,05	BDI 2 15,00%	5.209,56	826.061,39000
G.2.2.4	5914352	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	372,00	4,57	BDI 1 32,07%	6,04	2.246,86000
G.2.2.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material fresado)	tkm	186,00	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	204,59000
G.2.2.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (massa asfáltica) (Média segmentos)	tkm	41.849,65	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	46.034,61000
G.2.2.7	4011353_C	Pintura de Ligação	m2	3.171,33	0,09	BDI 1 32,07%	0,12	380,55000
G.2.2.8		Emulsão RR-1C (Pintura de Ligação)	t	1,43	4.608,22	BDI 2 15,00%	5.299,45	7.562,83000
G.2.2.9		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RM-1C)	t	1,43	516,25	BDI 2 15,00%	593,69	847,25000
G.2.2.10		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	1,43	132,72	BDI 2 15,00%	152,63	217,81000
G.2.2.11		Mobilização G.2.2	%	30,00	3.118,84	BDI 1 32,07%	4.119,05	1.235,71500
G.2.2.12		Desmobilização G.2.2	%	30,00	3.118,84	BDI 1 32,07%	4.119,05	1.235,71500
				-				
				-				
				-				
				-				
				-				
G.3.		Grupo G.3 - Serviços Especiais em Rodovias Pavimentadas		-				1.209.555,156
G.3.1		G.3.1 - Recomposição mecanizada de aterro		-				14.254,86000
G.3.1.1	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m3	208,83	11,98	BDI 1 32,07%	15,82	3.303,64000
G.3.1.2	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	430,81	1,45	BDI 1 32,07%	1,92	827,15000
G.3.1.3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.308,12	0,80	BDI 1 32,07%	1,06	4.566,60000
G.3.1.4	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.308,12	0,98	BDI 1 32,07%	1,29	5.557,47000
				-				

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
					R\$/und.	BDI	R\$/und. + BDI	TOTAL
				-				
				-				
G.3.2		G.3.2 - Recomposição manual de aterro		-				10.820,52000
G.3.2.1	4915733	Recomposição manual de aterro com material de jazida	m3	104,41	38,76	BDI 1 32,07%	51,19	5.344,92000
G.3.2.2	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	215,41	1,45	BDI 1 32,07%	1,92	413,57000
G.3.2.3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.154,06	0,80	BDI 1 32,07%	1,06	2.283,30000
G.3.2.4	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.154,06	0,98	BDI 1 32,07%	1,29	2.778,73000
				-				
				-				
				-				
G.3.3		G.3.3 - Remoção mecânica de barreira		-				907,96000
G.3.3.1	4915737	Remoção mecanizada de barreira em solo	m3	83,53	4,73	BDI 1 32,07%	6,25	522,06000
G.3.3.2	5914641	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre	t	125,30	1,93	BDI 1 32,07%	2,55	319,50000
G.3.3.3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (expurgo)	tkm	62,65	0,80	BDI 1 32,07%	1,06	66,40000
G.3.3.4	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	-	0,98	BDI 1 32,07%	1,29	0,00000
				-				
				-				
				-				
G.3.4		G.3.4 - Enrocamento de pedra arrumada		-				72.097,71000
G.3.4.1	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	104,41	307,64	BDI 1 32,07%	406,30	42.423,20000
G.3.4.2	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	187,94	1,83	BDI 1 32,07%	2,42	454,82000
G.3.4.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	25.654,40	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	28.219,83000
G.3.4.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	751,78	1,01	BDI 1 32,07%	1,33	999,86000
				-				

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
					R\$/und.	BDI	R\$/und. + BDI	TOTAL
				-				
				-				
G.3.5		G.3.5 - Enrocamento de pedra jogada		-				106.312,76000
G.3.5.1	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	208,83	206,15	BDI 1 32,07%	272,26	56.855,23000
G.3.5.2	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	313,24	1,83	BDI 1 32,07%	2,42	758,04000
G.3.5.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	42.757,33	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	47.033,06000
G.3.5.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.252,96	1,01	BDI 1 32,07%	1,33	1.666,43000
				-				
				-				
				-				
G.3.6		G.3.6 - Execução de Drenos DPS 07		-				83.014,71000
G.3.6.1	2003569	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	209,10	191,24	BDI 1 32,07%	252,57	52.812,38000
G.3.6.2	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	175,64	1,83	BDI 1 32,07%	2,42	425,05000
G.3.6.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	23.975,41	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	26.372,94000
G.3.6.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	702,58	1,01	BDI 1 32,07%	1,33	934,42000
G.3.6.5	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	11,69	32,57	BDI 1 32,07%	43,02	503,11000
G.3.6.6	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (dreno) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	2.137,84	0,70	BDI 1 32,07%	0,92	1.966,81000
G.3.6.7	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	-	0,85	BDI 1 32,07%	1,12	0,00000
				-				
				-				
				-				

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
					R\$/und.	BDI	R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.7		G.3.7 - Execução de CONTENÇÃO		-				233.340,00000
G.3.7.1	3205866	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	78,31	873,55	BDI 1 32,07%	1.153,70	90.346,39000
G.3.7.2	3205868	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	78,31	965,99	BDI 1 32,07%	1.275,78	99.906,49000
G.3.7.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Pedra)	t	270,17	1,83	BDI 1 32,07%	2,42	653,81000
G.3.7.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	36.878,20	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	40.566,01000
G.3.7.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.080,68	1,01	BDI 1 32,07%	1,33	1.437,30000
G.3.7.6	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (Gabião)	t	2,04	32,57	BDI 1 32,07%	43,02	87,59000
G.3.7.7	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	372,19	0,70	BDI 1 32,07%	0,92	342,41000
G.3.7.8	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1 32,07%	1,12	0,00000
				-				
				-				
				-				
G.3.8		G.3.8 - Recomposição de estruturas de concreto (contenção)		-				49.603,17000
G.3.8.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	109,20	0,54	BDI 1 32,07%	0,71	77,53000
G.3.8.2	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	65,52	10,06	BDI 1 32,07%	13,29	870,76000
G.3.8.3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	50,40	6,75	BDI 1 32,07%	8,91	449,06000
G.3.8.4	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	65,52	1,41	BDI 1 32,07%	1,86	121,86000
G.3.8.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.351,68	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	1.486,85000
G.3.8.6	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.351,68	1,01	BDI 1 32,07%	1,33	1.797,73000
G.3.8.7	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	12,60	426,31	BDI 1 32,07%	563,03	7.094,17000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.8.8	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	9,94	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	24,05000
G.3.8.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.357,00	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.492,70000
G.3.8.10	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	39,77	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	52,88000
G.3.8.11	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	18,10	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	43,81000
G.3.8.12	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.327,48	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.460,22000
G.3.8.13	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	38,90	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	51,73000
G.3.8.14	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.505,72	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.656,29000
G.3.8.15	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	15,08	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	20,05000
G.3.8.16	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	2,50	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	107,38000
G.3.8.17	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	280,81	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	258,34000
G.3.8.18	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.8.19	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	12,60	525,89	BDI 1	32,07%	694,54	8.751,20000
G.3.8.20	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	25,11	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	60,77000
G.3.8.21	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.896,40	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.086,03000
G.3.8.22	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	55,57	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	73,91000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.8.23	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2.016,17	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.217,79000
G.3.8.24	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	20,20	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	26,85000
G.3.8.25	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	4,45	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	191,57000
G.3.8.26	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	500,99	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	460,90000
G.3.8.27	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.8.28	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	567,00	11,93	BDI 1	32,07%	15,76	8.935,92000
G.3.8.29	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,64	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	27,31000
G.3.8.30	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	71,44	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	65,72000
G.3.8.31	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.8.32	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	113,40	13,18	BDI 1	32,07%	17,41	1.974,29000
G.3.8.33	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,13	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	5,46000
G.3.8.34	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	14,29	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	13,14000
G.3.8.35	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.8.36	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	63,00	90,23	BDI 1	32,07%	119,17	7.507,71000
G.3.8.37	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	0,95	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	40,87000
G.3.8.38	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	106,88	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	98,32000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.8.39	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.9		G.3.9 - Corta rio		-					3.039,46000
G.3.9.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	522,07	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	370,66000
G.3.9.2	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	313,24	6,45	BDI 1	32,07%	8,52	2.668,80000
				-					
				-					
				-					
G.3.10		G.3.10 - Recomposição de BSTC 100		-					29.983,76000
G.3.10.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	33,30	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	23,64000
G.3.10.2	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	19,98	10,06	BDI 1	32,07%	13,29	265,53000
G.3.10.3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	19,98	6,75	BDI 1	32,07%	8,91	178,02000
G.3.10.4	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	6,48	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	12,05000
G.3.10.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	133,68	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	147,05000
G.3.10.6	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	133,68	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	177,79000
G.3.10.7	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	5,40	849,13	BDI 1	32,07%	1.121,45	6.055,83000
G.3.10.8	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	2,17	426,31	BDI 1	32,07%	563,03	1.222,22000
G.3.10.9	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	1,71	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	4,14000
G.3.10.10	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	233,79	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	257,17000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.10.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,85	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	9,11000
G.3.10.12	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	3,12	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	7,54000
G.3.10.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	228,71	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	251,57000
G.3.10.14	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,70	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	8,91000
G.3.10.15	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	259,41	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	285,35000
G.3.10.16	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2,60	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	3,45000
G.3.10.17	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,43	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	18,50000
G.3.10.18	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	48,38	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	44,50000
G.3.10.19	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.10.20	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	10,80	307,64	BDI 1	32,07%	406,30	4.388,04000
G.3.10.21	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	19,44	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	47,04000
G.3.10.22	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.653,56	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.918,91000
G.3.10.23	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	77,76	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	103,42000
G.3.10.24	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,04	454,12	BDI 1	32,07%	599,76	23,80000
G.3.10.25	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,07	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	0,15000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.10.26	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	11,79	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	12,9600
G.3.10.27	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	0,12	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	0,1500
G.3.10.28	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,6100
G.3.10.29	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1,62	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1,4800
G.3.10.30	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,0000
G.3.10.31	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	4,32	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	481,3700
G.3.10.32	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,06	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	2,4500
G.3.10.33	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	6,41	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	5,8900
G.3.10.34	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,0000
G.3.10.35	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	477,90	1,80	BDI 1	32,07%	2,38	1.137,4000
G.3.10.36	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	-	2,21	BDI 1	32,07%	2,92	0,0000
G.3.10.37	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,20	3.019,96	BDI 1	32,07%	3.988,46	4.786,1500
G.3.10.38	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	4,28	475,72	BDI 1	32,07%	628,28	2.689,2800
G.3.10.39	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	8,79	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	21,2600
G.3.10.40	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	644,23	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	708,6500

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.10.41	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	18,88	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	25,10000
G.3.10.42	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	730,74	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	803,80000
G.3.10.43	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	7,32	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	9,73000
G.3.10.44	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,21	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	52,11000
G.3.10.45	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	136,28	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	125,37000
G.3.10.46	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.10.47	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	23,52	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	2.620,83000
G.3.10.48	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,31	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	13,34000
G.3.10.49	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	34,90	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	32,10000
G.3.10.50	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.11		G.3.11 - Recomposição de BDTC 100		-					29.774,91000
G.3.11.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	19,95	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	14,16000
G.3.11.2	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	11,97	10,06	BDI 1	32,07%	13,29	159,08000
G.3.11.3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	11,97	6,75	BDI 1	32,07%	8,91	106,65000
G.3.11.4	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	5,04	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	9,37000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.11.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	103,98	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	114,37000
G.3.11.6	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	103,98	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	138,28000
G.3.11.7	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	2,10	1.639,28	BDI 1	32,07%	2.165,00	4.546,50000
G.3.11.8	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	1,73	426,31	BDI 1	32,07%	563,03	974,26000
G.3.11.9	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	1,37	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	3,30000
G.3.11.10	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	186,36	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	204,99000
G.3.11.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	5,46	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	7,26000
G.3.11.12	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	3,55	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	8,59000
G.3.11.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	260,44	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	286,48000
G.3.11.14	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	7,63	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	10,15000
G.3.11.15	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	295,41	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	324,94000
G.3.11.16	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2,96	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	3,93000
G.3.11.17	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,49	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	21,06000
G.3.11.18	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	55,09	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	50,68000
G.3.11.19	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.11.20	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	8,40	307,64	BDI 1	32,07%	406,30	3.412,92000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.11.21	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	15,12	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	36,59000
G.3.11.22	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.063,88	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.270,26000
G.3.11.23	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	60,48	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	80,43000
G.3.11.24	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,03	454,12	BDI 1	32,07%	599,76	18,50000
G.3.11.25	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,05	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	0,12000
G.3.11.26	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	9,16	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	10,07000
G.3.11.27	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	0,09	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	0,12000
G.3.11.28	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,48000
G.3.11.29	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1,26	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1,15000
G.3.11.30	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.11.31	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	1,68	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	187,20000
G.3.11.32	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,02	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,95000
G.3.11.33	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	2,49	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2,29000
G.3.11.34	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.11.35	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	371,70	1,80	BDI 1	32,07%	2,38	884,64000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.11.36	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	-	2,21	BDI 1	32,07%	2,92	0,00000
G.3.11.37	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,20	4.207,73	BDI 1	32,07%	5.557,15	6.668,58000
G.3.11.38	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	6,13	475,72	BDI 1	32,07%	628,28	3.849,59000
G.3.11.39	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	12,58	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	30,43000
G.3.11.40	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	922,19	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.014,40000
G.3.11.41	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	27,02	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	35,94000
G.3.11.42	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.046,02	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.150,61000
G.3.11.43	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,48	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	13,93000
G.3.11.44	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,73	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	74,59000
G.3.11.45	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	195,07	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	179,46000
G.3.11.46	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.11.47	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	25,30	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	2.818,73000
G.3.11.48	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,33	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	14,35000
G.3.11.49	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	37,54	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	34,53000
G.3.11.50	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
					R\$/und.	BDI	R\$/und. + BDI	TOTAL
				-				
				-				
				-				
G.3.12		G.3.12 - Recomposição de bueiros celulares (copor, berço, dissipadores, alas)		-				241.436,06000
G.3.12.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	1.625,00	0,54	BDI 1 32,07%	0,71	1.153,75000
G.3.12.2	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	975,00	10,06	BDI 1 32,07%	13,29	12.957,75000
G.3.12.3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	24,00	6,75	BDI 1 32,07%	8,91	213,84000
G.3.12.4	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	148,50	1,41	BDI 1 32,07%	1,86	276,21000
G.3.12.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.063,57	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	3.369,92000
G.3.12.6	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.063,57	1,01	BDI 1 32,07%	1,33	4.074,54000
G.3.12.7	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	8,48	426,31	BDI 1 32,07%	563,03	4.776,74000
G.3.12.8	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	6,69	1,83	BDI 1 32,07%	2,42	16,19000
G.3.12.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	913,71	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	1.005,08000
G.3.12.10	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	26,78	1,01	BDI 1 32,07%	1,33	35,61000
G.3.12.11	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	5,94	475,72	BDI 1 32,07%	628,28	3.731,22000
G.3.12.12	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	12,19	1,83	BDI 1 32,07%	2,42	29,50000
G.3.12.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	893,83	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	983,21000
G.3.12.14	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	26,19	1,01	BDI 1 32,07%	1,33	34,83000
G.3.12.15	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.013,85	0,83	BDI 1 32,07%	1,10	1.115,23000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.16	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,16	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	13,50000
G.3.12.17	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	t	1,68	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	72,30000
G.3.12.18	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	189,08	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	173,95000
G.3.12.19	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.20	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	84,84	307,64	BDI 1	32,07%	406,30	34.470,49000
G.3.12.21	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	152,71	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	369,56000
G.3.12.22	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	20.845,19	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	22.929,70000
G.3.12.23	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	610,85	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	812,42000
G.3.12.24	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	276,36	90,23	BDI 1	32,07%	119,17	32.933,82000
G.3.12.25	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	4,17	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	179,28000
G.3.12.26	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	468,84	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	431,33000
G.3.12.27	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.28	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	55,78	525,89	BDI 1	32,07%	694,54	38.738,66000
G.3.12.29	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	111,17	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	269,02000
G.3.12.30	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	8.394,71	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	9.234,18000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.31	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	246,00	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	327,17000
G.3.12.32	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	8.924,93	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	9.817,42000
G.3.12.33	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	89,40	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	118,89000
G.3.12.34	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	19,71	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	848,04000
G.3.12.35	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.217,70	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2.040,28000
G.3.12.36	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.37	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.545,20	11,93	BDI 1	32,07%	15,76	40.112,35000
G.3.12.38	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	2,85	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	122,63000
G.3.12.39	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	521,09	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	479,40000
G.3.12.40	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.41	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	509,04	13,18	BDI 1	32,07%	17,41	8.862,38000
G.3.12.42	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,57	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	24,52000
G.3.12.43	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	104,22	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	95,88000
G.3.12.44	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.45	2108171	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	17,99	39,58	BDI 1	32,07%	52,27	940,35000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.46	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,20	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	8,73000
G.3.12.47	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	22,83	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	21,00000
G.3.12.48	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.49	1600990	Demolição de concreto armado com marteleto	m3	2,79	787,69	BDI 1	32,07%	1.040,30	2.901,18000
G.3.12.50	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	6,97	33,70	BDI 1	32,07%	44,51	310,32000
G.3.12.51	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	3,49	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	3,69000
G.3.12.52	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	-	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.13		G.3.13 - Reparo EDS - meio fio de concreto MFC 01		-					81.565,25000
G.3.13.1	2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	417,90	115,08	BDI 1	32,07%	151,99	63.516,62000
G.3.13.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	87,92	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	212,77000
G.3.13.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6.446,96	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	7.091,65000
G.3.13.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	188,92	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	251,26000
G.3.13.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	7.312,61	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	8.043,87000
G.3.13.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	73,25	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	97,42000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.13.8	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	12,12	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	521,49000
G.3.13.9	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.363,75	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1.254,65000
G.3.13.10	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.13.12	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,06	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	2,61000
G.3.13.13	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	6,83	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	6,28000
G.3.13.14	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.13.16	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	3,87	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	166,37000
G.3.13.17	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	435,07	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	400,26000
G.3.13.18	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.14		G.3.14 - Reparo EDS - Meio-fio de concreto MFC 05		-					39.267,24000
G.3.14.1	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	417,90	60,09	BDI 1	32,07%	79,36	33.164,54000
G.3.14.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	28,65	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	69,33000
G.3.14.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.100,76	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.310,84000
G.3.14.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	61,56	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	81,87000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.14.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2.382,84	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.621,12000
G.3.14.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	23,87	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	31,74000
G.3.14.8	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	3,95	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	169,93000
G.3.14.9	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	444,38	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	408,83000
G.3.14.10	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.14.12	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,02	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,85000
G.3.14.13	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	2,22	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2,04000
G.3.14.14	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.14.16	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	2,77	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	119,25000
G.3.14.17	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	311,85	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	286,90000
G.3.14.18	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.15		G.3.15 - Reparo EDS - Sarjeta trapezoidal de concreto SZC 02		-					23.978,22000
G.3.15.1	2003345	Sarjeta trapezoidal de concreto -D - areia e brita comerciais	m	209,10	57,39	BDI 1	32,07%	75,79	15.847,68000
G.3.15.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	40,73	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	98,57000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.15.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.986,61	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	3.285,27000
G.3.15.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	87,52	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	116,40000
G.3.15.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	3.387,63	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	3.726,39000
G.3.15.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	33,93	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	45,13000
G.3.15.8	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	5,62	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	241,58000
G.3.15.9	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	631,77	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	581,22000
G.3.15.10	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.15.12	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,03	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	1,20000
G.3.15.13	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	3,16	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2,90000
G.3.15.14	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.15.16	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira) (Canteiro x Obra)	t	0,22	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	9,36000
G.3.15.17	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	24,49	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	22,52000
G.3.15.18	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.16		G.3.16 - Reparo EDS - Descida d'água de aterros tipo rápido DAR 02		-					3.203,14000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.16.1	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	10,50	163,75	BDI 1	32,07%	216,26	2.270,73000
G.3.16.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	2,95	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	7,14000
G.3.16.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	216,51	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	238,15000
G.3.16.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,34	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	8,43000
G.3.16.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	245,58	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	270,13000
G.3.16.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	245,58	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	326,61000
G.3.16.8	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,41	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	17,51000
G.3.16.9	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	45,80	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	42,13000
G.3.16.10	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.16.12	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,15	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	6,55000
G.3.16.13	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	17,14	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	15,76000
G.3.16.14	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.17		G.3.17 - Reparo EDS - Dissipador de energia DEB 01		-					2.349,60000
G.3.17.1	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid.	2,10	476,04	BDI 1	32,07%	628,71	1.320,29000
G.3.17.2	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,88	475,72	BDI 1	32,07%	628,28	554,14000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.17.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra, brita e areia)	t	2,47	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	5,98000
G.3.17.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	223,04	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	245,34000
G.3.17.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,54	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	8,69000
G.3.17.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	150,57	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	165,62000
G.3.17.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1,51	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	2,00000
G.3.17.8	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,25	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	10,73000
G.3.17.9	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	28,08	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	25,83000
G.3.17.10	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.17.12	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	3,22000
G.3.17.13	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,44	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	7,76000
G.3.17.14	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.18		G.3.18 - Reparo EDS - Entrada para descida d'água EDA 03		-					6.866,61000
G.3.18.1	2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	unid.	2,10	1.848,90	BDI 1	32,07%	2.441,84	5.127,86000
G.3.18.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	8,67	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	20,97000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.18.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	635,61	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	699,16000
G.3.18.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	18,63	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	24,77000
G.3.18.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	720,95	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	793,04000
G.3.18.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	7,22	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	9,60000
G.3.18.8	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,20	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	51,41000
G.3.18.9	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	134,45	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	123,69000
G.3.18.10	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.18.12	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,11	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	4,73000
G.3.18.13	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	12,37	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	11,38000
G.3.18.14	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.19		G.3.19 - Reparo EDS - Entrada para descida d'água EDA 04		-					3.546,22000
G.3.19.1	2003336	Entrada para descida d'água - EDA 04 - areia e brita comerciais	unid.	1,20	1.612,72	BDI 1	32,07%	2.129,92	2.555,90000
G.3.19.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,93	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	11,92000
G.3.19.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	361,22	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	397,34000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.19.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10,59	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	14,07000
G.3.19.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	409,72	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	450,69000
G.3.19.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,10	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	5,45000
G.3.19.8	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,68	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	29,21000
G.3.19.9	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	76,41	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	70,29000
G.3.19.10	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.19.12	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	3,33000
G.3.19.13	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,73	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	8,02000
G.3.19.14	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.20		G.3.20 - Recomposição guarda corpo		-					18.313,39000
G.3.20.1	3815706	Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação	m	37,50	132,90	BDI 1	32,07%	175,52	6.582,00000
G.3.20.2	5915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m (guarda corpo)	t	5,13	18,36	BDI 1	32,07%	24,25	124,41000
G.3.20.3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (guarda corpo) (Canteiro x Obra)	tkm	577,17	1,80	BDI 1	32,07%	2,38	1.373,65000
G.3.20.4	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m3	0,05	5.006,68	BDI 1	32,07%	6.612,32	317,39000
G.3.20.5	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,10	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	4,28000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.20.6	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	11,20	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	10,30000
G.3.20.7	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.20.8	1600990	Demolição de concreto armado com martelete	m3	0,18	787,69	BDI 1	32,07%	1.040,30	184,91000
G.3.20.9	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (material demolido)	t	0,02	33,70	BDI 1	32,07%	44,51	0,77000
G.3.20.10	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	0,01	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	0,00000
G.3.20.11	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	-	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	0,00000
G.3.20.12	3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	37,50	97,52	BDI 1	32,07%	128,79	4.829,62000
G.3.20.13	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	150,35	11,93	BDI 1	32,07%	15,76	2.369,44000
G.3.20.14	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,17	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	7,11000
G.3.20.15	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Sede x Canteiro)	tkm	0,17	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	0,15000
G.3.20.16	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.20.17	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	2,07	499,45	BDI 1	32,07%	659,62	1.368,62000
G.3.20.18	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo)	t	0,00	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,08000
G.3.20.19	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo) (Sede x Canteiro)	tkm	0,00	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	0,00000
G.3.20.20	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.20.21	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,20	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	10,16000
G.3.20.22	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro)	tkm	54,91	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	60,39000
G.3.20.23	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro)	tkm	9,15	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	12,17000
G.3.20.24	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	128,54	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	141,39000
G.3.20.25	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	3,44	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	4,57000
G.3.20.26	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,65	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	28,14000
G.3.20.27	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Sede x Canteiro)	tkm	0,65	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	0,60000
G.3.20.28	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.20.29	3117749	Fôrma metálica para guarda-corpo de concreto - utilização de 50 vezes - confecção	m2	45,58	14,59	BDI 1	32,07%	19,27	878,26000
G.3.20.30	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais (chapa fina)	t	0,05	29,94	BDI 1	32,07%	39,54	1,89000
G.3.20.31	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (chapa fina) (Palmas x Canteiro)	tkm	3,36	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	3,09000
G.3.20.32	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (chapa fina) (Palmas x Canteiro)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
				-					
				-					
				-					
G.3.21		G.3.21 - Remendo Profundo		-					100.477,65000
G.3.21.1	4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m3	208,83	283,20	BDI 1	32,07%	374,02	78.105,47000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.21.2	5915476	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (material demolido)	t	444,89	27,87	BDI 1	32,07%	36,81	16.376,21000
G.3.21.3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	222,44	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	235,78000
G.3.21.4	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m2	522,07	0,41	BDI 1	32,07%	0,54	281,91000
G.3.21.5		Emulsão EAI	t	1,09	3.737,92	BDI 2	15,00%	4.298,61	4.667,86000
G.3.21.6		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (EAI)	t	1,09	516,25	BDI 2	15,00%	593,69	644,68000
G.3.21.7		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	1,09	132,72	BDI 2	15,00%	152,63	165,74000
				-					
				-					
				-					
G.3.22		G.3.22 - Caiação de EDS e pontes		-					32.451,71000
G.3.22.1	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m2	12.529,62	1,96	BDI 1	32,07%	2,59	32.451,71000
				-					
				-					
G.3.23		G.3.23 - Sinalização de Obras		-					4.317,45000
G.3.23.1	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	551,40	1,98	BDI 1	32,07%	2,61	1.439,15000
G.3.23.2	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	3.308,40	0,66	BDI 1	32,07%	0,87	2.878,30000
				-					
				-					
				-					
G.3.24		G.3.24 - Instalação de Placas Institucionais (5,0 x 2,40 m)		-					11.702,34000
G.3.24.1	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	18,00	429,01	BDI 1	32,07%	566,59	10.198,62000
G.3.24.2	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	36,00	31,63	BDI 1	32,07%	41,77	1.503,72000
				-					
				-					
				-					6.930,45600
G.3.25.1		Mobilização G.3	%	30,00	8.745,94	BDI 1	32,07%	11.550,76	3.465,22800
G.3.25.2		Desmobilização G.3	%	30,00	8.745,94	BDI 1	32,07%	11.550,76	3.465,22800
				-					

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
				-					
G.5.		Grupo G.5 - Manutenção Preventiva Periódica e melhoramentos da pista de rolamento de rodovias não pavimentadas		-					657.849,354
G.5.1		G.5.1 - Terraplenagem		-					171.827,02000
G.5.1.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	5.592,60	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	3.970,74000
G.5.1.2	5502986	Expurgo de jazida	m3	1.118,52	3,26	BDI 1	32,07%	4,31	4.820,82000
G.5.1.3	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.355,56	5,31	BDI 1	32,07%	7,01	23.522,47000
G.5.1.4	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ basculante de 14 m³	m3	3.355,56	6,02	BDI 1	32,07%	7,95	26.676,70000
G.5.1.5	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	4.474,08	6,26	BDI 1	32,07%	8,27	37.000,64000
G.5.1.7	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	11.185,20	5,13	BDI 1	32,07%	6,78	75.835,65000
				-					
				-					
				-					
G.5.2		G.5.2 - Execução de BSTC 100		-					40.687,57000
G.5.2.1	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,50	849,13	BDI 1	32,07%	1.121,45	8.410,87000
G.5.2.2	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	3,02	426,31	BDI 1	32,07%	563,03	1.697,53000
G.5.2.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	2,38	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	5,75000
G.5.2.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	324,71	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	357,18000
G.5.2.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	277,13	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	368,58000
G.5.2.6	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,33	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	10,48000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.2.7	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	317,65	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	349,41000
G.5.2.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	271,10	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	360,56000
G.5.2.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	360,30	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	396,32000
G.5.2.10	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	229,17	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	304,79000
G.5.2.11	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,60	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	25,69000
G.5.2.12	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	67,19	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	61,81000
G.5.2.13	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	67,19	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	75,25000
G.5.2.14	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	8,25	307,64	BDI 1	32,07%	406,30	3.351,97000
G.5.2.15	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	14,85	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	35,93000
G.5.2.16	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.027,03	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.229,72000
G.5.2.17	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.730,03	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	2.300,93000
G.5.2.18	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,06	454,12	BDI 1	32,07%	599,76	33,06000
G.5.2.19	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,09	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	0,22000
G.5.2.20	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	16,37	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	18,00000
G.5.2.21	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,41	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	13,84000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.2.22	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,02	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,85000
G.5.2.23	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,25	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2,06000
G.5.2.24	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,25	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	2,51000
G.5.2.25	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	6,00	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	668,58000
G.5.2.26	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	3,40000
G.5.2.27	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,90	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	8,19000
G.5.2.28	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,90	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	9,97000
G.5.2.29	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	663,75	1,80	BDI 1	32,07%	2,38	1.579,73000
G.5.2.30	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	663,75	2,21	BDI 1	32,07%	2,92	1.938,15000
G.5.2.31	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,50	3.019,96	BDI 1	32,07%	3.988,46	5.982,69000
G.5.2.32	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	5,35	475,72	BDI 1	32,07%	628,28	3.361,61000
G.5.2.33	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	10,98	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	26,57000
G.5.2.34	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	805,29	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	885,82000
G.5.2.35	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	687,30	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	914,10000
G.5.2.36	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	913,42	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.004,76000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.2.37	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	580,99	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	772,71000
G.5.2.38	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,51	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	65,14000
G.5.2.39	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	170,35	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	156,71000
G.5.2.40	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	170,35	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	190,78000
G.5.2.41	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	23,52	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	2.620,83000
G.5.2.42	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,31	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	13,34000
G.5.2.43	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	34,90	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	32,10000
G.5.2.44	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	34,90	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	39,08000
				-					
				-					
				-					
G.5.3		G.5.3 - Execução de BDTC 100		-					31.614,80000
G.5.3.1	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	3,60	1.639,28	BDI 1	32,07%	2.165,00	7.794,00000
G.5.3.2	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	2,97	426,31	BDI 1	32,07%	563,03	1.670,17000
G.5.3.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	2,34	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	5,66000
G.5.3.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	319,48	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	351,42000
G.5.3.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	272,67	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	362,64000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.3.6	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,26	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	10,31000
G.5.3.7	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	312,53	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	343,77000
G.5.3.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	266,73	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	354,75000
G.5.3.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	354,49	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	389,93000
G.5.3.10	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	354,49	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	471,47000
G.5.3.11	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,59	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	25,28000
G.5.3.12	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	66,11	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	60,82000
G.5.3.13	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	66,11	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	74,04000
G.5.3.14	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	7,20	307,64	BDI 1	32,07%	406,30	2.925,36000
G.5.3.15	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	12,96	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	31,36000
G.5.3.16	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.769,04	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.945,94000
G.5.3.17	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.509,84	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	2.008,08000
G.5.3.18	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,05	454,12	BDI 1	32,07%	599,76	31,71000
G.5.3.19	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,09	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	0,21000
G.5.3.20	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	15,70	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	17,27000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.3.21	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	9,99	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	13,28000
G.5.3.22	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,02	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,82000
G.5.3.23	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,16	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1,98000
G.5.3.24	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,16	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	2,41000
G.5.3.25	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,88	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	320,91000
G.5.3.26	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,04	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	1,63000
G.5.3.27	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	4,27	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	3,93000
G.5.3.28	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	4,27	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	4,78000
G.5.3.29	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	637,20	1,80	BDI 1	32,07%	2,38	1.516,54000
G.5.3.30	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	637,20	2,21	BDI 1	32,07%	2,92	1.860,63000
G.5.3.31	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	0,60	4.207,73	BDI 1	32,07%	5.557,15	3.334,29000
G.5.3.32	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	3,06	475,72	BDI 1	32,07%	628,28	1.924,79000
G.5.3.33	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	6,29	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	15,21000
G.5.3.34	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	461,10	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	507,20000
G.5.3.35	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	393,54	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	523,40000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.3.36	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	523,01	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	575,30000
G.5.3.37	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	332,66	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	442,44000
G.5.3.38	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,87	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	37,29000
G.5.3.39	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	97,54	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	89,73000
G.5.3.40	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	97,54	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	109,24000
G.5.3.41	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	12,65	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	1.409,36000
G.5.3.42	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,17	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	7,17000
G.5.3.43	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	18,77	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	17,26000
G.5.3.44	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	18,77	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	21,02000
				-					
				-					
G.5.4		G.5.4 - Reconformação da plataforma		-					157.524,90000
G.5.4.1	4915598	Reconformação da plataforma	m2	1.211.730,00	0,10	BDI 1	32,07%	0,13	157.524,90000
				-					
				-					
				-					
G.5.5		G.5.5 - Recomposição do revestimento primário		-					236.195,29000
G.5.5.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	8.886,02	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	6.309,07000
G.5.5.2	5502986	Expurgo de jazida	m3	1.777,20	3,26	BDI 1	32,07%	4,31	7.659,74000
G.5.5.3	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	4.846,92	10,94	BDI 1	32,07%	14,45	70.037,99000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.5.4	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (material de jazida)	t	9.999,24	1,45	BDI 1	32,07%	1,92	19.198,54000
G.5.5.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (material de jazida)	tkm	99.992,44	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	132.989,95000
				-					
				-					
				-					
G.5.6		G.5.6 - Sinalização de Obras		-					8.634,91000
G.5.6.1	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	1.102,80	1,98	BDI 1	32,07%	2,61	2.878,30000
G.5.6.2	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	6.616,80	0,66	BDI 1	32,07%	0,87	5.756,61000
				-					
				-					
				-					11.364,86400
G.5.7		Mobilização G.5	%	30,00	14.341,97	BDI 1	32,07%	18.941,44	5.682,43200
G.5.8		Desmobilização G.5	%	30,00	14.341,97	BDI 1	32,07%	18.941,44	5.682,43200
				-					
				-					
				-					
G.6.		Grupo G.6 - Manutenção Corretiva e Rotineira em Obras de Travessia		-					1.183.209,562
G.6.1		G.6.1 - Serviços em pontes de madeira sem reaproveitamento		-					83.705,55000
G.6.1.1	7777777	Serviços em pontes de madeira sem reaproveitamento	m3	7,46	1.493,35	BDI 1	32,07%	1.972,27	14.706,82000
G.6.1.2	COTAÇÃO 4	Aquisição de Madeira de Lei	m3	7,46	7.866,59	BDI 2	15,00%	9.046,58	67.458,53000
G.6.1.3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	755,00	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	694,60000
G.6.1.4	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	755,00	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	845,60000
				-					
				-					
G.6.2		G.6.2 - Serviços em pontes de madeira com reaproveitamento		-					29.776,45000
G.6.2.1	8888888	Serviços em pontes de madeira com reaproveitamento	m3	14,91	1.503,95	BDI 1	32,07%	1.986,27	29.622,43000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.2.2	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (ferragens - 5% do peso da madeira de 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	75,50	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	69,46000
G.6.2.3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (ferragens - 5% do peso da madeira de 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	75,50	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	84,56000
				-					
				-					
G.6.3		G.6.3 - Recomposição de elementos estruturais e não estruturais em pontes mistas ou de concreto		-					957.991,94000
G.6.3.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	6.907,03	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	4.903,99000
G.6.3.2	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.453,52	5,31	BDI 1	32,07%	7,01	24.209,14000
G.6.3.3	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.453,52	6,02	BDI 1	32,07%	7,95	27.455,45000
G.6.3.4	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.453,52	6,26	BDI 1	32,07%	8,27	28.560,57000
G.6.3.5	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	147,74	43,11	BDI 1	32,07%	56,94	8.412,54000
G.6.3.6	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	73,87	53,88	BDI 1	32,07%	71,16	5.256,73000
G.6.3.7	4805752	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m3	73,87	64,67	BDI 1	32,07%	85,41	6.309,40000
G.6.3.8	4805767	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	36,94	74,14	BDI 1	32,07%	97,92	3.616,77000
G.6.3.9	4805769	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m3	36,94	88,27	BDI 1	32,07%	116,58	4.305,99000
G.6.3.10	4805770	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 3 a 4 m	m3	36,94	102,38	BDI 1	32,07%	135,21	4.994,11000
G.6.3.11	5502993	Escavação em material de 3ª categoria	m3	64,64	25,09	BDI 1	32,07%	33,14	2.142,10000
G.6.3.12	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	184,68	6,73	BDI 1	32,07%	8,89	1.641,80000
G.6.3.13	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	184,68	8,28	BDI 1	32,07%	10,94	2.020,39000
G.6.3.14	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	135,43	6,75	BDI 1	32,07%	8,91	1.206,69000
G.6.3.15	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	6.771,60	5,13	BDI 1	32,07%	6,78	45.911,44000
G.6.3.16	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	m3	11,54	405,32	BDI 1	32,07%	535,31	6.178,81000
G.6.3.17	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	27,70	33,70	BDI 1	32,07%	44,51	1.233,01000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.18	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	3.781,32	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	4.008,20000
G.6.3.19	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	3.227,28	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	4.163,19000
G.6.3.20	1600990	Demolição de concreto armado com marteleto	m3	18,47	787,69	BDI 1	32,07%	1.040,30	19.212,26000
G.6.3.21	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	46,17	33,70	BDI 1	32,07%	44,51	2.055,02000
G.6.3.22	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	6.302,21	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	6.680,33000
G.6.3.23	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	5.378,81	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	6.938,65000
G.6.3.24	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	110,81	426,31	BDI 1	32,07%	563,03	62.388,22000
G.6.3.25	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	87,43	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	211,57000
G.6.3.26	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	11.933,86	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	13.127,24000
G.6.3.27	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10.185,31	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	13.546,45000
G.6.3.28	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	159,21	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	385,29000
G.6.3.29	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	11.674,21	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	12.841,63000
G.6.3.30	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	9.963,71	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	13.251,73000
G.6.3.31	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	13.241,75	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	14.565,92000
G.6.3.32	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	8.422,55	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	11.201,99000
G.6.3.33	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	21,95	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	944,33000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.34	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.469,49	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2.271,93000
G.6.3.35	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.469,49	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	2.765,83000
G.6.3.36	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	66,95	525,89	BDI 1	32,07%	694,54	46.497,02000
G.6.3.37	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo)	t	0,07	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	3,05000
G.6.3.38	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo) (Canteiro x Obra)	tkm	7,98	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	7,34000
G.6.3.39	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo) (Canteiro x Obra)	tkm	7,98	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	8,94000
G.6.3.40	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	133,43	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	322,89000
G.6.3.41	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10.075,96	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	11.083,55000
G.6.3.42	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	8.599,63	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	11.437,50000
G.6.3.43	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10.712,37	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	11.783,60000
G.6.3.44	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6.813,71	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	9.062,23000
G.6.3.45	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	23,59	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	1.014,83000
G.6.3.46	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	14.071,40	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	12.945,68000
G.6.3.47	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.653,87	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	2.972,33000
G.6.3.48	9999999	Ensecadeira	m2	46,17	346,32	BDI 1	32,07%	457,38	21.117,23000
G.6.3.49	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira)	t	4,74	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	203,78000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.50	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	532,92	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	490,28000
G.6.3.51	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	532,92	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	596,86000
G.6.3.52	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	61,56	207,90	BDI 1	32,07%	274,57	16.902,52000
G.6.3.53	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	110,81	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	268,15000
G.6.3.54	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	15.125,29	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	16.637,82000
G.6.3.55	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	12.909,13	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	17.169,14000
G.6.3.56	2003830	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	18,60	570,49	BDI 1	32,07%	753,45	14.014,17000
G.6.3.57	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (Canteiro x Obra)	tkm	1.646,11	1,80	BDI 1	32,07%	2,38	3.917,73000
G.6.3.58	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (Canteiro x Obra)	tkm	1.646,11	2,21	BDI 1	32,07%	2,92	4.806,63000
G.6.3.59	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,21	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	0,49000
G.6.3.60	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	37,01	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	40,71000
G.6.3.61	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	23,54	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	31,30000
G.6.3.62	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,06	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	2,69000
G.6.3.63	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro)	tkm	30,31	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	27,88000
G.6.3.64	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Fábrica x Canteiro)	tkm	7,04	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	7,88000
G.6.3.65	1111111	Fornecimento de Vigas Pré-Moldadas	m	74,70	1.475,83	BDI 2	15,00%	1.697,20	126.780,84000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.66	1000000	Montagem de Vigas Pré-Moldadas	m	74,70	7,84	BDI 1	32,07%	10,35	773,14000
G.6.3.67	5915015	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m	t	26,15	21,31	BDI 1	32,07%	28,14	735,72000
G.6.3.68	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	4.779,31	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	8.889,50000
G.6.3.69	5915013	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em revestimento primário (Canteiro x Obra)	tkm	2.941,31	1,74	BDI 1	32,07%	2,30	6.765,01000
G.6.3.70	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm3	107,73	115,63	BDI 1	32,07%	152,71	16.451,44000
G.6.3.71	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (neoprene)	t	0,34	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	14,83000
G.6.3.72	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (neoprene) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	63,02	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	57,97000
G.6.3.73	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (neoprene) (Canteiro x Obra)	tkm	38,78	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	43,43000
G.6.3.74	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m2	83,11	8,26	BDI 1	32,07%	10,91	906,68000
G.6.3.75	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (geotextil)	t	0,02	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,92000
G.6.3.76	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (geotextil) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	3,95	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	3,63000
G.6.3.77	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (geotextil) (Canteiro x Obra)	tkm	2,43	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	2,72000
G.6.3.78	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	11,25	1.250,66	BDI 1	32,07%	1.651,75	18.582,18000
G.6.3.79	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	18,75	1.007,13	BDI 1	32,07%	1.330,12	24.939,75000
G.6.3.80	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	28,13	652,11	BDI 1	32,07%	861,24	24.222,37000
G.6.3.81	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m2	11,25	1.086,93	BDI 1	32,07%	1.435,51	16.149,48000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.82	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	unid.	1,20	6.882,90	BDI 1	32,07%	9.090,25	10.908,30000
G.6.3.83	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m2	28,13	1.007,28	BDI 1	32,07%	1.330,31	37.414,96000
G.6.3.84	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.682,06	11,93	BDI 1	32,07%	15,76	58.029,22000
G.6.3.85	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	4,12	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	177,41000
G.6.3.86	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	753,85	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	693,54000
G.6.3.87	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	463,94	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	519,61000
G.6.3.88	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.133,34	13,18	BDI 1	32,07%	17,41	19.731,40000
G.6.3.89	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	1,27	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	54,60000
G.6.3.90	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	232,03	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	213,47000
G.6.3.91	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	142,80	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	159,93000
G.6.3.92	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	100,42	90,23	BDI 1	32,07%	119,17	11.967,02000
G.6.3.93	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	1,51	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	65,06000
G.6.3.94	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	276,45	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	254,33000
G.6.3.95	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	170,14	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	190,55000
				-					
				-					
				-					111.735,62200
G.6.4		Mobilização G.6	%	30,00	22.125,52	BDI 1	32,07%	29.221,17	8.766,35100

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.5		Desmobilização G.6	%	30,00	22.125,52	BDI 1	32,07%	29.221,17	8.766,35100
G.6.6		Administração G.6.3	mês	1,80	39.626,68	BDI 1	32,07%	52.334,96	94.202,92000
				-					
				-					
				-					
G.7.		Grupo G.7 - Serviços Especiais em Rodovias Não Pavimentadas		-					290.904,962
G.7.1		G.7.1 - Recomposição mecanizada de aterro		-					3.459,48000
G.7.1.1	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m3	74,57	11,98	BDI 1	32,07%	15,82	1.179,66000
G.7.1.2	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	153,83	1,45	BDI 1	32,07%	1,92	295,36000
G.7.1.3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	0,00000
G.7.1.4	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.538,35	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	1.984,46000
				-					
				-					
				-					
G.7.2		G.7.2 - Enrocamento de pedra arrumada		-					35.786,16000
G.7.2.1	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	37,28	307,64	BDI 1	32,07%	406,30	15.148,48000
G.7.2.2	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	67,11	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	162,40000
G.7.2.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	9.160,68	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	10.076,74000
G.7.2.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	7.818,45	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	10.398,54000
				-					
				-					
				-					
G.7.3		G.7.3 - Enrocamento de pedra jogada		-					54.698,03000
G.7.3.1	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	74,57	206,15	BDI 1	32,07%	272,26	20.301,88000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.3.2	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	111,85	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	270,68000
G.7.3.3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	15.267,80	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	16.794,57000
G.7.3.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	13.030,76	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	17.330,90000
				-					
				-					
				-					
G.7.4		G.7.4 - Corta rio		-					1.447,10000
G.7.4.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	248,56	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	176,47000
G.7.4.2	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	149,14	6,45	BDI 1	32,07%	8,52	1.270,63000
				-					
				-					
				-					
G.7.5		G.7.5 - Recomposição de BSTC 100		-					19.744,02000
G.7.5.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	18,50	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	13,13000
G.7.5.2	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	11,10	10,06	BDI 1	32,07%	13,29	147,51000
G.7.5.3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	11,10	6,75	BDI 1	32,07%	8,91	98,90000
G.7.5.4	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	7,20	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	13,39000
G.7.5.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	148,54	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	163,39000
G.7.5.6	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	148,54	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	197,55000
G.7.5.7	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	3,00	849,13	BDI 1	32,07%	1.121,45	3.364,35000
G.7.5.8	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	1,21	426,31	BDI 1	32,07%	563,03	679,01000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.5.9	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	0,95	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	2,30000
G.7.5.10	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	129,88	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	142,87000
G.7.5.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	110,85	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	147,43000
G.7.5.12	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	2,48	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	5,99000
G.7.5.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	181,51	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	199,66000
G.7.5.14	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	154,92	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	206,03000
G.7.5.15	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	205,88	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	226,47000
G.7.5.16	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	130,95	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	174,17000
G.7.5.17	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,24	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	10,27000
G.7.5.18	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	26,88	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	24,72000
G.7.5.19	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	26,88	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	30,10000
G.7.5.20	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	6,00	307,64	BDI 1	32,07%	406,30	2.437,80000
G.7.5.21	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	10,80	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	26,13000
G.7.5.22	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.474,20	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.621,62000
G.7.5.23	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.258,20	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	1.673,40000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.5.24	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,02	454,12	BDI 1	32,07%	599,76	13,22000
G.7.5.25	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,04	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	0,08000
G.7.5.26	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6,55	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	7,20000
G.7.5.27	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,16	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	5,53000
G.7.5.28	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,34000
G.7.5.29	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	0,90	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	0,82000
G.7.5.30	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	0,90	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	1,00000
G.7.5.31	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,40	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	267,43000
G.7.5.32	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,03	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	1,36000
G.7.5.33	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	3,56	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	3,27000
G.7.5.34	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	3,56	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	3,98000
G.7.5.35	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	1,80	BDI 1	32,07%	2,38	631,89000
G.7.5.36	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	2,21	BDI 1	32,07%	2,92	775,26000
G.7.5.37	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	0,60	3.019,96	BDI 1	32,07%	3.988,46	2.393,07000
G.7.5.38	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	2,14	475,72	BDI 1	32,07%	628,28	1.344,64000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.5.39	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,39	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	10,63000
G.7.5.40	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	322,12	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	354,32000
G.7.5.41	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	274,92	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	365,64000
G.7.5.42	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	365,37	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	401,90000
G.7.5.43	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	232,40	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	309,08000
G.7.5.44	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,61	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	26,05000
G.7.5.45	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	68,14	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	62,68000
G.7.5.46	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	68,14	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	76,31000
G.7.5.47	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	9,41	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	1.048,33000
G.7.5.48	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,12	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	5,33000
G.7.5.49	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	13,96	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	12,84000
G.7.5.50	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	13,96	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	15,63000
				-					
				-					
				-					
G.7.6		G.7.6 - Recomposição de BDTC 100		-					17.880,64000
G.7.6.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	42,75	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	30,35000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.6.2	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	25,65	10,06	BDI 1	32,07%	13,29	340,88000
G.7.6.3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	25,65	6,75	BDI 1	32,07%	8,91	228,54000
G.7.6.4	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	3,60	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	6,69000
G.7.6.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	74,27	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	81,69000
G.7.6.6	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	74,27	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	98,77000
G.7.6.7	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1,50	1.639,28	BDI 1	32,07%	2.165,00	3.247,50000
G.7.6.8	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	1,24	426,31	BDI 1	32,07%	563,03	695,90000
G.7.6.9	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	0,87	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	2,09000
G.7.6.10	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	118,10	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	129,90000
G.7.6.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	100,80	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	134,05000
G.7.6.12	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	2,54	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	6,13000
G.7.6.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	186,03	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	204,63000
G.7.6.14	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	158,77	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	211,16000
G.7.6.15	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	211,01	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	232,10000
G.7.6.16	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	134,21	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	178,50000
G.7.6.17	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,24	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	10,53000
G.7.6.18	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	27,55	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	25,34000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.6.19	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	27,55	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	30,85000
G.7.6.20	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	6,00	307,64	BDI 1	32,07%	406,30	2.437,80000
G.7.6.21	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	10,80	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	26,13000
G.7.6.22	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.474,20	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.621,62000
G.7.6.23	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.258,20	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	1.673,40000
G.7.6.24	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,02	454,12	BDI 1	32,07%	599,76	13,21000
G.7.6.25	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,04	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	0,08000
G.7.6.26	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6,54	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	7,19000
G.7.6.27	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,16	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	5,53000
G.7.6.28	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,54	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	23,38000
G.7.6.29	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	61,14	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	56,25000
G.7.6.30	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	61,14	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	68,47000
G.7.6.31	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	1,20	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	133,71000
G.7.6.32	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,02	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,68000
G.7.6.33	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	1,78	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1,63000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.6.34	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	1,78	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	1,99000
G.7.6.35	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	1,80	BDI 1	32,07%	2,38	631,89000
G.7.6.36	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	2,21	BDI 1	32,07%	2,92	775,26000
G.7.6.37	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	0,30	4.207,73	BDI 1	32,07%	5.557,15	1.667,14000
G.7.6.38	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	1,53	475,72	BDI 1	32,07%	628,28	962,39000
G.7.6.39	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	3,14	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	7,60000
G.7.6.40	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	230,55	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	253,60000
G.7.6.41	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	196,77	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	261,70000
G.7.6.42	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	261,50	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	287,65000
G.7.6.43	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	166,33	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	221,22000
G.7.6.44	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,43	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	18,64000
G.7.6.45	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	48,77	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	44,86000
G.7.6.46	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	48,77	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	54,62000
G.7.6.47	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	6,32	84,37	BDI 1	32,07%	111,43	704,68000
G.7.6.48	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	3,58000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.6.49	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	9,38	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	8,63000
G.7.6.50	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	9,38	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	10,51000
				-					
				-					
				-					
G.7.7		G.7.7 - Recomposição de bueiros celulares (corpo, berço, dissipadores, alas)		-					146.755,86000
G.7.7.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	812,50	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	576,87000
G.7.7.2	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	487,50	10,06	BDI 1	32,07%	13,29	6.478,87000
G.7.7.3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	12,00	6,75	BDI 1	32,07%	8,91	106,92000
G.7.7.4	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	74,25	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	138,10000
G.7.7.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.531,78	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.684,96000
G.7.7.6	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.531,78	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	2.037,27000
G.7.7.7	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	4,62	426,31	BDI 1	32,07%	563,03	2.601,19000
G.7.7.8	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	3,65	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	8,82000
G.7.7.9	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	497,57	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	547,32000
G.7.7.10	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	424,66	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	564,80000
G.7.7.11	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	3,23	475,72	BDI 1	32,07%	628,28	2.031,85000
G.7.7.12	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	6,64	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	16,06000
G.7.7.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	486,74	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	535,41000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.7.14	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	415,42	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	552,51000
G.7.7.15	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	552,10	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	607,30000
G.7.7.16	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	351,17	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	467,05000
G.7.7.17	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	t	0,92	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	39,37000
G.7.7.18	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	102,96	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	94,72000
G.7.7.19	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	102,96	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	115,31000
G.7.7.20	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	42,00	307,64	BDI 1	32,07%	406,30	17.064,60000
G.7.7.21	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	75,60	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	182,95000
G.7.7.22	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10.319,40	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	11.351,34000
G.7.7.23	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	8.807,40	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	11.713,84000
G.7.7.24	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	134,40	90,23	BDI 1	32,07%	119,17	16.016,44000
G.7.7.25	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	2,03	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	87,19000
G.7.7.26	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	276,65	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	254,51000
G.7.7.27	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante)	tkm	236,12	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	264,45000
G.7.7.28	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	26,88	525,89	BDI 1	32,07%	694,54	18.669,23000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.7.29	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	53,57	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	129,64000
G.7.7.30	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	4.045,65	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	4.450,20000
G.7.7.31	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	3.452,88	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	4.592,32000
G.7.7.32	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4.301,17	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	4.731,28000
G.7.7.33	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2.735,80	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	3.638,61000
G.7.7.34	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	t	9,50	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	408,69000
G.7.7.35	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.296,78	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1.193,03000
G.7.7.36	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.106,77	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	1.239,58000
G.7.7.37	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.314,60	11,93	BDI 1	32,07%	15,76	20.718,09000
G.7.7.38	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	1,47	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	63,34000
G.7.7.39	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	269,15	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	247,61000
G.7.7.40	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	171,53	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	192,11000
G.7.7.41	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	262,92	13,18	BDI 1	32,07%	17,41	4.577,43000
G.7.7.42	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,29	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	12,66000
G.7.7.43	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	53,83	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	49,52000
G.7.7.44	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	34,31	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	38,42000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.7.45	2108171	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	9,00	39,58	BDI 1	32,07%	52,27	470,17000
G.7.7.46	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,10	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	4,36000
G.7.7.47	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	11,41	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	10,50000
G.7.7.48	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	11,41	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	12,78000
G.7.7.49	1600990	Demolição de concreto armado com marteleto	m3	4,48	787,69	BDI 1	32,07%	1.040,30	4.660,54000
G.7.7.50	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	11,20	33,70	BDI 1	32,07%	44,51	498,51000
G.7.7.51	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	-	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	0,00000
G.7.7.52	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	5,60	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	7,22000
				-					
				-					
				-					
G.7.8		G.7.8 - Sinalização de Obras		-					3.885,24000
G.7.8.1	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	992,40	1,98	BDI 1	32,07%	2,61	2.590,16000
G.7.8.2	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	1.488,60	0,66	BDI 1	32,07%	0,87	1.295,08000
				-					
				-					
				-					7.248,43200
G.7.9		Mobilização G.7	%	30,00	9.147,21	BDI 1	32,07%	12.080,72	3.624,21600
G.7.10		Desmobilização G.7	%	30,00	9.147,21	BDI 1	32,07%	12.080,72	3.624,21600
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.8.		Grupo G.8 - Manutenção corretiva na pista de pouso, taxiway e elementos de segurança (lado terra e lado ar)		-					446.317,533
G.8.1.1		G.8.1.1 - Recuperação funcional do pavimento		-					259.529,69900
G.8.1.1.1	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m2	14.910,00	0,07	BDI 1	32,07%	0,09	1.341,90000
G.8.1.1.2	4011408	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita comercial	m2	14.910,00	2,58	BDI 1	32,07%	3,41	50.843,10000
G.8.1.1.3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Pedreira x Obra - brita 0 e pó de pedra)	t	178,92	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	432,98000
G.8.1.1.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	44.372,16	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	48.809,37000
G.8.1.1.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	912,49	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	1.213,61000
G.8.1.1.6	5915406	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre (usinagem)	t	178,92	9,75	BDI 1	32,07%	12,88	2.304,48000
G.8.1.1.7	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (usinagem)	tkm	988,04	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.086,83000
G.8.1.1.8	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (usinagem)	tkm	-	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	0,00000
G.8.1.1.9	5914654	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais (filler)	t	2,68	27,24	BDI 1	32,07%	35,98	96,56000
G.8.1.1.1 0	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada (Fábrica Cimento x Obra)	tkm	1.269,44	0,76	BDI 1	32,07%	1,00	1.269,43000
G.8.1.1.1 1	5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário (Fábrica Cimento x Obra)	tkm	3,22	0,93	BDI 1	32,07%	1,23	3,96000
G.8.1.1.1 2		Emulsão RC-1C-E	t	26,69	4.302,60	BDI 2	15,00%	4.947,99	132.056,41000
G.8.1.1.1 3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RC-1C-E)	t	26,69	516,25	BDI 2	15,00%	593,69	15.844,93000
G.8.1.1.1 4		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	26,69	132,72	BDI 2	15,00%	152,63	4.073,52000
G.8.1.1.1 5		Mobilização G.8.1.1	%	0,30	19.259,87	BDI 1	32,07%	25.436,51	76,30950

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.8.1.1.1 6		Desmobilização G.8.1.1	%	0,30	19.259,87	BDI 1	32,07%	25.436,51	76,30950
				-					
				-					
G.8.1.2		G.8.1.2 - Pintura Horizontal da PPD e Pista de Taxiamento		-					68.268,52620
G.8.12.1	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	1.080,00	20,44	BDI 1	32,07%	27,00	29.160,00000
G.8.12.2	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (tinta em pó)	t	1,35	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	58,07000
G.8.12.3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	375,30	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	345,27000
G.8.12.4	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	1,62	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	1,81000
G.8.12.5	5213407	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	864,00	33,61	BDI 1	32,07%	44,39	38.352,96000
G.8.12.6	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (tinta em pó)	t	1,08	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	46,46000
G.8.12.7	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	300,24	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	276,22000
G.8.12.8	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	1,30	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	1,45000
G.8.12.9		Mobilização G.8.1.2	%	0,30	3.317,22	BDI 1	32,07%	4.381,05	13,14310
G.8.12.10		Desmobilização G.8.1.2	%	0,30	3.317,22	BDI 1	32,07%	4.381,05	13,14310
				-					
				-					
				-					
G.8.1.3		G.8.1.3 - Manutenção corretiva Aeródromo		-					118.519,30760
G.8.3.1	4915776	Roçada com roçadeira costal (5 vezes ao ano)	hectare	9,45	770,92	BDI 1	32,07%	1.018,15	9.621,51000
G.8.3.2	4915742	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste (3 vezes ao ano)	hectare	23,44	475,12	BDI 1	32,07%	627,49	14.707,66000
G.8.3.3	4915744	Capina manual (50 cm dos EDS; 50 cm do perímetro)	m2	1.325,70	0,72	BDI 1	32,07%	0,95	1.259,41000
G.8.3.4	4915710	Limpeza de vala de drenagem	m	450,00	4,20	BDI 1	32,07%	5,55	2.497,50000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.8.3.5	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	97.029,60	0,57	BDI 1	32,07%	0,75	72.772,20000
G.8.3.6	4915712	Limpeza de bueiro	m3	45,00	21,00	BDI 1	32,07%	27,73	1.247,85000
G.8.3.7	1010101	Recomposição de cerca com 12 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	m	247,80	42,40	BDI 1	32,07%	56,00	13.876,80000
G.8.3.8	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (mourão e arames)	t	7,14	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	307,12000
G.8.3.9	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	-	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	0,00000
G.8.3.10	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço CA 60)	t	0,18	32,57	BDI 1	32,07%	43,02	7,63000
G.8.3.11	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (mourão e arames) (Canteiro x Obra)	tkm	1.599,16	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1.471,22000
G.8.3.12	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (mourão e arames) (Canteiro x Obra)	tkm	8,57	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	9,59000
G.8.3.13	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço CA 60) (Sede x Canteiro)	tkm	0,18	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	0,16000
G.8.3.14	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço CA 60) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.8.3.15	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Pedreira x Canteiro - brita 0 e pó de pedra)	t	1,06	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	2,56000
G.8.3.16	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Canteiro)	tkm	25,45	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	27,99000
G.8.3.17	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Canteiro)	tkm	4,24	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	5,64000
G.8.3.18	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Areal x Canteiro)	t	2,98	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	7,21000
G.8.3.19	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Areal x Canteiro)	tkm	536,04	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	589,63000
G.8.3.20	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Areal x Canteiro)	tkm	5,37	1,01	BDI 1	32,07%	1,33	7,14000

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA

DATA: 10/04/2025

OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

LOCAL: Esperantina - TO

ITEM	COMPOSTO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.8.3.21		Mobilização G.8.1.3	%	0,30	12.681,11	BDI 1	32,07%	16.747,94	50,24380
G.8.3.22		Desmobilização G.8.1.3	%	0,30	12.681,11	BDI 1	32,07%	16.747,94	50,24380
				-					
G.9.		Grupo G.9 - Administração Local		-					677.604,060
G.9.1.1	COMP_Adm	Administração Local	mês	3,60	142.517,87	BDI 1	32,07%	188.223,35	677.604,06000

O VALOR GLOBAL DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE R\$ 6.834.203,57 (SEIS MILHÕES, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

RHEYDER MARLON FERREIRA DE CASTRO
Sócio Adm e Responsável Técnico
COMASA COMERCIO E SERVICOS LTDA

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
GT			Programa de Manutenção Rodoviária - Lote: - 06 - Cidade Pólo: Paraíso do Tocantins I							6.865.183,09
G.1.			Grupo G.1 - Manutenção Rotineira da Faixa de Domínio e dispositivos rodoviários							702.016,390
G.1.1	SICRO3	4915776	Roçada com roçadeira costal (Segmentos Rodoviários)	hectare	83,01	774,77	BDI 1	32,07%	1.023,24	84.936,08000
G.1.2	SICRO3	4915775	Roçada mecanizada com roçadeira articulada (Segmentos Rodoviários)	hectare	249,02	768,74	BDI 1	32,07%	1.015,27	252.820,50000
G.1.3	SICRO3	4915744	Capina manual (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m2	4.594,19	0,72	BDI 1	32,07%	0,95	4.364,48000
G.1.4	SICRO3	4915712	Limpeza manual de Bueiro (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	2.213,57	21,11	BDI 1	32,07%	27,88	61.714,19000
G.1.5	SICRO3	4915711	Limpeza de descida d'água (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	1.670,62	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	3.107,34000
G.1.6	SICRO3	4915718	Limpeza de placa de sinalização (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m2	1.044,14	9,03	BDI 1	32,07%	11,93	12.456,53000
G.1.7	SICRO3	4915672	Limpeza de ponte (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	1.574,56	4,22	BDI 1	32,07%	5,57	8.770,27000
G.1.8	SICRO3	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	230.545,01	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	212.101,40000
G.1.9	SICRO3	4915709	Limpeza de valeta (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	36.962,38	1,06	BDI 1	32,07%	1,40	51.747,33000
G.1.10	SICRO3	4915768	Corte e remoção de árvores (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	417,65	15,55	BDI 1	32,07%	20,54	8.578,61000
G.1.11			Mobilização G.1	%	30,00	1.791,55	BDI 1	32,07%	2.366,10	709,83000
G.1.12			Desmobilização G.1	%	30,00	1.791,55	BDI 1	32,07%	2.366,10	709,83000
G.2.			Grupo G.2 - Manutenção Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos							1.676.619,192
G.2.1			G.2.1 - Conservação Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos (PMF)							734.196,97800
G.2.1.1	SICRO3	2222222	G2 - Tapa Buraco PMF Classe 1 e 2 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	107,67	742,53	BDI 1	32,07%	980,66	105.587,98000
G.2.1.2	SICRO3	3333333	G2 - Tapa Buraco PMF Classe 3 e 4 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	209,46	547,94	BDI 1	32,07%	723,66	151.579,67000
G.2.1.3	SICRO3	4444444	G2 - Solo melhorado com cimento em PMF segmentos urbanos e rodoviários (Pavimentos Classe 4)	m3	393,25	60,61	BDI 1	32,07%	80,05	31.479,46000
G.2.1.4	SICRO3	5914352	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	743,99	4,59	BDI 1	32,07%	6,06	4.508,60000
G.2.1.5	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita, areia e pedrisco)	t	680,23	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	1.652,95000
G.2.1.6	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cal)	t	28,35	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	1.225,40000
G.2.1.7	SICRO3	5915421	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga manual	t	743,99	24,92	BDI 1	32,07%	32,91	24.484,83000
G.2.1.8	SICRO3	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (material de jazida)	t	786,93	1,46	BDI 1	32,07%	1,93	1.518,77000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.2.1.9	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	15,74	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	680,37000
G.2.1.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material fresado)	tkm	372,00	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	409,19000
G.2.1.11	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco) (Pedreira x Canteiro)	tkm	11.904,03	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	13.094,43000
G.2.1.12	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita e pedrisco) (Pedreira x Canteiro)	tkm	1.984,00	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	2.678,40000
G.2.1.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	12.379,97	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	13.617,97000
G.2.1.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	331,61	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	447,66000
G.2.1.15	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cal) (Fábrica x Canteiro)	tkm	13.719,54	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	12.621,97000
G.2.1.16	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (massa asfáltica) (Média segmentos)	tkm	83.699,30	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	92.069,22000
G.2.1.17	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	9.388,05	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	8.637,00000
G.2.1.18	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida)	tkm	7.869,32	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	8.341,47000
G.2.1.19	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material de jazida)	tkm	7.869,32	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	10.151,41000
G.2.1.20	SICRO3	4011353_C	Pintura de Ligação	m2	6.342,66	0,09	BDI 1	32,07%	0,12	761,11000
G.2.1.21	SICRO3		Emulsão RR-1C (Pintura de Ligação)	t	2,85	4.631,26	BDI 2	15,00%	5.325,95	15.201,30000
G.2.1.22	SICRO3		RM - 1C (Usinagem)	t	44,64	3.851,32	BDI 2	15,00%	4.429,02	197.709,79000
G.2.1.23	SICRO3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RR-1C)	t	2,85	518,83	BDI 2	15,00%	596,65	1.702,95000
G.2.1.24	SICRO3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RM-1C)	t	44,64	518,83	BDI 2	15,00%	596,65	26.634,23000
G.2.1.25	SICRO3		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO) (RR-1C)	t	2,85	133,38	BDI 2	15,00%	153,39	437,80000
G.2.1.26			Mobilização G.2.1	%	30,00	8.787,07	BDI 1	32,07%	11.605,08	3.481,52400
G.2.1.27			Desmobilização G.2.1	%	30,00	8.787,07	BDI 1	32,07%	11.605,08	3.481,52400
G.2.2			G.2.2 - Conservação Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos (CAE)							942.422,21400

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTES	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.2.2.1	SICRO3	5555555	G2 - Tapa Buraco CAE Classe 1 e 2 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	53,84	377,80	BDI 1	32,07%	498,96	26.861,59000
G.2.2.2	SICRO3	6666666	G2 - Tapa Buraco CAE Classe 3 e 4 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	104,73	183,20	BDI 1	32,07%	241,95	25.339,73000
G.2.2.3	COTAÇÃO	COTAÇÃO 3	CAE - Cimento Asfáltico Estocável	m3	158,57	4.552,70	BDI 2	15,00%	5.235,61	830.192,04000
G.2.2.4	SICRO3	5914352	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	372,00	4,59	BDI 1	32,07%	6,06	2.254,30000
G.2.2.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material fresado)	tkm	186,00	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	204,59000
G.2.2.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (massa asfáltica) (Média segmentos)	tkm	41.849,65	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	46.034,61000
G.2.2.7	SICRO3	4011353_C	Pintura de Ligação	m2	3.171,33	0,09	BDI 1	32,07%	0,12	380,55000
G.2.2.8	SICRO3		Emulsão RR-1C (Pintura de Ligação)	t	1,43	4.631,26	BDI 2	15,00%	5.325,95	7.600,65000
G.2.2.9	SICRO3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RM-1C)	t	1,43	518,83	BDI 2	15,00%	596,65	851,47000
G.2.2.10	SICRO3		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	1,43	133,38	BDI 2	15,00%	153,39	218,90000
G.2.2.11			Mobilização G.2.2	%	30,00	3.134,43	BDI 1	32,07%	4.139,64	1.241,89200
G.2.2.12			Desmobilização G.2.2	%	30,00	3.134,43	BDI 1	32,07%	4.139,64	1.241,89200
G.3.			Grupo G.3 - Serviços Especiais em Rodovias Pavimentadas							1.214.343,262
G.3.1			G.3.1 - Recomposição mecanizada de aterro							14.275,87000
G.3.1.1	SICRO3	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m3	208,83	12,04	BDI 1	32,07%	15,90	3.320,34000
G.3.1.2	SICRO3	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	430,81	1,46	BDI 1	32,07%	1,93	831,46000
G.3.1.3	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.308,12	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	4.566,60000
G.3.1.4	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.308,12	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	5.557,47000
G.3.2			G.3.2 - Recomposição manual de aterro							10.848,79000
G.3.2.1	SICRO3	4915733	Recomposição manual de aterro com material de jazida	m3	104,41	38,95	BDI 1	32,07%	51,44	5.371,03000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.2.2	SICRO3	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	215,41	1,46	BDI 1	32,07%	1,93	415,73000
G.3.2.3	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.154,06	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	2.283,30000
G.3.2.4	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.154,06	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	2.778,73000
G.3.3			G.3.3 - Remoção mecânica de barreira							910,88000
G.3.3.1	SICRO3	4915737	Remoção mecanizada de barreira em solo	m3	83,53	4,75	BDI 1	32,07%	6,27	523,73000
G.3.3.2	SICRO3	5914641	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre	t	125,30	1,94	BDI 1	32,07%	2,56	320,75000
G.3.3.3	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (expurgo)	tkm	62,65	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	66,40000
G.3.3.4	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	-	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	0,00000
G.3.4			G.3.4 - Enrocamento de pedra arrumada							72.326,58000
G.3.4.1	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	104,41	309,18	BDI 1	32,07%	408,33	42.635,16000
G.3.4.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	187,94	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	456,70000
G.3.4.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	25.654,40	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	28.219,83000
G.3.4.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	751,78	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	1.014,89000
G.3.5			G.3.5 - Enrocamento de pedra jogada							106.624,96000
G.3.5.1	SICRO3	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	208,83	207,18	BDI 1	32,07%	273,62	57.139,24000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA											DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS												
LOCAL: Esperantina - TO												
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS						
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL		
G.3.5.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	313,24	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	761,17000		
G.3.5.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	42.757,33	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	47.033,06000		
G.3.5.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.252,96	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	1.691,49000		
G.3.6			G.3.6 - Execução de Drenos DPS 07							83.298,54000		
G.3.6.1	SICRO3	2003569	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	209,10	192,20	BDI 1	32,07%	253,84	53.077,94000		
G.3.6.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	175,64	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	426,81000		
G.3.6.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	23.975,41	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	26.372,94000		
G.3.6.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	702,58	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	948,47000		
G.3.6.5	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	11,69	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	505,57000		
G.3.6.6	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (dreno) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	2.137,84	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1.966,81000		
G.3.6.7	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000		
G.3.7			G.3.7 - Execução de Contenção							234.316,19000		
G.3.7.1	SICRO3	3205866	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	78,31	877,92	BDI 1	32,07%	1.159,47	90.798,24000		
G.3.7.2	SICRO3	3205868	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	78,31	970,82	BDI 1	32,07%	1.282,16	100.406,10000		

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.7.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Pedra)	t	270,17	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	656,51000
G.3.7.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	36.878,20	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	40.566,01000
G.3.7.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.080,68	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	1.458,91000
G.3.7.6	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (Gabião)	t	2,04	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	88,01000
G.3.7.7	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	372,19	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	342,41000
G.3.7.8	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.8			G.3.8 - Recomposição de estruturas de concreto (retenção)							49.815,24000
G.3.8.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	109,20	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	77,53000
G.3.8.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	65,52	10,11	BDI 1	32,07%	13,35	874,69000
G.3.8.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	50,40	6,78	BDI 1	32,07%	8,95	451,08000
G.3.8.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	65,52	1,42	BDI 1	32,07%	1,88	123,17000
G.3.8.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.351,68	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.486,85000
G.3.8.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.351,68	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	1.824,77000
G.3.8.7	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	12,60	428,44	BDI 1	32,07%	565,84	7.129,58000
G.3.8.8	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	9,94	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	24,15000
G.3.8.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.357,00	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.492,70000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.8.10	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	39,77	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	53,68000
G.3.8.11	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	18,10	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	43,99000
G.3.8.12	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.327,48	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.460,22000
G.3.8.13	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	38,90	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	52,51000
G.3.8.14	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.505,72	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.656,29000
G.3.8.15	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	15,08	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	20,36000
G.3.8.16	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	2,50	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	107,90000
G.3.8.17	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	280,81	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	258,34000
G.3.8.18	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.8.19	SICRO3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	12,60	528,52	BDI 1	32,07%	698,02	8.795,05000
G.3.8.20	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	25,11	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	61,02000
G.3.8.21	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.896,40	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.086,03000
G.3.8.22	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	55,57	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	75,02000
G.3.8.23	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2.016,17	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.217,79000
G.3.8.24	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	20,20	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	27,26000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA											DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS												
LOCAL: Esperantina - TO												
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS						
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL		
G.3.8.25	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	4,45	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	192,51000		
G.3.8.26	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	500,99	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	460,90000		
G.3.8.27	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000		
G.3.8.28	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	567,00	11,99	BDI 1	32,07%	15,84	8.981,28000		
G.3.8.29	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,64	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	27,45000		
G.3.8.30	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	71,44	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	65,72000		
G.3.8.31	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000		
G.3.8.32	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	113,40	13,25	BDI 1	32,07%	17,50	1.984,50000		
G.3.8.33	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,13	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	5,49000		
G.3.8.34	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	14,29	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	13,14000		
G.3.8.35	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000		
G.3.8.36	SICRO3	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	63,00	90,68	BDI 1	32,07%	119,76	7.544,88000		
G.3.8.37	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	0,95	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	41,07000		
G.3.8.38	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	106,88	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	98,32000		
G.3.8.39	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000		

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.9			G.3.9 - Corta rio							3.051,99000
G.3.9.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	522,07	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	370,66000
G.3.9.2	SICRO3	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	313,24	6,48	BDI 1	32,07%	8,56	2.681,33000
G.3.10			G.3.10 - Recomposição de BSTC 100							30.107,66000
G.3.10.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	33,30	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	23,64000
G.3.10.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	19,98	10,11	BDI 1	32,07%	13,35	266,73000
G.3.10.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	19,98	6,78	BDI 1	32,07%	8,95	178,82000
G.3.10.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	6,48	1,42	BDI 1	32,07%	1,88	12,18000
G.3.10.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	133,68	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	147,05000
G.3.10.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	133,68	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	180,47000
G.3.10.7	SICRO3	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	5,40	853,38	BDI 1	32,07%	1.127,06	6.086,12000
G.3.10.8	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	2,17	428,44	BDI 1	32,07%	565,84	1.228,32000
G.3.10.9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	1,71	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	4,16000
G.3.10.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	233,79	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	257,17000
G.3.10.11	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,85	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	9,24000
G.3.10.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	3,12	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	7,57000
G.3.10.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	228,71	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	251,57000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.10.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,70	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	9,04000
G.3.10.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	259,41	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	285,35000
G.3.10.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2,60	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	3,50000
G.3.10.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,43	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	18,59000
G.3.10.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	48,38	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	44,50000
G.3.10.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.10.20	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	10,80	309,18	BDI 1	32,07%	408,33	4.409,96000
G.3.10.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	19,44	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	47,23000
G.3.10.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.653,56	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.918,91000
G.3.10.23	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	77,76	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	104,97000
G.3.10.24	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,04	456,39	BDI 1	32,07%	602,75	23,92000
G.3.10.25	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,07	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	0,15000
G.3.10.26	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	11,79	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	12,96000
G.3.10.27	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	0,12	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	0,15000
G.3.10.28	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	0,62000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.10.29	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1,62	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1,48000
G.3.10.30	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.10.31	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	4,32	84,79	BDI 1	32,07%	111,98	483,75000
G.3.10.32	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,06	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	2,46000
G.3.10.33	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	6,41	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	5,89000
G.3.10.34	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.10.35	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	477,90	1,81	BDI 1	32,07%	2,39	1.142,18000
G.3.10.36	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	-	2,22	BDI 1	32,07%	2,93	0,00000
G.3.10.37	SICRO3	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,20	3.035,06	BDI 1	32,07%	4.008,40	4.810,08000
G.3.10.38	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	4,28	478,10	BDI 1	32,07%	631,43	2.702,77000
G.3.10.39	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	8,79	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	21,35000
G.3.10.40	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	644,23	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	708,65000
G.3.10.41	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	18,88	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	25,48000
G.3.10.42	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	730,74	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	803,80000
G.3.10.43	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	7,32	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	9,88000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.10.44	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,21	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	52,36000
G.3.10.45	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	136,28	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	125,37000
G.3.10.46	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.10.47	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	23,52	84,79	BDI 1	32,07%	111,98	2.633,76000
G.3.10.48	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,31	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	13,41000
G.3.10.49	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	34,90	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	32,10000
G.3.10.50	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.11			G.3.11 - Recomposição de BDTC 100							29.897,36000
G.3.11.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	19,95	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	14,16000
G.3.11.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	11,97	10,11	BDI 1	32,07%	13,35	159,79000
G.3.11.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	11,97	6,78	BDI 1	32,07%	8,95	107,13000
G.3.11.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	5,04	1,42	BDI 1	32,07%	1,88	9,47000
G.3.11.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	103,98	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	114,37000
G.3.11.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	103,98	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	140,36000
G.3.11.7	SICRO3	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	2,10	1.647,48	BDI 1	32,07%	2.175,83	4.569,24000
G.3.11.8	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	1,73	428,44	BDI 1	32,07%	565,84	979,12000
G.3.11.9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	1,37	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	3,31000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.11.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	186,36	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	204,99000
G.3.11.11	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	5,46	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	7,37000
G.3.11.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	3,55	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	8,63000
G.3.11.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	260,44	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	286,48000
G.3.11.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	7,63	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	10,30000
G.3.11.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	295,41	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	324,94000
G.3.11.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2,96	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	3,99000
G.3.11.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,49	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	21,16000
G.3.11.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	55,09	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	50,68000
G.3.11.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.11.20	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	8,40	309,18	BDI 1	32,07%	408,33	3.429,97000
G.3.11.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	15,12	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	36,74000
G.3.11.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.063,88	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.270,26000
G.3.11.23	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	60,48	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	81,64000
G.3.11.24	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,03	456,39	BDI 1	32,07%	602,75	18,59000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.11.25	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,05	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	0,12000
G.3.11.26	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	9,16	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	10,07000
G.3.11.27	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	0,09	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	0,12000
G.3.11.28	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	0,48000
G.3.11.29	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1,26	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1,15000
G.3.11.30	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.11.31	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	1,68	84,79	BDI 1	32,07%	111,98	188,12000
G.3.11.32	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,02	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	0,95000
G.3.11.33	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	2,49	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2,29000
G.3.11.34	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.11.35	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	371,70	1,81	BDI 1	32,07%	2,39	888,36000
G.3.11.36	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	-	2,22	BDI 1	32,07%	2,93	0,00000
G.3.11.37	SICRO3	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,20	4.228,77	BDI 1	32,07%	5.584,94	6.701,92000
G.3.11.38	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	6,13	478,10	BDI 1	32,07%	631,43	3.868,89000
G.3.11.39	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	12,58	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	30,56000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA											DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS												
LOCAL: Esperantina - TO												
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS						
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL		
G.3.11.40	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	922,19	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.014,40000		
G.3.11.41	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	27,02	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	36,48000		
G.3.11.42	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.046,02	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.150,61000		
G.3.11.43	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,48	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	14,14000		
G.3.11.44	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,73	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	74,96000		
G.3.11.45	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	195,07	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	179,46000		
G.3.11.46	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000		
G.3.11.47	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	25,30	84,79	BDI 1	32,07%	111,98	2.832,64000		
G.3.11.48	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,33	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	14,42000		
G.3.11.49	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	37,54	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	34,53000		
G.3.11.50	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000		
G.3.12			G.3.12 - Recomposição de bueiros celulares (copor, berço, dissipadores, alas)							242.431,18000		
G.3.12.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	1.625,00	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	1.153,75000		
G.3.12.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	975,00	10,11	BDI 1	32,07%	13,35	13.016,25000		
G.3.12.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	24,00	6,78	BDI 1	32,07%	8,95	214,80000		

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	148,50	1,42	BDI 1	32,07%	1,88	279,18000
G.3.12.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.063,57	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	3.369,92000
G.3.12.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.063,57	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	4.135,81000
G.3.12.7	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	8,48	428,44	BDI 1	32,07%	565,84	4.800,58000
G.3.12.8	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	6,69	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	16,26000
G.3.12.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	913,71	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.005,08000
G.3.12.10	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	26,78	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	36,14000
G.3.12.11	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	5,94	478,10	BDI 1	32,07%	631,43	3.749,93000
G.3.12.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	12,19	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	29,62000
G.3.12.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	893,83	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	983,21000
G.3.12.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	26,19	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	35,36000
G.3.12.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.013,85	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.115,23000
G.3.12.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,16	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	13,70000
G.3.12.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	t	1,68	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	72,65000
G.3.12.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	189,08	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	173,95000
G.3.12.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.20	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	84,84	309,18	BDI 1	32,07%	408,33	34.642,71000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	152,71	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	371,09000
G.3.12.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	20.845,19	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	22.929,70000
G.3.12.23	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	610,85	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	824,64000
G.3.12.24	SICRO3	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	276,36	90,68	BDI 1	32,07%	119,76	33.096,87000
G.3.12.25	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	4,17	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	180,16000
G.3.12.26	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	468,84	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	431,33000
G.3.12.27	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.28	SICRO3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	55,78	528,52	BDI 1	32,07%	698,02	38.932,76000
G.3.12.29	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	111,17	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	270,13000
G.3.12.30	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	8.394,71	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	9.234,18000
G.3.12.31	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	246,00	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	332,09000
G.3.12.32	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	8.924,93	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	9.817,42000
G.3.12.33	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	89,40	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	120,68000
G.3.12.34	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	19,71	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	852,18000
G.3.12.35	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.217,70	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2.040,28000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.36	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.37	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.545,20	11,99	BDI 1	32,07%	15,84	40.315,96000
G.3.12.38	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	2,85	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	123,23000
G.3.12.39	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	521,09	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	479,40000
G.3.12.40	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.41	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	509,04	13,25	BDI 1	32,07%	17,50	8.908,20000
G.3.12.42	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,57	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	24,64000
G.3.12.43	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	104,22	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	95,88000
G.3.12.44	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.45	SICRO3	2108171	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	17,99	39,78	BDI 1	32,07%	52,54	945,21000
G.3.12.46	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,20	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	8,77000
G.3.12.47	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	22,83	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	21,00000
G.3.12.48	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.12.49	SICRO3	1600990	Demolição de concreto armado com martetele	m3	2,79	791,63	BDI 1	32,07%	1.045,51	2.915,71000
G.3.12.50	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	6,97	33,87	BDI 1	32,07%	44,73	311,85000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.51	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	3,49	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	3,69000
G.3.12.52	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	-	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	0,00000
G.3.13			G.3.13 - Reparo EDS - meio fio de concreto MFC 01							81.892,34000
G.3.13.1	SICRO3	2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	417,90	115,66	BDI 1	32,07%	152,75	63.834,22000
G.3.13.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	87,92	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	213,65000
G.3.13.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6.446,96	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	7.091,65000
G.3.13.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	188,92	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	255,04000
G.3.13.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	7.312,61	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	8.043,87000
G.3.13.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	73,25	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	98,88000
G.3.13.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	12,12	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	524,04000
G.3.13.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.363,75	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1.254,65000
G.3.13.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.13.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,06	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	2,62000
G.3.13.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	6,83	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	6,28000
G.3.13.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.13.16	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	3,87	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	167,18000
G.3.13.17	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	435,07	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	400,26000
G.3.13.18	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.14			G.3.14 - Reparo EDS - Meio-fio de concreto MFC 05							39.437,81000
G.3.14.1	SICRO3	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	417,90	60,39	BDI 1	32,07%	79,76	33.331,70000
G.3.14.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	28,65	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	69,62000
G.3.14.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.100,76	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.310,84000
G.3.14.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	61,56	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	83,10000
G.3.14.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2.382,84	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.621,12000
G.3.14.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	23,87	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	32,22000
G.3.14.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	3,95	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	170,76000
G.3.14.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	444,38	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	408,83000
G.3.14.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.14.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,02	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	0,85000
G.3.14.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	2,22	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2,04000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS											
LOCAL: Esperantina - TO											
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS					
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL	
G.3.14.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000	
G.3.14.16	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	2,77	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	119,83000	
G.3.14.17	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	311,85	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	286,90000	
G.3.14.18	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000	
G.3.15			G.3.15 - Reparo EDS - Sarjeta trapezoidal de concreto SZC 02							24.063,82000	
G.3.15.1	SICRO3	2003345	Sarjeta trapezoidal de concreto -D - areia e brita comerciais	m	209,10	57,68	BDI 1	32,07%	76,18	15.929,23000	
G.3.15.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	40,73	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	98,97000	
G.3.15.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.986,61	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	3.285,27000	
G.3.15.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	87,52	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	118,15000	
G.3.15.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	3.387,63	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	3.726,39000	
G.3.15.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	33,93	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	45,80000	
G.3.15.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	5,62	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	242,76000	
G.3.15.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	631,77	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	581,22000	
G.3.15.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000	
G.3.15.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,03	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	1,21000	

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS											
LOCAL: Esperantina - TO											
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS					
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL	
G.3.15.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	3,16	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2,90000	
G.3.15.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000	
G.3.15.16	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira) (Canteiro x Obra)	t	0,22	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	9,40000	
G.3.15.17	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	24,49	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	22,52000	
G.3.15.18	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000	
G.3.16			G.3.16 - Reparo EDS - Descida d'água de aterros tipo rápido DAR 02							3.219,76000	
G.3.16.1	SICRO3	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	10,50	164,57	BDI 1	32,07%	217,35	2.282,17000	
G.3.16.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	2,95	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	7,17000	
G.3.16.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	216,51	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	238,15000	
G.3.16.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,34	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	8,56000	
G.3.16.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	245,58	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	270,13000	
G.3.16.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	245,58	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	331,52000	
G.3.16.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,41	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	17,59000	
G.3.16.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	45,80	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	42,13000	
G.3.16.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000	

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.16.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,15	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	6,58000
G.3.16.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	17,14	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	15,76000
G.3.16.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.17			G.3.17 - Reparo EDS - Dissipador de energia DEB 01							2.359,23000
G.3.17.1	SICRO3	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid.	2,10	478,42	BDI 1	32,07%	631,85	1.326,88000
G.3.17.2	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,88	478,10	BDI 1	32,07%	631,43	556,92000
G.3.17.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra, brita e areia)	t	2,47	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	6,00000
G.3.17.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	223,04	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	245,34000
G.3.17.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,54	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	8,82000
G.3.17.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	150,57	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	165,62000
G.3.17.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1,51	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	2,03000
G.3.17.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,25	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	10,79000
G.3.17.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	28,08	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	25,83000
G.3.17.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.17.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	3,24000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA											DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS												
LOCAL: Esperantina - TO												
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS						
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL		
G.3.17.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábuas, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,44	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	7,76000		
G.3.17.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábuas, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000		
G.3.18			G.3.18 - Reparo EDS - Entrada para descida d'água EDA 03							6.893,12000		
G.3.18.1	SICRO3	2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	unid.	2,10	1.858,14	BDI 1	32,07%	2.454,05	5.153,50000		
G.3.18.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	8,67	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	21,06000		
G.3.18.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	635,61	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	699,16000		
G.3.18.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	18,63	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	25,14000		
G.3.18.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	720,95	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	793,04000		
G.3.18.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	7,22	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	9,74000		
G.3.18.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,20	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	51,66000		
G.3.18.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	134,45	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	123,69000		
G.3.18.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000		
G.3.18.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábuas, prego)	t	0,11	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	4,75000		
G.3.18.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábuas, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	12,37	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	11,38000		
G.3.18.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábuas, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000		

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS											
LOCAL: Esperantina - TO											
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS					
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL	
G.3.19			G.3.19 - Reparo EDS - Entrada para descida d'água EDA 04								3.559,51000
G.3.19.1	SICRO3	2003336	Entrada para descida d'água - EDA 04 - areia e brita comerciais	unid.	1,20	1.620,78	BDI 1	32,07%	2.140,56		2.568,67000
G.3.19.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,93	1,84	BDI 1	32,07%	2,43		11,97000
G.3.19.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	361,22	0,83	BDI 1	32,07%	1,10		397,34000
G.3.19.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10,59	1,02	BDI 1	32,07%	1,35		14,28000
G.3.19.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	409,72	0,83	BDI 1	32,07%	1,10		450,69000
G.3.19.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,10	1,02	BDI 1	32,07%	1,35		5,54000
G.3.19.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,68	32,73	BDI 1	32,07%	43,23		29,36000
G.3.19.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	76,41	0,70	BDI 1	32,07%	0,92		70,29000
G.3.19.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12		0,00000
G.3.19.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	32,73	BDI 1	32,07%	43,23		3,35000
G.3.19.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,73	0,70	BDI 1	32,07%	0,92		8,02000
G.3.19.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12		0,00000
G.3.20			G.3.20 - Recomposição guarda corpo								18.402,76000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS											
LOCAL: Esperantina - TO											
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS					
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL	
G.3.20.1	SICRO3	3815706	Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação	m	37,50	133,56	BDI 1	32,07%	176,39	6.614,62000	
G.3.20.2	SICRO3	5915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m (guarda corpo)	t	5,13	18,45	BDI 1	32,07%	24,37	125,02000	
G.3.20.3	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (guarda corpo) (Canteiro x Obra)	tkm	577,17	1,81	BDI 1	32,07%	2,39	1.379,42000	
G.3.20.4	SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m3	0,05	5.031,71	BDI 1	32,07%	6.645,38	318,97000	
G.3.20.5	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,10	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	4,30000	
G.3.20.6	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	11,20	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	10,30000	
G.3.20.7	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000	
G.3.20.8	SICRO3	1600990	Demolição de concreto armado com marteleto	m3	0,18	791,63	BDI 1	32,07%	1.045,51	185,83000	
G.3.20.9	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (material demolido)	t	0,02	33,87	BDI 1	32,07%	44,73	0,77000	
G.3.20.10	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	0,01	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	0,00000	
G.3.20.11	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	-	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	0,00000	
G.3.20.12	SICRO3	3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	37,50	98,01	BDI 1	32,07%	129,44	4.854,00000	
G.3.20.13	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	150,35	11,99	BDI 1	32,07%	15,84	2.381,47000	
G.3.20.14	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,17	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	7,14000	
G.3.20.15	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Sede x Canteiro)	tkm	0,17	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	0,15000	
G.3.20.16	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000	
G.3.20.17	SICRO3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	2,07	501,95	BDI 1	32,07%	662,93	1.375,49000	

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.20.18	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo)	t	0,00	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	0,08000
G.3.20.19	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo) (Sede x Canteiro)	tkm	0,00	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	0,00000
G.3.20.20	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.20.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,20	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	10,20000
G.3.20.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro)	tkm	54,91	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	60,39000
G.3.20.23	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro)	tkm	9,15	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	12,35000
G.3.20.24	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	128,54	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	141,39000
G.3.20.25	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	3,44	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	4,64000
G.3.20.26	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,65	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	28,28000
G.3.20.27	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Sede x Canteiro)	tkm	0,65	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	0,60000
G.3.20.28	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000
G.3.20.29	SICRO3	3117749	Fôrma metálica para guarda-corpo de concreto - utilização de 50 vezes - confecção	m2	45,58	14,66	BDI 1	32,07%	19,36	882,36000
G.3.20.30	SICRO3	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais (chapa fina)	t	0,05	30,09	BDI 1	32,07%	39,74	1,90000
G.3.20.31	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (chapa fina) (Palmas x Canteiro)	tkm	3,36	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	3,09000
G.3.20.32	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (chapa fina) (Palmas x Canteiro)	tkm	-	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	0,00000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.3.21			G.3.21 - Remendo Profundo							100.977,69000
G.3.21.1	SICRO3	4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m3	208,83	284,62	BDI 1	32,07%	375,90	78.498,06000
G.3.21.2	SICRO3	5915476	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (material demolido)	t	444,89	28,01	BDI 1	32,07%	36,99	16.456,29000
G.3.21.3	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	222,44	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	235,78000
G.3.21.4	SICRO3	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m2	522,07	0,41	BDI 1	32,07%	0,54	281,91000
G.3.21.5	SICRO3		Emulsão EAI	t	1,09	3.756,61	BDI 2	15,00%	4.320,10	4.691,19000
G.3.21.6	SICRO3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (EAI)	t	1,09	518,83	BDI 2	15,00%	596,65	647,90000
G.3.21.7	SICRO3		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	1,09	133,38	BDI 2	15,00%	153,39	166,56000
G.3.22			G.3.22 - Caiação de EDS e pontes							32.577,01000
G.3.22.1	SICRO3	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m2	12.529,62	1,97	BDI 1	32,07%	2,60	32.577,01000
G.3.23			G.3.23 - Sinalização de Obras							4.328,48000
G.3.23.1	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	551,40	1,99	BDI 1	32,07%	2,63	1.450,18000
G.3.23.2	SICRO3	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	3.308,40	0,66	BDI 1	32,07%	0,87	2.878,30000
G.3.24			G.3.24 - Instalação de Placas Institucionais (5,0 x 2,40 m)							11.761,38000
G.3.24.1	SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	18,00	431,16	BDI 1	32,07%	569,43	10.249,74000
G.3.24.2	SINAPI	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	36,00	31,79	BDI 1	32,07%	41,99	1.511,64000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
										6.965,11200
G.3.25.1			Mobilização G.3	%	30,00	8.789,67	BDI 1	32,07%	11.608,52	3.482,55600
G.3.25.2			Desmobilização G.3	%	30,00	8.789,67	BDI 1	32,07%	11.608,52	3.482,55600
G.5.			Grupo G.5 - Manutenção Preventiva Periódica e melhoramentos da pista de rolamento de rodovias não pavimentadas							661.553,230
G.5.1			G.5.1 - Terraplenagem							172.632,35000
G.5.1.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	5.592,60	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	3.970,74000
G.5.1.2	SICRO3	5502986	Expurgo de jazida	m3	1.118,52	3,28	BDI 1	32,07%	4,33	4.843,19000
G.5.1.3	SICRO3	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.355,56	5,34	BDI 1	32,07%	7,05	23.656,69000
G.5.1.4	SICRO3	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ basculante de 14 m³	m3	3.355,56	6,05	BDI 1	32,07%	7,99	26.810,92000
G.5.1.5	SICRO3	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	4.474,08	6,29	BDI 1	32,07%	8,31	37.179,60000
G.5.1.7	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	11.185,20	5,16	BDI 1	32,07%	6,81	76.171,21000
G.5.2			G.5.2 - Execução de BSTC 100							40.907,91000
G.5.2.1	SICRO3	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,50	853,38	BDI 1	32,07%	1.127,06	8.452,95000
G.5.2.2	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	3,02	428,44	BDI 1	32,07%	565,84	1.706,00000
G.5.2.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	2,38	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	5,78000
G.5.2.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	324,71	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	357,18000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.5.2.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	277,13	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	374,13000
G.5.2.6	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,33	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	10,52000
G.5.2.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	317,65	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	349,41000
G.5.2.8	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	271,10	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	365,99000
G.5.2.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	360,30	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	396,32000
G.5.2.10	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	229,17	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	309,38000
G.5.2.11	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,60	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	25,82000
G.5.2.12	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	67,19	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	61,81000
G.5.2.13	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	67,19	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	75,25000
G.5.2.14	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	8,25	309,18	BDI 1	32,07%	408,33	3.368,72000
G.5.2.15	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	14,85	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	36,08000
G.5.2.16	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.027,03	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	2.229,72000
G.5.2.17	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.730,03	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	2.335,53000
G.5.2.18	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,06	456,39	BDI 1	32,07%	602,75	33,22000
G.5.2.19	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,09	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	0,22000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.5.2.20	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	16,37	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	18,00000
G.5.2.21	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,41	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	14,05000
G.5.2.22	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,02	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	0,86000
G.5.2.23	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,25	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2,06000
G.5.2.24	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,25	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	2,51000
G.5.2.25	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	6,00	84,79	BDI 1	32,07%	111,98	671,88000
G.5.2.26	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	3,42000
G.5.2.27	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,90	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	8,19000
G.5.2.28	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,90	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	9,97000
G.5.2.29	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	663,75	1,81	BDI 1	32,07%	2,39	1.586,36000
G.5.2.30	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	663,75	2,22	BDI 1	32,07%	2,93	1.944,79000
G.5.2.31	SICRO3	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,50	3.035,06	BDI 1	32,07%	4.008,40	6.012,60000
G.5.2.32	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	5,35	478,10	BDI 1	32,07%	631,43	3.378,46000
G.5.2.33	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	10,98	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	26,68000
G.5.2.34	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	805,29	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	885,82000
G.5.2.35	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	687,30	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	927,85000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.5.2.36	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	913,42	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.004,76000
G.5.2.37	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	580,99	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	784,33000
G.5.2.38	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,51	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	65,45000
G.5.2.39	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	170,35	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	156,71000
G.5.2.40	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	170,35	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	190,78000
G.5.2.41	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	23,52	84,79	BDI 1	32,07%	111,98	2.633,76000
G.5.2.42	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,31	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	13,41000
G.5.2.43	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	34,90	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	32,10000
G.5.2.44	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	34,90	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	39,08000
G.5.3			G.5.3 - Execução de BDTC 100							31.787,92000
G.5.3.1	SICRO3	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	3,60	1.647,48	BDI 1	32,07%	2.175,83	7.832,98000
G.5.3.2	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	2,97	428,44	BDI 1	32,07%	565,84	1.678,50000
G.5.3.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	2,34	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	5,68000
G.5.3.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	319,48	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	351,42000
G.5.3.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	272,67	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	368,10000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.5.3.6	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,26	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	10,35000
G.5.3.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	312,53	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	343,77000
G.5.3.8	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	266,73	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	360,09000
G.5.3.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	354,49	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	389,93000
G.5.3.10	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	354,49	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	478,56000
G.5.3.11	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,59	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	25,40000
G.5.3.12	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	66,11	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	60,82000
G.5.3.13	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	66,11	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	74,04000
G.5.3.14	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	7,20	309,18	BDI 1	32,07%	408,33	2.939,97000
G.5.3.15	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	12,96	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	31,49000
G.5.3.16	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.769,04	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.945,94000
G.5.3.17	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.509,84	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	2.038,28000
G.5.3.18	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,05	456,39	BDI 1	32,07%	602,75	31,87000
G.5.3.19	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,09	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	0,21000
G.5.3.20	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	15,70	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	17,27000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.5.3.21	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	9,99	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	13,48000
G.5.3.22	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,02	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	0,82000
G.5.3.23	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,16	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	1,98000
G.5.3.24	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,16	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	2,41000
G.5.3.25	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,88	84,79	BDI 1	32,07%	111,98	322,50000
G.5.3.26	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,04	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	1,64000
G.5.3.27	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	4,27	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	3,93000
G.5.3.28	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	4,27	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	4,78000
G.5.3.29	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	637,20	1,81	BDI 1	32,07%	2,39	1.522,91000
G.5.3.30	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	637,20	2,22	BDI 1	32,07%	2,93	1.867,00000
G.5.3.31	SICRO3	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	0,60	4.228,77	BDI 1	32,07%	5.584,94	3.350,96000
G.5.3.32	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	3,06	478,10	BDI 1	32,07%	631,43	1.934,44000
G.5.3.33	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	6,29	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	15,28000
G.5.3.34	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	461,10	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	507,20000
G.5.3.35	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	393,54	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	531,27000
G.5.3.36	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	523,01	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	575,30000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.5.3.37	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	332,66	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	449,09000
G.5.3.38	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,87	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	37,48000
G.5.3.39	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	97,54	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	89,73000
G.5.3.40	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	97,54	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	109,24000
G.5.3.41	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	12,65	84,79	BDI 1	32,07%	111,98	1.416,32000
G.5.3.42	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,17	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	7,21000
G.5.3.43	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	18,77	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	17,26000
G.5.3.44	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	18,77	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	21,02000
G.5.4			G.5.4 - Reconformação da plataforma							157.524,90000
G.5.4.1	SICRO3	4915598	Reconformação da plataforma	m2	1.211.730,00	0,10	BDI 1	32,07%	0,13	157.524,90000
G.5.5			G.5.5 - Recomposição do revestimento primário							238.621,49000
G.5.5.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	8.886,02	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	6.309,07000
G.5.5.2	SICRO3	5502986	Expurgo de jazida	m3	1.777,20	3,28	BDI 1	32,07%	4,33	7.695,29000
G.5.5.3	SICRO3	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	4.846,92	10,99	BDI 1	32,07%	14,51	70.328,80000
G.5.5.4	SICRO3	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (material de jazida)	t	9.999,24	1,46	BDI 1	32,07%	1,93	19.298,54000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.5.5.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (material de jazida)	tkm	99.992,44	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	134.989,79000
G.5.6			G.5.6 - Sinalização de Obras							8.656,97000
G.5.6.1	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	1.102,80	1,99	BDI 1	32,07%	2,63	2.900,36000
G.5.6.2	SICRO3	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	6.616,80	0,66	BDI 1	32,07%	0,87	5.756,61000
										11.421,69000
G.5.7			Mobilização G.5	%	30,00	14.413,68	BDI 1	32,07%	19.036,15	5.710,84500
G.5.8			Desmobilização G.5	%	30,00	14.413,68	BDI 1	32,07%	19.036,15	5.710,84500
G.6.			Grupo G.6 - Manutenção Corretiva e Rotineira em Obras de Travessia							1.189.251,268
G.6.1			G.6.1 - Serviços em pontes de madeira sem reaproveitamento							84.116,34000
G.6.1.1	SICRO3	7777777	Serviços em pontes de madeira sem reaproveitamento	m3	7,46	1.500,82	BDI 1	32,07%	1.982,13	14.780,34000
G.6.1.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO 4	Aquisição de Madeira de Lei	m3	7,46	7.905,92	BDI 2	15,00%	9.091,81	67.795,80000
G.6.1.3	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	755,00	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	694,60000
G.6.1.4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	755,00	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	845,60000
G.6.2			G.6.2 - Serviços em pontes de madeira com reaproveitamento							29.924,54000
G.6.2.1	SICRO3	8888888	Serviços em pontes de madeira com reaproveitamento	m3	14,91	1.511,47	BDI 1	32,07%	1.996,20	29.770,52000
G.6.2.2	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (ferragens - 5% do peso da madeira de 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	75,50	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	69,46000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.6.2.3	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (ferragens - 5% do peso da madeira de 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	75,50	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	84,56000
G.6.3			G.6.3 - Recomposição de elementos estruturais e não estruturais em pontes mistas ou de concreto							962.916,09000
G.6.3.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	6.907,03	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	4.903,99000
G.6.3.2	SICRO3	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.453,52	5,34	BDI 1	32,07%	7,05	24.347,28000
G.6.3.3	SICRO3	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.453,52	6,05	BDI 1	32,07%	7,99	27.593,59000
G.6.3.4	SICRO3	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.453,52	6,29	BDI 1	32,07%	8,31	28.698,71000
G.6.3.5	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	147,74	43,33	BDI 1	32,07%	57,23	8.455,38000
G.6.3.6	SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	73,87	54,15	BDI 1	32,07%	71,52	5.283,32000
G.6.3.7	SICRO3	4805752	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m3	73,87	64,99	BDI 1	32,07%	85,83	6.340,43000
G.6.3.8	SICRO3	4805767	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	36,94	74,51	BDI 1	32,07%	98,41	3.634,87000
G.6.3.9	SICRO3	4805769	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m3	36,94	88,71	BDI 1	32,07%	117,16	4.327,42000
G.6.3.10	SICRO3	4805770	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 3 a 4 m	m3	36,94	102,89	BDI 1	32,07%	135,89	5.019,23000
G.6.3.11	SICRO3	5502993	Escavação em material de 3ª categoria	m3	64,64	25,22	BDI 1	32,07%	33,31	2.153,09000
G.6.3.12	SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	184,68	6,76	BDI 1	32,07%	8,93	1.649,19000
G.6.3.13	SICRO3	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	184,68	8,32	BDI 1	32,07%	10,99	2.029,63000
G.6.3.14	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	135,43	6,78	BDI 1	32,07%	8,95	1.212,11000
G.6.3.15	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	6.771,60	5,16	BDI 1	32,07%	6,81	46.114,59000
G.6.3.16	SICRO3	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	m3	11,54	407,35	BDI 1	32,07%	537,99	6.209,74000
G.6.3.17	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	27,70	33,87	BDI 1	32,07%	44,73	1.239,11000
G.6.3.18	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	3.781,32	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	4.008,20000
G.6.3.19	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	3.227,28	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	4.163,19000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.20	SICRO3	1600990	Demolição de concreto armado com marteleto	m3	18,47	791,63	BDI 1	32,07%	1.045,51	19.308,47000
G.6.3.21	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	46,17	33,87	BDI 1	32,07%	44,73	2.065,18000
G.6.3.22	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	6.302,21	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	6.680,33000
G.6.3.23	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	5.378,81	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	6.938,65000
G.6.3.24	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	110,81	428,44	BDI 1	32,07%	565,84	62.699,59000
G.6.3.25	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	87,43	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	212,44000
G.6.3.26	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	11.933,86	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	13.127,24000
G.6.3.27	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10.185,31	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	13.750,16000
G.6.3.28	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	159,21	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	386,88000
G.6.3.29	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	11.674,21	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	12.841,63000
G.6.3.30	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	9.963,71	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	13.451,00000
G.6.3.31	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	13.241,75	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	14.565,92000
G.6.3.32	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	8.422,55	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	11.370,44000
G.6.3.33	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	21,95	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	948,94000
G.6.3.34	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.469,49	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	2.271,93000
G.6.3.35	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.469,49	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	2.765,83000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.36	SICRO3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	66,95	528,52	BDI 1	32,07%	698,02	46.729,99000
G.6.3.37	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo)	t	0,07	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	3,06000
G.6.3.38	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo) (Canteiro x Obra)	tkm	7,98	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	7,34000
G.6.3.39	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo) (Canteiro x Obra)	tkm	7,98	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	8,94000
G.6.3.40	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	133,43	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	324,23000
G.6.3.41	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10.075,96	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	11.083,55000
G.6.3.42	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	8.599,63	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	11.609,49000
G.6.3.43	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10.712,37	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	11.783,60000
G.6.3.44	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6.813,71	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	9.198,50000
G.6.3.45	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	23,59	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	1.019,79000
G.6.3.46	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	14.071,40	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	12.945,68000
G.6.3.47	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.653,87	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	2.972,33000
G.6.3.48	SICRO3	9999999	Enscadeira	m2	46,17	348,05	BDI 1	32,07%	459,67	21.222,96000
G.6.3.49	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira)	t	4,74	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	204,78000
G.6.3.50	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	532,92	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	490,28000
G.6.3.51	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	532,92	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	596,86000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTES	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.52	SICRO3	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	61,56	208,94	BDI 1	32,07%	275,95	16.987,48000
G.6.3.53	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	110,81	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	269,26000
G.6.3.54	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	15.125,29	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	16.637,82000
G.6.3.55	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	12.909,13	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	17.427,32000
G.6.3.56	SICRO3	2003830	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	18,60	573,34	BDI 1	32,07%	757,21	14.084,10000
G.6.3.57	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (Canteiro x Obra)	tkm	1.646,11	1,81	BDI 1	32,07%	2,39	3.934,19000
G.6.3.58	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (Canteiro x Obra)	tkm	1.646,11	2,22	BDI 1	32,07%	2,93	4.823,09000
G.6.3.59	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,21	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	0,50000
G.6.3.60	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	37,01	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	40,71000
G.6.3.61	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	23,54	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	31,78000
G.6.3.62	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,06	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	2,70000
G.6.3.63	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro)	tkm	30,31	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	27,88000
G.6.3.64	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Fábrica x Canteiro)	tkm	7,04	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	7,88000
G.6.3.65	SICRO3	1111111	Fornecimento de Vigas Pré-Moldadas	m	74,70	1.483,21	BDI 2	15,00%	1.705,69	127.415,04000
G.6.3.66	SICRO3	1000000	Montagem de Vigas Pré-Moldadas	m	74,70	7,88	BDI 1	32,07%	10,41	777,62000
G.6.3.67	SICRO3	5915015	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m	t	26,15	21,42	BDI 1	32,07%	28,29	739,64000
G.6.3.68	SICRO3	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	4.779,31	1,42	BDI 1	32,07%	1,88	8.985,09000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.69	SICRO3	5915013	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em revestimento primário (Canteiro x Obra)	tkm	2.941,31	1,75	BDI 1	32,07%	2,31	6.794,43000
G.6.3.70	SICRO3	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm3	107,73	116,21	BDI 1	32,07%	153,48	16.534,40000
G.6.3.71	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (neoprene)	t	0,34	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	14,90000
G.6.3.72	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (neoprene) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	63,02	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	57,97000
G.6.3.73	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (neoprene) (Canteiro x Obra)	tkm	38,78	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	43,43000
G.6.3.74	SICRO3	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m2	83,11	8,30	BDI 1	32,07%	10,96	910,84000
G.6.3.75	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (geotextil)	t	0,02	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	0,93000
G.6.3.76	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (geotextil) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	3,95	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	3,63000
G.6.3.77	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (geotextil) (Canteiro x Obra)	tkm	2,43	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	2,72000
G.6.3.78	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	11,25	1.256,91	BDI 1	32,07%	1.660,00	18.675,00000
G.6.3.79	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	18,75	1.012,17	BDI 1	32,07%	1.336,77	25.064,43000
G.6.3.80	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	28,13	655,37	BDI 1	32,07%	865,55	24.343,59000
G.6.3.81	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m2	11,25	1.092,36	BDI 1	32,07%	1.442,68	16.230,15000
G.6.3.82	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	unid.	1,20	6.917,31	BDI 1	32,07%	9.135,69	10.962,82000
G.6.3.83	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m2	28,13	1.012,32	BDI 1	32,07%	1.336,97	37.602,28000
G.6.3.84	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.682,06	11,99	BDI 1	32,07%	15,84	58.323,79000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.85	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	4,12	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	178,27000
G.6.3.86	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	753,85	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	693,54000
G.6.3.87	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	463,94	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	519,61000
G.6.3.88	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.133,34	13,25	BDI 1	32,07%	17,50	19.833,40000
G.6.3.89	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	1,27	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	54,87000
G.6.3.90	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	232,03	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	213,47000
G.6.3.91	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	142,80	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	159,93000
G.6.3.92	SICRO3	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	100,42	90,68	BDI 1	32,07%	119,76	12.026,26000
G.6.3.93	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	1,51	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	65,37000
G.6.3.94	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	276,45	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	254,33000
G.6.3.95	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	170,14	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	190,55000
										112.294,29800
G.6.4			Mobilização G.6	%	30,00	22.236,15	BDI 1	32,07%	29.367,28	8.810,18400
G.6.5			Desmobilização G.6	%	30,00	22.236,15	BDI 1	32,07%	29.367,28	8.810,18400
G.6.6			Administração G.6.3	mês	1,80	39.824,81	BDI 1	32,07%	52.596,63	94.673,93000
G.7.			Grupo G.7 - Serviços Especiais em Rodovias Não Pavimentadas							292.609,218

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA											DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS												
LOCAL: Esperantina - TO												
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS						
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL		
G.7.1			G.7.1 - Recomposição mecanizada de aterro								3.466,99000	
G.7.1.1	SICRO3	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m3	74,57	12,04	BDI 1	32,07%	15,90		1.185,63000	
G.7.1.2	SICRO3	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	153,83	1,46	BDI 1	32,07%	1,93		296,90000	
G.7.1.3	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	0,80	BDI 1	32,07%	1,06		0,00000	
G.7.1.4	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.538,35	0,98	BDI 1	32,07%	1,29		1.984,46000	
G.7.2			G.7.2 - Enrocamento de pedra arrumada								36.018,90000	
G.7.2.1	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	37,28	309,18	BDI 1	32,07%	408,33		15.224,17000	
G.7.2.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	67,11	1,84	BDI 1	32,07%	2,43		163,08000	
G.7.2.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	9.160,68	0,83	BDI 1	32,07%	1,10		10.076,74000	
G.7.2.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	7.818,45	1,02	BDI 1	32,07%	1,35		10.554,91000	
G.7.3			G.7.3 - Enrocamento de pedra jogada								55.061,18000	
G.7.3.1	SICRO3	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	74,57	207,18	BDI 1	32,07%	273,62		20.403,29000	
G.7.3.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	111,85	1,84	BDI 1	32,07%	2,43		271,80000	
G.7.3.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	15.267,80	0,83	BDI 1	32,07%	1,10		16.794,57000	
G.7.3.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	13.030,76	1,02	BDI 1	32,07%	1,35		17.591,52000	

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.7.4			G.7.4 - Corta rio							1.453,07000
G.7.4.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	248,56	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	176,47000
G.7.4.2	SICRO3	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	149,14	6,48	BDI 1	32,07%	8,56	1.276,60000
G.7.5			G.7.5 - Recomposição de BSTC 100							19.854,94000
G.7.5.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	18,50	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	13,13000
G.7.5.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	11,10	10,11	BDI 1	32,07%	13,35	148,18000
G.7.5.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	11,10	6,78	BDI 1	32,07%	8,95	99,34000
G.7.5.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	7,20	1,42	BDI 1	32,07%	1,88	13,53000
G.7.5.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	148,54	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	163,39000
G.7.5.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	148,54	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	200,52000
G.7.5.7	SICRO3	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	3,00	853,38	BDI 1	32,07%	1.127,06	3.381,18000
G.7.5.8	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	1,21	428,44	BDI 1	32,07%	565,84	682,40000
G.7.5.9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	0,95	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	2,31000
G.7.5.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	129,88	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	142,87000
G.7.5.11	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	110,85	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	149,65000
G.7.5.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	2,48	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	6,01000
G.7.5.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	181,51	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	199,66000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.7.5.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	154,92	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	209,13000
G.7.5.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	205,88	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	226,47000
G.7.5.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	130,95	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	176,78000
G.7.5.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,24	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	10,32000
G.7.5.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	26,88	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	24,72000
G.7.5.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	26,88	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	30,10000
G.7.5.20	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	6,00	309,18	BDI 1	32,07%	408,33	2.449,98000
G.7.5.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	10,80	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	26,24000
G.7.5.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.474,20	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.621,62000
G.7.5.23	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.258,20	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	1.698,57000
G.7.5.24	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,02	456,39	BDI 1	32,07%	602,75	13,29000
G.7.5.25	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,04	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	0,08000
G.7.5.26	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6,55	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	7,20000
G.7.5.27	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,16	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	5,62000
G.7.5.28	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	0,34000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.7.5.29	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	0,90	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	0,82000
G.7.5.30	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	0,90	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	1,00000
G.7.5.31	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,40	84,79	BDI 1	32,07%	111,98	268,75000
G.7.5.32	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,03	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	1,36000
G.7.5.33	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	3,56	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	3,27000
G.7.5.34	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	3,56	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	3,98000
G.7.5.35	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	1,81	BDI 1	32,07%	2,39	634,54000
G.7.5.36	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	2,22	BDI 1	32,07%	2,93	777,91000
G.7.5.37	SICRO3	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	0,60	3.035,06	BDI 1	32,07%	4.008,40	2.405,04000
G.7.5.38	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	2,14	478,10	BDI 1	32,07%	631,43	1.351,38000
G.7.5.39	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,39	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	10,67000
G.7.5.40	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	322,12	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	354,32000
G.7.5.41	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	274,92	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	371,14000
G.7.5.42	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	365,37	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	401,90000
G.7.5.43	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	232,40	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	313,73000
G.7.5.44	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,61	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	26,18000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS									DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO									
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
	FONTES	CÓDIGO				RS/und.	BDI		TOTAL
G.7.5.45	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	68,14	0,70	BDI 1	32,07%	62,68000
G.7.5.46	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	68,14	0,85	BDI 1	32,07%	76,31000
G.7.5.47	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	9,41	84,79	BDI 1	32,07%	1.053,50000
G.7.5.48	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocera de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,12	32,73	BDI 1	32,07%	5,36000
G.7.5.49	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	13,96	0,70	BDI 1	32,07%	12,84000
G.7.5.50	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	13,96	0,85	BDI 1	32,07%	15,63000
G.7.6			G.7.6 - Recomposição de BDTC 100						17.980,18000
G.7.6.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	42,75	0,54	BDI 1	32,07%	30,35000
G.7.6.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	25,65	10,11	BDI 1	32,07%	342,42000
G.7.6.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	25,65	6,78	BDI 1	32,07%	229,56000
G.7.6.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	3,60	1,42	BDI 1	32,07%	6,76000
G.7.6.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	74,27	0,83	BDI 1	32,07%	81,69000
G.7.6.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	74,27	1,02	BDI 1	32,07%	100,26000
G.7.6.7	SICRO3	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1,50	1.647,48	BDI 1	32,07%	3.263,74000
G.7.6.8	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	1,24	428,44	BDI 1	32,07%	699,37000
G.7.6.9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	0,87	1,84	BDI 1	32,07%	2,10000
G.7.6.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	118,10	0,83	BDI 1	32,07%	129,90000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.7.6.11	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	100,80	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	136,07000
G.7.6.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	2,54	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	6,16000
G.7.6.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	186,03	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	204,63000
G.7.6.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	158,77	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	214,34000
G.7.6.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	211,01	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	232,10000
G.7.6.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	134,21	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	181,18000
G.7.6.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,24	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	10,58000
G.7.6.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	27,55	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	25,34000
G.7.6.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	27,55	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	30,85000
G.7.6.20	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	6,00	309,18	BDI 1	32,07%	408,33	2.449,98000
G.7.6.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	10,80	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	26,24000
G.7.6.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.474,20	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.621,62000
G.7.6.23	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.258,20	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	1.698,57000
G.7.6.24	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,02	456,39	BDI 1	32,07%	602,75	13,28000
G.7.6.25	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,04	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	0,08000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS									DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO									
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		TOTAL
G.7.6.26	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6,54	0,83	BDI 1	32,07%	7,19000
G.7.6.27	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,16	1,02	BDI 1	32,07%	5,61000
G.7.6.28	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,54	32,73	BDI 1	32,07%	23,49000
G.7.6.29	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	61,14	0,70	BDI 1	32,07%	56,25000
G.7.6.30	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	61,14	0,85	BDI 1	32,07%	68,47000
G.7.6.31	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	1,20	84,79	BDI 1	32,07%	134,37000
G.7.6.32	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,02	32,73	BDI 1	32,07%	0,68000
G.7.6.33	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	1,78	0,70	BDI 1	32,07%	1,63000
G.7.6.34	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	1,78	0,85	BDI 1	32,07%	1,99000
G.7.6.35	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	1,81	BDI 1	32,07%	634,54000
G.7.6.36	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	2,22	BDI 1	32,07%	777,91000
G.7.6.37	SICRO3	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	0,30	4.228,77	BDI 1	32,07%	1.675,48000
G.7.6.38	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	1,53	478,10	BDI 1	32,07%	967,22000
G.7.6.39	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	3,14	1,84	BDI 1	32,07%	7,64000
G.7.6.40	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	230,55	0,83	BDI 1	32,07%	253,60000
G.7.6.41	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	196,77	1,02	BDI 1	32,07%	265,63000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.7.6.42	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	261,50	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	287,65000
G.7.6.43	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	166,33	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	224,54000
G.7.6.44	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,43	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	18,74000
G.7.6.45	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	48,77	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	44,86000
G.7.6.46	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	48,77	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	54,62000
G.7.6.47	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	6,32	84,79	BDI 1	32,07%	111,98	708,16000
G.7.6.48	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	3,60000
G.7.6.49	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	9,38	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	8,63000
G.7.6.50	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	9,38	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	10,51000
G.7.7			G.7.7 - Recomposição de bueiros celulares (corpo, berço, dissipadores, alas)							147.584,19000
G.7.7.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	812,50	0,54	BDI 1	32,07%	0,71	576,87000
G.7.7.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	487,50	10,11	BDI 1	32,07%	13,35	6.508,12000
G.7.7.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	12,00	6,78	BDI 1	32,07%	8,95	107,40000
G.7.7.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	74,25	1,42	BDI 1	32,07%	1,88	139,59000
G.7.7.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.531,78	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.684,96000
G.7.7.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.531,78	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	2.067,90000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.7.7.7	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	4,62	428,44	BDI 1	32,07%	565,84	2.614,18000
G.7.7.8	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	3,65	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	8,85000
G.7.7.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	497,57	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	547,32000
G.7.7.10	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	424,66	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	573,29000
G.7.7.11	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	3,23	478,10	BDI 1	32,07%	631,43	2.042,04000
G.7.7.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	6,64	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	16,13000
G.7.7.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	486,74	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	535,41000
G.7.7.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	415,42	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	560,82000
G.7.7.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	552,10	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	607,30000
G.7.7.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	351,17	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	474,07000
G.7.7.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	t	0,92	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	39,56000
G.7.7.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	102,96	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	94,72000
G.7.7.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	102,96	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	115,31000
G.7.7.20	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	42,00	309,18	BDI 1	32,07%	408,33	17.149,86000
G.7.7.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	75,60	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	183,70000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS									DATA: 10/04/2025
LOCAL: Esperantina - TO									
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
	FONTES	CÓDIGO				RS/und.	BDI		TOTAL
G.7.7.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10.319,40	0,83	BDI 1	32,07%	11.351,34000
G.7.7.23	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	8.807,40	1,02	BDI 1	32,07%	11.889,99000
G.7.7.24	SICRO3	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	134,40	90,68	BDI 1	32,07%	16.095,74000
G.7.7.25	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	2,03	32,73	BDI 1	32,07%	87,61000
G.7.7.26	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	276,65	0,70	BDI 1	32,07%	254,51000
G.7.7.27	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante)	tkm	236,12	0,85	BDI 1	32,07%	264,45000
G.7.7.28	SICRO3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	26,88	528,52	BDI 1	32,07%	18.762,77000
G.7.7.29	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	53,57	1,84	BDI 1	32,07%	130,18000
G.7.7.30	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	4.045,65	0,83	BDI 1	32,07%	4.450,20000
G.7.7.31	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	3.452,88	1,02	BDI 1	32,07%	4.661,38000
G.7.7.32	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4.301,17	0,83	BDI 1	32,07%	4.731,28000
G.7.7.33	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2.735,80	1,02	BDI 1	32,07%	3.693,33000
G.7.7.34	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	t	9,50	32,73	BDI 1	32,07%	410,69000
G.7.7.35	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.296,78	0,70	BDI 1	32,07%	1.193,03000
G.7.7.36	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.106,77	0,85	BDI 1	32,07%	1.239,58000
G.7.7.37	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.314,60	11,99	BDI 1	32,07%	20.823,26000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.7.7.38	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	1,47	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	63,64000
G.7.7.39	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	269,15	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	247,61000
G.7.7.40	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	171,53	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	192,11000
G.7.7.41	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	262,92	13,25	BDI 1	32,07%	17,50	4.601,10000
G.7.7.42	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,29	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	12,72000
G.7.7.43	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	53,83	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	49,52000
G.7.7.44	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	34,31	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	38,42000
G.7.7.45	SICRO3	2108171	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	9,00	39,78	BDI 1	32,07%	52,54	472,60000
G.7.7.46	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,10	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	4,38000
G.7.7.47	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	11,41	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	10,50000
G.7.7.48	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	11,41	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	12,78000
G.7.7.49	SICRO3	1600990	Demolição de concreto armado com marteleto	m3	4,48	791,63	BDI 1	32,07%	1.045,51	4.683,88000
G.7.7.50	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	11,20	33,87	BDI 1	32,07%	44,73	500,97000
G.7.7.51	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	-	0,80	BDI 1	32,07%	1,06	0,00000
G.7.7.52	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	5,60	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	7,22000
G.7.8			G.7.8 - Sinalização de Obras							3.905,09000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA										DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS											
LOCAL: Esperantina - TO											
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS					
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL	
G.7.8.1	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	992,40	1,99	BDI 1	32,07%	2,63	2.610,01000	
G.7.8.2	SICRO3	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	1.488,60	0,66	BDI 1	32,07%	0,87	1.295,08000	
										7.284,67800	
G.7.9			Mobilização G.7	%	30,00	9.192,95	BDI 1	32,07%	12.141,13	3.642,33900	
G.7.10			Desmobilização G.7	%	30,00	9.192,95	BDI 1	32,07%	12.141,13	3.642,33900	
G.8.			Grupo G.8 - Manutenção corretiva na pista de pouso, taxiway e elementos de segurança (lado terra e lado ar)							447.798,440	
G.8.1.1			G.8.1.1 - Recuperação funcional do pavimento							260.470,39200	
G.8.1.1.1	SICRO3	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m2	14.910,00	0,07	BDI 1	32,07%	0,09	1.341,90000	
G.8.1.1.2	SICRO3	4011408	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita comercial	m2	14.910,00	2,59	BDI 1	32,07%	3,42	50.992,20000	
G.8.1.1.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Pedreira x Obra - brita 0 e pó de pedra)	t	178,92	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	434,77000	
G.8.1.1.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	44.372,16	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	48.809,37000	
G.8.1.1.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	912,49	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	1.231,86000	
G.8.1.1.6	SICRO3	5915406	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre (usinagem)	t	178,92	9,80	BDI 1	32,07%	12,94	2.315,22000	
G.8.1.1.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (usinagem)	tkm	988,04	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	1.086,83000	
G.8.1.1.8	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (usinagem)	tkm	-	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	0,00000	
G.8.1.1.9	SICRO3	5914654	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais (filler)	t	2,68	27,38	BDI 1	32,07%	36,16	97,04000	

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS										
LOCAL: Esperantina - TO										
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL
G.8.1.1.10	SICRO3	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada (Fábrica Cimento x Obra)	tkm	1.269,44	0,76	BDI 1	32,07%	1,00	1.269,43000
G.8.1.1.11	SICRO3	5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário (Fábrica Cimento x Obra)	tkm	3,22	0,93	BDI 1	32,07%	1,23	3,96000
G.8.1.1.12	SICRO3		Emulsão RC-1C-E	t	26,69	4.324,11	BDI 2	15,00%	4.972,73	132.716,69000
G.8.1.1.13	SICRO3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RC-1C-E)	t	26,69	518,83	BDI 2	15,00%	596,65	15.923,93000
G.8.1.1.14	SICRO3		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	26,69	133,38	BDI 2	15,00%	153,39	4.093,81000
G.8.1.1.15			Mobilização G.8.1.1	%	0,30	19.356,17	BDI 1	32,07%	25.563,69	76,69100
G.8.1.1.16			Desmobilização G.8.1.1	%	0,30	19.356,17	BDI 1	32,07%	25.563,69	76,69100
G.8.1.2			G.8.1.2 - Pintura Horizontal da PPD e Pista de Taxiamento							68.599,64760
G.8.12.1	SICRO3	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	1.080,00	20,54	BDI 1	32,07%	27,13	29.300,40000
G.8.12.2	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (tinta em pó)	t	1,35	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	58,36000
G.8.12.3	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	375,30	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	345,27000
G.8.12.4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	1,62	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	1,81000
G.8.12.5	SICRO3	5213407	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	864,00	33,78	BDI 1	32,07%	44,61	38.543,04000
G.8.12.6	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (tinta em pó)	t	1,08	32,73	BDI 1	32,07%	43,23	46,68000
G.8.12.7	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	300,24	0,70	BDI 1	32,07%	0,92	276,22000
G.8.12.8	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	1,30	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	1,45000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA									
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS									
LOCAL: Esperantina - TO									
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS			
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI	RS/und. + BDI	TOTAL
G.8.12.9			Mobilização G.8.1.2	%	0,30	3.333,81	BDI 1 32,07%	4.402,96	13,20880
G.8.12.10			Desmobilização G.8.1.2	%	0,30	3.333,81	BDI 1 32,07%	4.402,96	13,20880
G.8.1.3			G.8.1.3 - Manutenção corretiva Aeródromo						118.728,40000
G.8.3.1	SICRO3	4915776	Roçada com roçadeira costal (5 vezes ao ano)	hectare	9,45	774,77	BDI 1 32,07%	1.023,24	9.669,61000
G.8.3.2	SICRO3	4915742	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste (3 vezes ao ano)	hectare	23,44	477,50	BDI 1 32,07%	630,63	14.781,26000
G.8.3.3	SICRO3	4915744	Capina manual (50 cm dos EDS; 50 cm do perímetro)	m2	1.325,70	0,72	BDI 1 32,07%	0,95	1.259,41000
G.8.3.4	SICRO3	4915710	Limpeza de vala de drenagem	m	450,00	4,22	BDI 1 32,07%	5,57	2.506,50000
G.8.3.5	SICRO3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	97.029,60	0,57	BDI 1 32,07%	0,75	72.772,20000
G.8.3.6	SICRO3	4915712	Limpeza de bueiro	m3	45,00	21,11	BDI 1 32,07%	27,88	1.254,60000
G.8.3.7	SICRO3	1010101	Recomposição de cerca com 12 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	m	247,80	42,61	BDI 1 32,07%	56,28	13.946,18000
G.8.3.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (mourão e arames)	t	7,14	32,73	BDI 1 32,07%	43,23	308,62000
G.8.3.9	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	-	32,73	BDI 1 32,07%	43,23	0,00000
G.8.3.10	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço CA 60)	t	0,18	32,73	BDI 1 32,07%	43,23	7,67000
G.8.3.11	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (mourão e arames) (Canteiro x Obra)	tkm	1.599,16	0,70	BDI 1 32,07%	0,92	1.471,22000
G.8.3.12	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (mourão e arames) (Canteiro x Obra)	tkm	8,57	0,85	BDI 1 32,07%	1,12	9,59000
G.8.3.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço CA 60) (Sede x Canteiro)	tkm	0,18	0,70	BDI 1 32,07%	0,92	0,16000
G.8.3.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço CA 60) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,85	BDI 1 32,07%	1,12	0,00000

IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA
CNPJ: 10.988.380/0001-78 (AV. CENTRAL Nº 2213 – PARQUE DAS MANSÕES CEP. 65.917.603 IMPERATRIZ - MA)
PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: PREFEITURA DE ESPERANTINA											DATA: 10/04/2025	
OBRA: CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS												
LOCAL: Esperantina - TO												
ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS						
	FORTE	CÓDIGO				RS/und.	BDI		RS/und. + BDI	TOTAL		
G.8.3.15	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Pedreira x Canteiro - brita 0 e pó de pedra)	t	1,06	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	2,57000		
G.8.3.16	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Canteiro)	tkm	25,45	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	27,99000		
G.8.3.17	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita 0 e pó de pedra)(Pedreira x Canteiro)	tkm	4,24	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	5,72000		
G.8.3.18	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Areal x Canteiro)	t	2,98	1,84	BDI 1	32,07%	2,43	7,24000		
G.8.3.19	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada(Areal x Canteiro)	tkm	536,04	0,83	BDI 1	32,07%	1,10	589,63000		
G.8.3.20	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Areal x Canteiro)	tkm	5,37	1,02	BDI 1	32,07%	1,35	7,24000		
G.8.3.21			Mobilização G.8.1.3	%	0,30	12.744,52	BDI 1	32,07%	16.831,69	50,49500		
G.8.3.22			Desmobilização G.8.1.3	%	0,30	12.744,52	BDI 1	32,07%	16.831,69	50,49500		
G.9.			Grupo G.9 - Administração Local							680.992,090		
G.9.1.1		COMP Adm	Administração Local	mês	3,60	143.230,46	BDI 1	32,07%	189.164,47	680.992,09000		

O VALOR GLOBAL DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE R\$ 6.865.183,09 (SEIS MILHÕES, OITOCENTOS E SESENTA E CINCO MIL, CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E NOVE CENTAVOS)

 MARCOS ANDRÉ NASCIMENTO MORAIS
 Administração geral
 IMPACTO CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
GT			Programa de Manutenção Rodoviária - Lote: - 06 - Cidade Pólo: Paraíso do Tocantins I							6.960.805,96
G.1.			Grupo G.1 - Manutenção Rotineira da Faixa de Domínio e dispositivos rodoviários							713.469,73
G.1.1	SICRO3	4915776	Roçada com roçadeira costal (Segmentos Rodoviários)	hectare	83,01	786,33	BDI 1	32,07%	1.038,51	86.203,59
G.1.2	SICRO3	4915775	Roçada mecanizada com roçadeira articulada (Segmentos Rodoviários)	hectare	249,02	780,21	BDI 1	32,07%	1.030,42	256.593,12
G.1.3	SICRO3	4915744	Capina manual (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m2	4.594,19	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	4.410,42
G.1.4	SICRO3	4915712	Limpeza manual de Bueiro (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	2.213,57	21,42	BDI 1	32,07%	28,29	62.621,75
G.1.5	SICRO3	4915711	Limpeza de descida d'água (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	1.670,62	1,42	BDI 1	32,07%	1,88	3.140,75
G.1.6	SICRO3	4915718	Limpeza de placa de sinalização (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m2	1.044,14	9,16	BDI 1	32,07%	12,10	12.634,03
G.1.7	SICRO3	4915672	Limpeza de ponte (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	1.574,56	4,28	BDI 1	32,07%	5,65	8.896,24
G.1.8	SICRO3	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	230.545,01	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	216.712,30
G.1.9	SICRO3	4915709	Limpeza de valeta (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	36.962,38	1,07	BDI 1	32,07%	1,41	52.116,95
G.1.10	SICRO3	4915768	Corte e remoção de árvores (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	417,65	15,77	BDI 1	32,07%	20,83	8.699,73
G.1.11			Mobilização G.1	%	30,00	1.818,29	BDI 1	32,07%	2.401,42	720,43
G.1.12			Desmobilização G.1	%	30,00	1.818,29	BDI 1	32,07%	2.401,42	720,43
G.2.			Grupo G.2 - Manutenção Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos		-					1.700.715,92
G.2.1			G.2.1 - Conservação Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos (PMF)		-					744.504,39
G.2.1.1	SICRO3	2222222	G2 - Tapa Buraco PMF Classe 1 e 2 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	107,67	753,61	BDI 1	32,07%	995,29	107.163,19
G.2.1.2	SICRO3	3333333	G2 - Tapa Buraco PMF Classe 3 e 4 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	209,46	556,11	BDI 1	32,07%	734,45	153.839,77
G.2.1.3	SICRO3	4444444	G2 - Solo melhorado com cimento em PMF segmentos urbanos e rodoviários (Pavimentos Classe 4)	m3	393,25	61,51	BDI 1	32,07%	81,24	31.947,43



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.2.1.4	SICRO3	5914352	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	743,99	4,66	BDI 1	32,07%	6,15	4.575,56
G.2.1.5	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita, areia e pedrisco)	t	680,23	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	1.673,35
G.2.1.6	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cal)	t	28,35	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	1.243,54
G.2.1.7	SICRO3	5915421	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga manual	t	743,99	25,29	BDI 1	32,07%	33,40	24.849,39
G.2.1.8	SICRO3	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (material de jazida)	t	786,93	1,47	BDI 1	32,07%	1,94	1.526,64
G.2.1.9	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	15,74	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	690,45
G.2.1.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material fresado)	tkm	372,00	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	412,91
G.2.1.11	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco) (Pedreira x Canteiro)	tkm	11.904,03	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	13.213,47
G.2.1.12	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita e pedrisco) (Pedreira x Canteiro)	tkm	1.984,00	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	2.698,24
G.2.1.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	12.379,97	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	13.741,77
G.2.1.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	331,61	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	450,98
G.2.1.15	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cal) (Fábrica x Canteiro)	tkm	13.719,54	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	12.896,36
G.2.1.16	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (massa asfáltica) (Média segmentos)	tkm	83.699,30	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	92.906,21



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.2.1.17	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	9.388,05	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	8.824,76
G.2.1.18	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida)	tkm	7.869,32	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	8.420,16
G.2.1.19	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material de jazida)	tkm	7.869,32	0,99	BDI 1	32,07%	1,31	10.308,80
G.2.1.20	SICRO3	4011353_C	Pintura de Ligação	m2	6.342,66	0,09	BDI 1	32,07%	0,12	761,11
G.2.1.21	SICRO3		Emulsão RR-1C (Pintura de Ligação)	t	2,85	4.700,38	BDI 2	15,00%	5.405,44	15.428,18
G.2.1.22	SICRO3		RM - 1C (Usinagem)	t	44,64	3.908,80	BDI 2	15,00%	4.495,12	200.660,46
G.2.1.23	SICRO3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RR-1C)	t	2,85	526,57	BDI 2	15,00%	605,56	1.728,38
G.2.1.24	SICRO3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RM-1C)	t	44,64	526,57	BDI 2	15,00%	605,56	27.031,97
G.2.1.25	SICRO3		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO) (RR-1C)	t	2,85	135,37	BDI 2	15,00%	155,68	444,34
G.2.1.26			Mobilização G.2.1	%	30,00	8.918,21	BDI 1	32,07%	11.778,28	3.533,48
G.2.1.27			Desmobilização G.2.1	%	30,00	8.918,21	BDI 1	32,07%	11.778,28	3.533,48
					-					
					-					
					-					
G.2.2			G.2.2 - Conservação Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos (CAE)		-					956.211,53
G.2.2.1	SICRO3	5555555	G2 - Tapa Buraco CAE Classe 1 e 2 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	53,84	383,43	BDI 1	32,07%	506,40	27.262,12
G.2.2.2	SICRO3	6666666	G2 - Tapa Buraco CAE Classe 3 e 4 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	104,73	185,93	BDI 1	32,07%	245,56	25.717,81
G.2.2.3	COTAÇÃO	COTAÇÃO 3	CAE - Cimento Asfáltico Estocável	m3	158,57	4.620,65	BDI 2	15,00%	5.313,75	842.582,42
G.2.2.4	SICRO3	5914352	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t	372,00	4,66	BDI 1	32,07%	6,15	2.287,78
G.2.2.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material fresado)	tkm	186,00	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	206,45
G.2.2.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (massa asfáltica) (Média segmentos)	tkm	41.849,65	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	46.453,10



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.2.2.7	SICRO3	4011353_C	Pintura de Ligação	m2	3.171,33	0,09	BDI 1	32,07%	0,12	380,55
G.2.2.8	SICRO3		Emulsão RR-1C (Pintura de Ligação)	t	1,43	4.700,38	BDI 2	15,00%	5.405,44	7.714,09
G.2.2.9	SICRO3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RM-1C)	t	1,43	526,57	BDI 2	15,00%	605,56	864,19
G.2.2.10	SICRO3		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	1,43	135,37	BDI 2	15,00%	155,68	222,17
G.2.2.11			Mobilização G.2.2	%	30,00	3.181,21	BDI 1	32,07%	4.201,42	1.260,43
G.2.2.12			Desmobilização G.2.2	%	30,00	3.181,21	BDI 1	32,07%	4.201,42	1.260,43
					-					
					-					
					-					
					-					
					-					
G.3.			Grupo G.3 - Serviços Especiais em Rodovias Pavimentadas		-					1.230.745,01
G.3.1			G.3.1 - Recomposição mecanizada de aterro		-					14.457,45
G.3.1.1	SICRO3	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m3	208,83	12,21	BDI 1	32,07%	16,13	3.368,37
G.3.1.2	SICRO3	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	430,81	1,47	BDI 1	32,07%	1,94	835,77
G.3.1.3	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.308,12	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	4.609,68
G.3.1.4	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.308,12	0,99	BDI 1	32,07%	1,31	5.643,63
					-					
					-					
					-					
G.3.2			G.3.2 - Recomposição manual de aterro		-					10.995,95
G.3.2.1	SICRO3	4915733	Recomposição manual de aterro com material de jazida	m3	104,41	39,53	BDI 1	32,07%	52,21	5.451,42
G.3.2.2	SICRO3	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	215,41	1,47	BDI 1	32,07%	1,94	417,88
G.3.2.3	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.154,06	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	2.304,84



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.2.4	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.154,06	0,99	BDI 1	32,07%	1,31	2.821,81
					-					
					-					
					-					
G.3.3			G.3.3 - Remoção mecânica de barreira		-					923,63
G.3.3.1	SICRO3	4915737	Remoção mecanizada de barreira em solo	m3	83,53	4,82	BDI 1	32,07%	6,37	532,09
G.3.3.2	SICRO3	5914641	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre	t	125,30	1,96	BDI 1	32,07%	2,59	324,51
G.3.3.3	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (expurgo)	tkm	62,65	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	67,03
G.3.3.4	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	-	0,99	BDI 1	32,07%	1,31	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.4			G.3.4 - Enrocamento de pedra arrumada		-					73.232,17
G.3.4.1	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	104,41	313,79	BDI 1	32,07%	414,42	43.271,04
G.3.4.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	187,94	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	462,34
G.3.4.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	25.654,40	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	28.476,38
G.3.4.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	751,78	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	1.022,41
					-					
					-					
					-					
G.3.5			G.3.5 - Enrocamento de pedra jogada		-					107.926,47



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.5.1	SICRO3	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	208,83	210,27	BDI 1	32,07%	277,70	57.991,25
G.3.5.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	313,24	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	770,57
G.3.5.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	42.757,33	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	47.460,63
G.3.5.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.252,96	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	1.704,02
					-					
					-					
					-					
G.3.6			G.3.6 - Execução de Drenos DPS 07		-					84.391,23
G.3.6.1	SICRO3	2003569	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	209,10	195,06	BDI 1	32,07%	257,62	53.868,34
G.3.6.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	175,64	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	432,08
G.3.6.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	23.975,41	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	26.612,70
G.3.6.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	702,58	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	955,50
G.3.6.5	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	11,69	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	513,05
G.3.6.6	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (dreno) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	2.137,84	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	2.009,56
G.3.6.7	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
					-					
G.3.7			G.3.7 - Execução de Contenção		-					237.565,48
G.3.7.1	SICRO3	3205866	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	78,31	891,02	BDI 1	32,07%	1.176,77	92.153,00
G.3.7.2	SICRO3	3205868	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	78,31	985,30	BDI 1	32,07%	1.301,29	101.904,18
G.3.7.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Pedra)	t	270,17	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	664,61
G.3.7.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	36.878,20	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	40.934,79
G.3.7.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.080,68	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	1.469,72
G.3.7.6	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (Gabião)	t	2,04	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	89,32
G.3.7.7	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	372,19	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	349,86
G.3.7.8	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.8			G.3.8 - Recomposição de estruturas de concreto (contenção)		-					50.477,19
G.3.8.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	109,20	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	79,71
G.3.8.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	65,52	10,26	BDI 1	32,07%	13,55	887,79
G.3.8.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	50,40	6,88	BDI 1	32,07%	9,09	458,13



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.8.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	65,52	1,43	BDI 1	32,07%	1,89	123,83
G.3.8.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.351,68	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.500,36
G.3.8.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.351,68	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	1.838,29
G.3.8.7	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	12,60	434,83	BDI 1	32,07%	574,28	7.235,92
G.3.8.8	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	9,94	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	24,45
G.3.8.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.357,00	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.506,27
G.3.8.10	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	39,77	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	54,08
G.3.8.11	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	18,10	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	44,53
G.3.8.12	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.327,48	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.473,49
G.3.8.13	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	38,90	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	52,90
G.3.8.14	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.505,72	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.671,35
G.3.8.15	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	15,08	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	20,51
G.3.8.16	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	2,50	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	109,50
G.3.8.17	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	280,81	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	263,95
G.3.8.18	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.8.19	SICRO3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	12,60	536,40	BDI 1	32,07%	708,42	8.926,09
G.3.8.20	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	25,11	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	61,77
G.3.8.21	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.896,40	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	2.104,99
G.3.8.22	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	55,57	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	75,57
G.3.8.23	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2.016,17	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	2.237,95
G.3.8.24	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	20,20	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	27,46
G.3.8.25	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	4,45	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	195,36
G.3.8.26	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	500,99	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	470,92
G.3.8.27	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.8.28	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	567,00	12,16	BDI 1	32,07%	16,06	9.106,02
G.3.8.29	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,64	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	27,85
G.3.8.30	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	71,44	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	67,15
G.3.8.31	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.8.32	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	113,40	13,44	BDI 1	32,07%	17,75	2.012,85



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.8.33	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,13	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	5,57
G.3.8.34	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	14,29	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	13,43
G.3.8.35	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.8.36	SICRO3	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	63,00	92,03	BDI 1	32,07%	121,54	7.657,02
G.3.8.37	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	0,95	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	41,67
G.3.8.38	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	106,88	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	100,46
G.3.8.39	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.9			G.3.9 - Corta rio		-					3.100,02
G.3.9.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	522,07	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	381,10
G.3.9.2	SICRO3	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	313,24	6,57	BDI 1	32,07%	8,68	2.718,92
					-					
					-					
					-					
G.3.10			G.3.10 - Recomposição de BSTC 100		-					30.521,64



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.10.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	33,30	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	24,30
G.3.10.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	19,98	10,26	BDI 1	32,07%	13,55	270,72
G.3.10.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	19,98	6,88	BDI 1	32,07%	9,09	181,61
G.3.10.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	6,48	1,43	BDI 1	32,07%	1,89	12,24
G.3.10.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	133,68	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	148,38
G.3.10.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	133,68	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	181,80
G.3.10.7	SICRO3	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	5,40	866,11	BDI 1	32,07%	1.143,87	6.176,89
G.3.10.8	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	2,17	434,83	BDI 1	32,07%	574,28	1.246,64
G.3.10.9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	1,71	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	4,21
G.3.10.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	233,79	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	259,50
G.3.10.11	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,85	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	9,31
G.3.10.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	3,12	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	7,67
G.3.10.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	228,71	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	253,86
G.3.10.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,70	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	9,11
G.3.10.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	259,41	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	287,95
G.3.10.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2,60	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	3,53



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.10.1 7	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,43	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	18,86
G.3.10.1 8	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	48,38	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	45,47
G.3.10.1 9	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.10.2 0	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	10,80	313,79	BDI 1	32,07%	414,42	4.475,73
G.3.10.2 1	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	19,44	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	47,82
G.3.10.2 2	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.653,56	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	2.945,45
G.3.10.2 3	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	77,76	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	105,75
G.3.10.2 4	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,04	463,20	BDI 1	32,07%	611,75	24,28
G.3.10.2 5	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,07	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	0,16
G.3.10.2 6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	11,79	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	13,08
G.3.10.2 7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	0,12	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	0,16
G.3.10.2 8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,63
G.3.10.2 9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1,62	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	1,52



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.10.3 0	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.10.3 1	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	4,32	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	490,96
G.3.10.3 2	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,06	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	2,49
G.3.10.3 3	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	6,41	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	6,02
G.3.10.3 4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.10.3 5	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	477,90	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	1.156,52
G.3.10.3 6	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	-	2,25	BDI 1	32,07%	2,97	0,00
G.3.10.3 7	SICRO3	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,20	3.080,35	BDI 1	32,07%	4.068,22	4.881,86
G.3.10.3 8	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	4,28	485,23	BDI 1	32,07%	640,84	2.743,05
G.3.10.3 9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	8,79	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	21,61
G.3.10.4 0	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	644,23	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	715,09
G.3.10.4 1	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	18,88	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	25,67
G.3.10.4 2	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	730,74	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	811,11



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.10.4 3	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	7,32	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	9,95
G.3.10.4 4	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,21	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	53,14
G.3.10.4 5	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	136,28	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	128,10
G.3.10.4 6	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.10.4 7	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	23,52	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	2.673,04
G.3.10.4 8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,31	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	13,60
G.3.10.4 9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	34,90	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	32,80
G.3.10.5 0	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.11			G.3.11 - Recomposição de BDTC 100		-					30.309,50
G.3.11.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	19,95	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	14,56
G.3.11.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	11,97	10,26	BDI 1	32,07%	13,55	162,19
G.3.11.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	11,97	6,88	BDI 1	32,07%	9,09	108,80
G.3.11.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	5,04	1,43	BDI 1	32,07%	1,89	9,52
G.3.11.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	103,98	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	115,41



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.11.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	103,98	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	141,40
G.3.11.7	SICRO3	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	2,10	1.672,06	BDI 1	32,07%	2.208,29	4.637,40
G.3.11.8	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	1,73	434,83	BDI 1	32,07%	574,28	993,73
G.3.11.9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	1,37	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	3,35
G.3.11.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	186,36	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	206,86
G.3.11.11	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	5,46	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	7,42
G.3.11.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	3,55	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	8,73
G.3.11.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	260,44	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	289,08
G.3.11.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	7,63	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	10,37
G.3.11.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	295,41	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	327,90
G.3.11.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2,96	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	4,02
G.3.11.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,49	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	21,48
G.3.11.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	55,09	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	51,78
G.3.11.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.11.2 0	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	8,40	313,79	BDI 1	32,07%	414,42	3.481,12
G.3.11.2 1	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	15,12	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	37,19
G.3.11.2 2	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.063,88	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	2.290,90
G.3.11.2 3	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	60,48	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	82,25
G.3.11.2 4	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,03	463,20	BDI 1	32,07%	611,75	18,87
G.3.11.2 5	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,05	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	0,12
G.3.11.2 6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	9,16	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	10,16
G.3.11.2 7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	0,09	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	0,12
G.3.11.2 8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,49
G.3.11.2 9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1,26	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	1,18
G.3.11.3 0	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.11.3 1	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	1,68	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	190,93
G.3.11.3 2	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,02	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,97



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.11.3 3	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	2,49	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	2,34
G.3.11.3 4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.11.3 5	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	371,70	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	899,51
G.3.11.3 6	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	-	2,25	BDI 1	32,07%	2,97	0,00
G.3.11.3 7	SICRO3	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,20	4.291,88	BDI 1	32,07%	5.668,29	6.801,94
G.3.11.3 8	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	6,13	485,23	BDI 1	32,07%	640,84	3.926,55
G.3.11.3 9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	12,58	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	30,93
G.3.11.4 0	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	922,19	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.023,63
G.3.11.4 1	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	27,02	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	36,75
G.3.11.4 2	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.046,02	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.161,07
G.3.11.4 3	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,48	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	14,24
G.3.11.4 4	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,73	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	76,07
G.3.11.4 5	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	195,07	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	183,37



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.11.4 6	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.11.4 7	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	25,30	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	2.874,89
G.3.11.4 8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,33	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	14,63
G.3.11.4 9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	37,54	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	35,28
G.3.11.5 0	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.12			G.3.12 - Recomposição de bueiros celulares (copor, berço, dissipadores, alas)		-					245.707,94
G.3.12.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	1.625,00	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	1.186,25
G.3.12.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	975,00	10,26	BDI 1	32,07%	13,55	13.211,25
G.3.12.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	24,00	6,88	BDI 1	32,07%	9,09	218,16
G.3.12.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	148,50	1,43	BDI 1	32,07%	1,89	280,66
G.3.12.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.063,57	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	3.400,56
G.3.12.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.063,57	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	4.166,45
G.3.12.7	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	8,48	434,83	BDI 1	32,07%	574,28	4.872,19
G.3.12.8	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	6,69	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	16,46



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	913,71	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.014,22
G.3.12.10	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	26,78	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	36,41
G.3.12.11	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	5,94	485,23	BDI 1	32,07%	640,84	3.805,82
G.3.12.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	12,19	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	29,98
G.3.12.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	893,83	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	992,15
G.3.12.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	26,19	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	35,62
G.3.12.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.013,85	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.125,37
G.3.12.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,16	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	13,81
G.3.12.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	t	1,68	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	73,73
G.3.12.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	189,08	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	177,73
G.3.12.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.12.20	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	84,84	313,79	BDI 1	32,07%	414,42	35.159,39
G.3.12.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	152,71	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	375,67



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.2 2	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	20.845,19	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	23.138,15
G.3.12.2 3	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	610,85	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	830,75
G.3.12.2 4	SICRO3	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	276,36	92,03	BDI 1	32,07%	121,54	33.588,79
G.3.12.2 5	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	4,17	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	182,82
G.3.12.2 6	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	468,84	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	440,71
G.3.12.2 7	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.12.2 8	SICRO3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	55,78	536,40	BDI 1	32,07%	708,42	39.512,83
G.3.12.2 9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	111,17	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	273,46
G.3.12.3 0	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	8.394,71	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	9.318,13
G.3.12.3 1	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	246,00	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	334,55
G.3.12.3 2	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	8.924,93	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	9.906,67
G.3.12.3 3	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	89,40	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	121,58
G.3.12.3 4	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	19,71	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	864,80



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.3 5	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.217,70	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	2.084,64
G.3.12.3 6	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.12.3 7	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.545,20	12,16	BDI 1	32,07%	16,06	40.875,91
G.3.12.3 8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	2,85	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	125,05
G.3.12.3 9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	521,09	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	489,82
G.3.12.4 0	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.12.4 1	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	509,04	13,44	BDI 1	32,07%	17,75	9.035,46
G.3.12.4 2	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,57	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	25,01
G.3.12.4 3	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	104,22	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	97,96
G.3.12.4 4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.12.4 5	SICRO3	2108171	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	17,99	40,37	BDI 1	32,07%	53,32	959,24
G.3.12.4 6	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,20	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	8,90
G.3.12.4 7	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	22,83	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	21,46



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.12.4 8	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.12.4 9	SICRO3	1600990	Demolição de concreto armado com martetele	m3	2,79	803,44	BDI 1	32,07%	1.061,10	2.959,19
G.3.12.5 0	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	6,97	34,37	BDI 1	32,07%	45,39	316,45
G.3.12.5 1	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	3,49	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	3,73
G.3.12.5 2	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	-	0,99	BDI 1	32,07%	1,31	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.13			G.3.13 - Reparo EDS - meio fio de concreto MFC 01		-					83.030,19
G.3.13.1	SICRO3	2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	417,90	117,38	BDI 1	32,07%	155,02	64.782,85
G.3.13.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	87,92	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	216,29
G.3.13.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6.446,96	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	7.156,12
G.3.13.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	188,92	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	256,93
G.3.13.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	7.312,61	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	8.116,99
G.3.13.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	73,25	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	99,61
G.3.13.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	12,12	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	531,80



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.13.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.363,75	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	1.281,92
G.3.13.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.13.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,06	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	2,66
G.3.13.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	6,83	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	6,41
G.3.13.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.13.16	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	3,87	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	169,65
G.3.13.17	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	435,07	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	408,96
G.3.13.18	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.14			G.3.14 - Reparo EDS - Meio-fio de concreto MFC 05		-					40.001,13
G.3.14.1	SICRO3	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	417,90	61,29	BDI 1	32,07%	80,95	33.829,00
G.3.14.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	28,65	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	70,47
G.3.14.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.100,76	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	2.331,84
G.3.14.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	61,56	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	83,72



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.14.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2.382,84	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	2.644,95
G.3.14.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	23,87	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	32,46
G.3.14.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	3,95	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	173,28
G.3.14.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	444,38	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	417,72
G.3.14.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.14.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,02	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,86
G.3.14.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	2,22	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	2,09
G.3.14.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.14.16	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábuas, prego)	t	2,77	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	121,60
G.3.14.17	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábuas, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	311,85	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	293,14
G.3.14.18	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábuas, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.15			G.3.15 - Reparo EDS - Sarjeta trapezoidal de concreto SZC 02		-					24.381,15
G.3.15.1	SICRO3	2003345	Sarjeta trapezoidal de concreto -D - areia e brita comerciais	m	209,10	58,53	BDI 1	32,07%	77,30	16.163,43



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.15.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	40,73	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	100,19
G.3.15.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.986,61	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	3.315,13
G.3.15.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	87,52	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	119,02
G.3.15.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	3.387,63	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	3.760,27
G.3.15.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	33,93	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	46,14
G.3.15.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	5,62	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	246,36
G.3.15.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	631,77	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	593,86
G.3.15.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.15.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,03	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	1,23
G.3.15.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	3,16	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	2,97
G.3.15.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.15.16	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira) (Canteiro x Obra)	t	0,22	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	9,54
G.3.15.17	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	24,49	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	23,01



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.15.18	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.16			G.3.16 - Reparo EDS - Descida d'água de aterros tipo rápido DAR 02		-					3.262,54
G.3.16.1	SICRO3	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	10,50	167,02	BDI 1	32,07%	220,58	2.316,09
G.3.16.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	2,95	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	7,26
G.3.16.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	216,51	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	240,32
G.3.16.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,34	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	8,62
G.3.16.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	245,58	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	272,58
G.3.16.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	245,58	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	333,98
G.3.16.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,41	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	17,85
G.3.16.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	45,80	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	43,05
G.3.16.10	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.16.12	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,15	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	6,68
G.3.16.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	17,14	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	16,11



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.16.1 4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.17			G.3.17 - Reparo EDS - Dissipador de energia DEB 01		-					2.392,17
G.3.17.1	SICRO3	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid.	2,10	485,56	BDI 1	32,07%	641,28	1.346,68
G.3.17.2	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	0,88	485,23	BDI 1	32,07%	640,84	565,22
G.3.17.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra, brita e areia)	t	2,47	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	6,08
G.3.17.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	223,04	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	247,57
G.3.17.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6,54	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	8,88
G.3.17.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	150,57	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	167,13
G.3.17.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1,51	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	2,05
G.3.17.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,25	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	10,95
G.3.17.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	28,08	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	26,39
G.3.17.1 0	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.17.1 2	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	3,29
G.3.17.1 3	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,44	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	7,93
G.3.17.1 4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.18			G.3.18 - Reparo EDS - Entrada para descida d'água EDA 03		-					6.987,89
G.3.18.1	SICRO3	2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	unid.	2,10	1.885,87	BDI 1	32,07%	2.490,67	5.230,40
G.3.18.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	8,67	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	21,32
G.3.18.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	635,61	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	705,52
G.3.18.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	18,63	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	25,33
G.3.18.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	720,95	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	800,25
G.3.18.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	7,22	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	9,82
G.3.18.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,20	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	52,43
G.3.18.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	134,45	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	126,38
G.3.18.1 0	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.18.1 2	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,11	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	4,82
G.3.18.1 3	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	12,37	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	11,62
G.3.18.1 4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.19			G.3.19 - Reparo EDS - Entrada para descida d'água EDA 04		-					3.608,03
G.3.19.1	SICRO3	2003336	Entrada para descida d'água - EDA 04 - areia e brita comerciais	unid.	1,20	1.644,97	BDI 1	32,07%	2.172,51	2.607,01
G.3.19.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,93	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	12,11
G.3.19.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	361,22	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	400,95
G.3.19.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10,59	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	14,39
G.3.19.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	409,72	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	454,78
G.3.19.7	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,10	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	5,58
G.3.19.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,68	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	29,79
G.3.19.9	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	76,41	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	71,82
G.3.19.1 0	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.19.1 2	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	3,40
G.3.19.1 3	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,73	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	8,20
G.3.19.1 4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.20			G.3.20 - Recomposição guarda corpo		-					18.670,21
G.3.20.1	SICRO3	3815706	Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação	m	37,50	135,55	BDI 1	32,07%	179,02	6.713,25
G.3.20.2	SICRO3	5915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m (guarda corpo)	t	5,13	18,72	BDI 1	32,07%	24,72	126,82
G.3.20.3	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (guarda corpo) (Canteiro x Obra)	tkm	577,17	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	1.396,74
G.3.20.4	SICRO3	1109680	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m3	0,05	5.106,81	BDI 1	32,07%	6.744,56	323,73
G.3.20.5	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,10	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	4,36
G.3.20.6	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	11,20	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	10,52
G.3.20.7	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.20.8	SICRO3	1600990	Demolição de concreto armado com martelo	m3	0,18	803,44	BDI 1	32,07%	1.061,10	188,61
G.3.20.9	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (material demolido)	t	0,02	34,37	BDI 1	32,07%	45,39	0,78



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.20.10	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	0,01	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	0,00
G.3.20.11	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	-	0,99	BDI 1	32,07%	1,31	0,00
G.3.20.12	SICRO3	3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	37,50	99,47	BDI 1	32,07%	131,37	4.926,37
G.3.20.13	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	150,35	12,16	BDI 1	32,07%	16,06	2.414,54
G.3.20.14	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,17	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	7,25
G.3.20.15	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Sede x Canteiro)	tkm	0,17	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	0,15
G.3.20.16	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.20.17	SICRO3	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	2,07	509,43	BDI 1	32,07%	672,80	1.395,97
G.3.20.18	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo)	t	0,00	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,08
G.3.20.19	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo) (Sede x Canteiro)	tkm	0,00	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	0,00
G.3.20.20	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.20.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,20	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	10,33
G.3.20.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro)	tkm	54,91	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	60,94



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.20.2 3	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro)	tkm	9,15	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	12,44
G.3.20.2 4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	128,54	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	142,68
G.3.20.2 5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	3,44	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	4,68
G.3.20.2 6	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,65	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	28,70
G.3.20.2 7	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Sede x Canteiro)	tkm	0,65	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	0,61
G.3.20.2 8	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.3.20.2 9	SICRO3	3117749	Fôrma metálica para guarda-corpo de concreto - utilização de 50 vezes - confecção	m2	45,58	14,88	BDI 1	32,07%	19,65	895,58
G.3.20.3 0	SICRO3	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais (chapa fina)	t	0,05	30,53	BDI 1	32,07%	40,32	1,92
G.3.20.3 1	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (chapa fina) (Palmas x Canteiro)	tkm	3,36	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	3,16
G.3.20.3 2	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (chapa fina) (Palmas x Canteiro)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
					-					
					-					
					-					
G.3.21			G.3.21 - Remendo Profundo		-					102.471,77
G.3.21.1	SICRO3	4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m3	208,83	288,86	BDI 1	32,07%	381,50	79.667,50



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.3.21.2	SICRO3	5915476	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (material demolido)	t	444,89	28,42	BDI 1	32,07%	37,53	16.696,53
G.3.21.3	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	222,44	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	238,01
G.3.21.4	SICRO3	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m2	522,07	0,41	BDI 1	32,07%	0,54	281,91
G.3.21.5	SICRO3		Emulsão EAI	t	1,09	3.812,67	BDI 2	15,00%	4.384,57	4.761,20
G.3.21.6	SICRO3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (EAI)	t	1,09	526,57	BDI 2	15,00%	605,56	657,57
G.3.21.7	SICRO3		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	1,09	135,37	BDI 2	15,00%	155,68	169,05
					-					
					-					
					-					
G.3.22			G.3.22 - Caiação de EDS e pontes		-					32.952,90
G.3.22.1	SICRO3	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m2	12.529,62	1,99	BDI 1	32,07%	2,63	32.952,90
					-					
					-					
G.3.23			G.3.23 - Sinalização de Obras		-					4.372,60
G.3.23.1	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	551,40	2,01	BDI 1	32,07%	2,65	1.461,21
G.3.23.2	SICRO3	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	3.308,40	0,67	BDI 1	32,07%	0,88	2.911,39
					-					
					-					
					-					
G.3.24			G.3.24 - Instalação de Placas Institucionais (5,0 x 2,40 m)		-					11.936,70
G.3.24.1	SICRO3	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	18,00	437,59	BDI 1	32,07%	577,93	10.402,74
G.3.24.2	SINAPI	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	36,00	32,26	BDI 1	32,07%	42,61	1.533,96
					-					



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
					-					
					-					7.069,06
G.3.25.1			Mobilização G.3	%	30,00	8.920,85	BDI 1	32,07%	11.781,77	3.534,53
G.3.25.2			Desmobilização G.3	%	30,00	8.920,85	BDI 1	32,07%	11.781,77	3.534,53
					-					
					-					
G.5.			Grupo G.5 - Manutenção Preventiva Periódica e melhoramentos da pista de rolamento de rodovias não pavimentadas		-					667.724,07
G.5.1			G.5.1 - Terraplenagem		-					175.160,20
G.5.1.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	5.592,60	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	4.082,59
G.5.1.2	SICRO3	5502986	Expurgo de jazida	m3	1.118,52	3,32	BDI 1	32,07%	4,38	4.899,11
G.5.1.3	SICRO3	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.355,56	5,41	BDI 1	32,07%	7,14	23.958,69
G.5.1.4	SICRO3	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.355,56	6,14	BDI 1	32,07%	8,11	27.213,59
G.5.1.5	SICRO3	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	4.474,08	6,38	BDI 1	32,07%	8,43	37.716,49
G.5.1.7	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	11.185,20	5,23	BDI 1	32,07%	6,91	77.289,73
					-					
					-					
					-					
G.5.2			G.5.2 - Execução de BSTC 100		-					41.445,45



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.2.1	SICRO3	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,50	866,11	BDI 1	32,07%	1.143,87	8.579,02
G.5.2.2	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	3,02	434,83	BDI 1	32,07%	574,28	1.731,45
G.5.2.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	2,38	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	5,85
G.5.2.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	324,71	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	360,42
G.5.2.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	277,13	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	376,90
G.5.2.6	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,33	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	10,65
G.5.2.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	317,65	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	352,58
G.5.2.8	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	271,10	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	368,70
G.5.2.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	360,30	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	399,93
G.5.2.10	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	229,17	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	311,67
G.5.2.11	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,60	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	26,20
G.5.2.12	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	67,19	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	63,16
G.5.2.13	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	67,19	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	76,60
G.5.2.14	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	8,25	313,79	BDI 1	32,07%	414,42	3.418,96



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.2.15	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	14,85	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	36,53
G.5.2.16	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.027,03	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	2.249,99
G.5.2.17	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.730,03	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	2.352,83
G.5.2.18	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,06	463,20	BDI 1	32,07%	611,75	33,72
G.5.2.19	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,09	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	0,22
G.5.2.20	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	16,37	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	18,16
G.5.2.21	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,41	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	14,16
G.5.2.22	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,02	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,87
G.5.2.23	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,25	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	2,11
G.5.2.24	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,25	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	2,56
G.5.2.25	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	6,00	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	681,90
G.5.2.26	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	3,47
G.5.2.27	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,90	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	8,36



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.2.28	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	8,90	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	10,14
G.5.2.29	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	663,75	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	1.606,28
G.5.2.30	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	663,75	2,25	BDI 1	32,07%	2,97	1.971,34
G.5.2.31	SICRO3	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,50	3.080,35	BDI 1	32,07%	4.068,22	6.102,33
G.5.2.32	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	5,35	485,23	BDI 1	32,07%	640,84	3.428,81
G.5.2.33	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	10,98	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	27,01
G.5.2.34	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	805,29	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	893,87
G.5.2.35	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	687,30	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	934,72
G.5.2.36	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	913,42	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.013,89
G.5.2.37	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	580,99	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	790,14
G.5.2.38	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,51	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	66,42
G.5.2.39	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	170,35	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	160,12
G.5.2.40	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	170,35	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	194,19



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.2.41	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	23,52	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	2.673,04
G.5.2.42	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,31	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	13,60
G.5.2.43	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	34,90	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	32,80
G.5.2.44	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	34,90	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	39,78
					-					
					-					
					-					
G.5.3			G.5.3 - Execução de BDTC 100		-					32.201,84
G.5.3.1	SICRO3	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	3,60	1.672,06	BDI 1	32,07%	2.208,29	7.949,84
G.5.3.2	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	2,97	434,83	BDI 1	32,07%	574,28	1.703,54
G.5.3.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	2,34	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	5,75
G.5.3.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	319,48	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	354,61
G.5.3.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	272,67	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	370,82
G.5.3.6	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,26	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	10,48
G.5.3.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	312,53	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	346,90
G.5.3.8	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	266,73	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	362,75



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.3.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	354,49	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	393,48
G.5.3.10	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	354,49	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	482,10
G.5.3.11	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,59	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	25,77
G.5.3.12	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	66,11	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	62,14
G.5.3.13	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	66,11	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	75,36
G.5.3.14	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	7,20	313,79	BDI 1	32,07%	414,42	2.983,82
G.5.3.15	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	12,96	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	31,88
G.5.3.16	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.769,04	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.963,63
G.5.3.17	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.509,84	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	2.053,38
G.5.3.18	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,05	463,20	BDI 1	32,07%	611,75	32,35
G.5.3.19	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,09	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	0,21
G.5.3.20	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	15,70	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	17,43
G.5.3.21	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	9,99	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	13,58



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.3.22	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,02	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,84
G.5.3.23	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,16	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	2,02
G.5.3.24	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,16	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	2,45
G.5.3.25	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,88	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	327,31
G.5.3.26	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,04	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	1,66
G.5.3.27	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	4,27	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	4,01
G.5.3.28	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	4,27	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	4,87
G.5.3.29	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	637,20	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	1.542,03
G.5.3.30	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	637,20	2,25	BDI 1	32,07%	2,97	1.892,49
G.5.3.31	SICRO3	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	0,60	4.291,88	BDI 1	32,07%	5.668,29	3.400,97
G.5.3.32	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	3,06	485,23	BDI 1	32,07%	640,84	1.963,27
G.5.3.33	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	6,29	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	15,46
G.5.3.34	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	461,10	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	511,81



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.3.35	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	393,54	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	535,20
G.5.3.36	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	523,01	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	580,53
G.5.3.37	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	332,66	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	452,42
G.5.3.38	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,87	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	38,03
G.5.3.39	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	97,54	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	91,68
G.5.3.40	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	97,54	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	111,19
G.5.3.41	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	12,65	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	1.437,44
G.5.3.42	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,17	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	7,31
G.5.3.43	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	18,77	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	17,64
G.5.3.44	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	18,77	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	21,39
					-					
					-					
G.5.4			G.5.4 - Reconformação da plataforma		-					157.524,90
G.5.4.1	SICRO3	4915598	Reconformação da plataforma	m2	1.211.730,00	0,10	BDI 1	32,07%	0,13	157.524,90
					-					
					-					
					-					



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.5.5			G.5.5 - Recomposição do revestimento primário		-					241.054,32
G.5.5.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	8.886,02	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	6.486,79
G.5.5.2	SICRO3	5502986	Expurgo de jazida	m3	1.777,20	3,32	BDI 1	32,07%	4,38	7.784,15
G.5.5.3	SICRO3	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	4.846,92	11,15	BDI 1	32,07%	14,73	71.395,13
G.5.5.4	SICRO3	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (material de jazida)	t	9.999,24	1,47	BDI 1	32,07%	1,94	19.398,53
G.5.5.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (material de jazida)	tkm	99.992,44	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	135.989,72
					-					
					-					
					-					
G.5.6			G.5.6 - Sinalização de Obras		-					8.745,20
G.5.6.1	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	1.102,80	2,01	BDI 1	32,07%	2,65	2.922,42
G.5.6.2	SICRO3	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	6.616,80	0,67	BDI 1	32,07%	0,88	5.822,78
					-					
					-					
					-					
					-					11.592,16
G.5.7			Mobilização G.5	%	30,00	14.628,80	BDI 1	32,07%	19.320,26	5.796,08
G.5.8			Desmobilização G.5	%	30,00	14.628,80	BDI 1	32,07%	19.320,26	5.796,08
					-					
					-					
					-					
G.6.			Grupo G.6 - Manutenção Corretiva e Rotineira em Obras de Travessia		-					1.205.832,00
G.6.1			G.6.1 - Serviços em pontes de madeira sem reaproveitamento		-					85.378,93
G.6.1.1	SICRO3	7777777	Serviços em pontes de madeira sem reaproveitamento	m3	7,46	1.523,21	BDI 1	32,07%	2.011,70	15.000,84



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.1.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO 4	Aquisição de Madeira de Lei	m3	7,46	8.023,92	BDI 2	15,00%	9.227,51	68.807,69
G.6.1.3	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	755,00	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	709,70
G.6.1.4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	755,00	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	860,70
					-					
					-					
G.6.2			G.6.2 - Serviços em pontes de madeira com reaproveitamento		-					30.371,69
G.6.2.1	SICRO3	8888888	Serviços em pontes de madeira com reaproveitamento	m3	14,91	1.534,02	BDI 1	32,07%	2.025,98	30.214,65
G.6.2.2	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (ferragens - 5% do peso da madeira de 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	75,50	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	70,97
G.6.2.3	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (ferragens - 5% do peso da madeira de 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	75,50	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	86,07
					-					
					-					
G.6.3			G.6.3 - Recomposição de elementos estruturais e não estruturais em pontes mistas ou de concreto		-					976.111,05
G.6.3.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	6.907,03	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	5.042,13
G.6.3.2	SICRO3	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.453,52	5,41	BDI 1	32,07%	7,14	24.658,10
G.6.3.3	SICRO3	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.453,52	6,14	BDI 1	32,07%	8,11	28.008,01



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.4	SICRO3	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	3.453,52	6,38	BDI 1	32,07%	8,43	29.113,13
G.6.3.5	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	147,74	43,97	BDI 1	32,07%	58,07	8.579,49
G.6.3.6	SICRO3	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	73,87	54,95	BDI 1	32,07%	72,57	5.360,89
G.6.3.7	SICRO3	4805752	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m3	73,87	65,96	BDI 1	32,07%	87,11	6.434,98
G.6.3.8	SICRO3	4805767	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	36,94	75,62	BDI 1	32,07%	99,87	3.688,79
G.6.3.9	SICRO3	4805769	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m3	36,94	90,03	BDI 1	32,07%	118,90	4.391,69
G.6.3.10	SICRO3	4805770	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 3 a 4 m	m3	36,94	104,42	BDI 1	32,07%	137,91	5.093,84
G.6.3.11	SICRO3	5502993	Escavação em material de 3ª categoria	m3	64,64	25,59	BDI 1	32,07%	33,80	2.184,76
G.6.3.12	SICRO3	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	184,68	6,86	BDI 1	32,07%	9,06	1.673,20
G.6.3.13	SICRO3	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	184,68	8,44	BDI 1	32,07%	11,15	2.059,18
G.6.3.14	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	135,43	6,88	BDI 1	32,07%	9,09	1.231,07
G.6.3.15	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	6.771,60	5,23	BDI 1	32,07%	6,91	46.791,75
G.6.3.16	SICRO3	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	m3	11,54	413,42	BDI 1	32,07%	546,00	6.302,20
G.6.3.17	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	27,70	34,37	BDI 1	32,07%	45,39	1.257,39
G.6.3.18	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	3.781,32	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	4.046,01
G.6.3.19	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	3.227,28	0,99	BDI 1	32,07%	1,31	4.227,74
G.6.3.20	SICRO3	1600990	Demolição de concreto armado com martelo	m3	18,47	803,44	BDI 1	32,07%	1.061,10	19.596,39
G.6.3.21	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	46,17	34,37	BDI 1	32,07%	45,39	2.095,65
G.6.3.22	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	6.302,21	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	6.743,35



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.23	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	5.378,81	0,99	BDI 1	32,07%	1,31	7.046,23
G.6.3.24	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	110,81	434,83	BDI 1	32,07%	574,28	63.634,81
G.6.3.25	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	87,43	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	215,07
G.6.3.26	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	11.933,86	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	13.246,57
G.6.3.27	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10.185,31	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	13.852,01
G.6.3.28	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	159,21	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	391,66
G.6.3.29	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	11.674,21	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	12.958,37
G.6.3.30	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	9.963,71	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	13.550,64
G.6.3.31	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	13.241,75	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	14.698,34
G.6.3.32	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	8.422,55	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	11.454,66
G.6.3.33	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	21,95	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	962,99
G.6.3.34	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.469,49	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	2.321,32
G.6.3.35	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.469,49	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	2.815,22



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.36	SICRO3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	66,95	536,40	BDI 1	32,07%	708,42	47.426,23
G.6.3.37	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo)	t	0,07	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	3,11
G.6.3.38	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo) (Canteiro x Obra)	tkm	7,98	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	7,50
G.6.3.39	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo) (Canteiro x Obra)	tkm	7,98	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	9,10
G.6.3.40	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	133,43	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	328,23
G.6.3.41	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10.075,96	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	11.184,31
G.6.3.42	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	8.599,63	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	11.695,49
G.6.3.43	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10.712,37	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	11.890,72
G.6.3.44	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6.813,71	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	9.266,64
G.6.3.45	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	23,59	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	1.034,89
G.6.3.46	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	14.071,40	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	13.227,11
G.6.3.47	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.653,87	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	3.025,40
G.6.3.48	SICRO3	9999999	Ensecadeira	m2	46,17	353,24	BDI 1	32,07%	466,52	21.539,22
G.6.3.49	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira)	t	4,74	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	207,81



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.50	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	532,92	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	500,94
G.6.3.51	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	532,92	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	607,52
G.6.3.52	SICRO3	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	61,56	212,05	BDI 1	32,07%	280,05	17.239,87
G.6.3.53	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	110,81	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	272,58
G.6.3.54	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	15.125,29	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	16.789,07
G.6.3.55	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	12.909,13	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	17.556,41
G.6.3.56	SICRO3	2003830	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	18,60	581,89	BDI 1	32,07%	768,50	14.294,10
G.6.3.57	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (Canteiro x Obra)	tkm	1.646,11	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	3.983,57
G.6.3.58	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (Canteiro x Obra)	tkm	1.646,11	2,25	BDI 1	32,07%	2,97	4.888,93
G.6.3.59	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,21	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	0,50
G.6.3.60	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	37,01	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	41,08
G.6.3.61	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	23,54	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	32,01
G.6.3.62	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,06	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	2,74



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.63	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro)	tkm	30,31	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	28,48
G.6.3.64	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Fábrica x Canteiro)	tkm	7,04	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	8,03
G.6.3.65	SICRO3	1111111	Fornecimento de Vigas Pré-Moldadas	m	74,70	1.505,34	BDI 2	15,00%	1.731,14	129.316,15
G.6.3.66	SICRO3	1000000	Montagem de Vigas Pré-Moldadas	m	74,70	7,99	BDI 1	32,07%	10,55	788,08
G.6.3.67	SICRO3	5915015	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m	t	26,15	21,73	BDI 1	32,07%	28,70	750,36
G.6.3.68	SICRO3	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	4.779,31	1,43	BDI 1	32,07%	1,89	9.032,88
G.6.3.69	SICRO3	5915013	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em revestimento primário (Canteiro x Obra)	tkm	2.941,31	1,77	BDI 1	32,07%	2,34	6.882,67
G.6.3.70	SICRO3	307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm3	107,73	117,94	BDI 1	32,07%	155,76	16.780,02
G.6.3.71	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (neoprene)	t	0,34	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	15,12
G.6.3.72	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (neoprene) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	63,02	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	59,23
G.6.3.73	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (neoprene) (Canteiro x Obra)	tkm	38,78	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	44,21
G.6.3.74	SICRO3	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m2	83,11	8,42	BDI 1	32,07%	11,12	924,13
G.6.3.75	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (geotextil)	t	0,02	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,94
G.6.3.76	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (geotextil) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	3,95	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	3,71



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.77	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (geotextil) (Canteiro x Obra)	tkm	2,43	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	2,77
G.6.3.78	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	11,25	1.275,67	BDI 1	32,07%	1.684,78	18.953,77
G.6.3.79	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	18,75	1.027,27	BDI 1	32,07%	1.356,72	25.438,50
G.6.3.80	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	28,13	665,15	BDI 1	32,07%	878,46	24.706,68
G.6.3.81	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m2	11,25	1.108,66	BDI 1	32,07%	1.464,21	16.472,36
G.6.3.82	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	unid.	1,20	7.020,55	BDI 1	32,07%	9.272,04	11.126,44
G.6.3.83	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m2	28,13	1.027,42	BDI 1	32,07%	1.356,91	38.163,09
G.6.3.84	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.682,06	12,16	BDI 1	32,07%	16,06	59.133,84
G.6.3.85	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	4,12	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	180,91
G.6.3.86	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	753,85	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	708,61
G.6.3.87	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	463,94	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	528,89
G.6.3.88	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.133,34	13,44	BDI 1	32,07%	17,75	20.116,73
G.6.3.89	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	1,27	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	55,68
G.6.3.90	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	232,03	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	218,11



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.6.3.91	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	142,80	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	162,79
G.6.3.92	SICRO3	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	100,42	92,03	BDI 1	32,07%	121,54	12.205,01
G.6.3.93	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	1,51	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	66,34
G.6.3.94	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	276,45	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	259,86
G.6.3.95	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	170,14	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	193,95
					-					
					-					
					-					113.970,33
G.6.4			Mobilização G.6	%	30,00	22.568,03	BDI 1	32,07%	29.805,60	8.941,68
G.6.5			Desmobilização G.6	%	30,00	22.568,03	BDI 1	32,07%	29.805,60	8.941,68
G.6.6			Administração G.6.3	mês	1,80	40.419,21	BDI 1	32,07%	53.381,65	96.086,97
					-					
					-					
					-					
G.7.			Grupo G.7 - Serviços Especiais em Rodovias Não Pavimentadas		-					296.178,26
G.7.1			G.7.1 - Recomposição mecanizada de aterro		-					3.516,44
G.7.1.1	SICRO3	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m3	74,57	12,21	BDI 1	32,07%	16,13	1.202,78
G.7.1.2	SICRO3	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	153,83	1,47	BDI 1	32,07%	1,94	298,43
G.7.1.3	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	0,00
G.7.1.4	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.538,35	0,99	BDI 1	32,07%	1,31	2.015,23
					-					



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
					-					
					-					
G.7.2			G.7.2 - Enrocamento de pedra arrumada		-					36.417,76
G.7.2.1	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	37,28	313,79	BDI 1	32,07%	414,42	15.451,23
G.7.2.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	67,11	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	165,09
G.7.2.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	9.160,68	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	10.168,35
G.7.2.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	7.818,45	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	10.633,09
					-					
					-					
					-					
G.7.3			G.7.3 - Enrocamento de pedra jogada		-					55.651,76
G.7.3.1	SICRO3	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	74,57	210,27	BDI 1	32,07%	277,70	20.707,53
G.7.3.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	111,85	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	275,15
G.7.3.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	15.267,80	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	16.947,25
G.7.3.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	13.030,76	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	17.721,83
					-					
					-					
					-					
G.7.4			G.7.4 - Corta rio		-					1.475,94



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.4.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	248,56	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	181,44
G.7.4.2	SICRO3	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	149,14	6,57	BDI 1	32,07%	8,68	1.294,50
					-					
					-					
					-					
G.7.5			G.7.5 - Recomposição de BSTC 100		-					20.108,05
G.7.5.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	18,50	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	13,50
G.7.5.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	11,10	10,26	BDI 1	32,07%	13,55	150,40
G.7.5.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	11,10	6,88	BDI 1	32,07%	9,09	100,89
G.7.5.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	7,20	1,43	BDI 1	32,07%	1,89	13,60
G.7.5.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	148,54	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	164,87
G.7.5.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	148,54	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	202,00
G.7.5.7	SICRO3	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	3,00	866,11	BDI 1	32,07%	1.143,87	3.431,61
G.7.5.8	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	1,21	434,83	BDI 1	32,07%	574,28	692,58
G.7.5.9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	0,95	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	2,34
G.7.5.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	129,88	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	144,17
G.7.5.11	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	110,85	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	150,76



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.5.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	2,48	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	6,08
G.7.5.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	181,51	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	201,47
G.7.5.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	154,92	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	210,68
G.7.5.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	205,88	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	228,53
G.7.5.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	130,95	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	178,09
G.7.5.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,24	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	10,48
G.7.5.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	26,88	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	25,26
G.7.5.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	26,88	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	30,64
G.7.5.20	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	6,00	313,79	BDI 1	32,07%	414,42	2.486,52
G.7.5.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	10,80	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	26,56
G.7.5.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.474,20	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.636,36
G.7.5.23	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.258,20	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	1.711,15
G.7.5.24	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,02	463,20	BDI 1	32,07%	611,75	13,48



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.5.25	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,04	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	0,08
G.7.5.26	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6,55	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	7,26
G.7.5.27	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,16	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	5,66
G.7.5.28	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,35
G.7.5.29	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	0,90	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	0,84
G.7.5.30	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	0,90	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	1,02
G.7.5.31	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,40	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	272,76
G.7.5.32	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,03	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	1,38
G.7.5.33	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	3,56	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	3,34
G.7.5.34	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	3,56	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	4,05
G.7.5.35	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	642,51
G.7.5.36	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	2,25	BDI 1	32,07%	2,97	788,53
G.7.5.37	SICRO3	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	0,60	3.080,35	BDI 1	32,07%	4.068,22	2.440,93



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.5.38	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	2,14	485,23	BDI 1	32,07%	640,84	1.371,52
G.7.5.39	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	4,39	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	10,80
G.7.5.40	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	322,12	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	357,54
G.7.5.41	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	274,92	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	373,89
G.7.5.42	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	365,37	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	405,55
G.7.5.43	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	232,40	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	316,05
G.7.5.44	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,61	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	26,57
G.7.5.45	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	68,14	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	64,05
G.7.5.46	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	68,14	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	77,67
G.7.5.47	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	9,41	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	1.069,21
G.7.5.48	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,12	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	5,44
G.7.5.49	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	13,96	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	13,12
G.7.5.50	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	13,96	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	15,91
					-					



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
					-					
					-					
G.7.6			G.7.6 - Recomposição de BDTC 100		-					18.210,07
G.7.6.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	42,75	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	31,20
G.7.6.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	25,65	10,26	BDI 1	32,07%	13,55	347,55
G.7.6.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	25,65	6,88	BDI 1	32,07%	9,09	233,15
G.7.6.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	3,60	1,43	BDI 1	32,07%	1,89	6,80
G.7.6.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	74,27	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	82,43
G.7.6.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	74,27	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	101,00
G.7.6.7	SICRO3	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1,50	1.672,06	BDI 1	32,07%	2.208,29	3.312,43
G.7.6.8	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	1,24	434,83	BDI 1	32,07%	574,28	709,81
G.7.6.9	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	0,87	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	2,12
G.7.6.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	118,10	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	131,09
G.7.6.11	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	100,80	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	137,08
G.7.6.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	2,54	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	6,24
G.7.6.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	186,03	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	206,49
G.7.6.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	158,77	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	215,92



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.6.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	211,01	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	234,21
G.7.6.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	134,21	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	182,52
G.7.6.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,24	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	10,74
G.7.6.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	27,55	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	25,89
G.7.6.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	27,55	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	31,40
G.7.6.20	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	6,00	313,79	BDI 1	32,07%	414,42	2.486,52
G.7.6.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	10,80	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	26,56
G.7.6.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.474,20	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.636,36
G.7.6.23	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.258,20	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	1.711,15
G.7.6.24	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,02	463,20	BDI 1	32,07%	611,75	13,47
G.7.6.25	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)	t	0,04	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	0,08
G.7.6.26	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6,54	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	7,26
G.7.6.27	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,16	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	5,66



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.6.28	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,54	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	23,84
G.7.6.29	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	61,14	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	57,47
G.7.6.30	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	61,14	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	69,70
G.7.6.31	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	1,20	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	136,38
G.7.6.32	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,02	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,69
G.7.6.33	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	1,78	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	1,67
G.7.6.34	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	1,78	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	2,02
G.7.6.35	SICRO3	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	1,83	BDI 1	32,07%	2,42	642,51
G.7.6.36	SICRO3	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	265,50	2,25	BDI 1	32,07%	2,97	788,53
G.7.6.37	SICRO3	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	0,30	4.291,88	BDI 1	32,07%	5.668,29	1.700,48
G.7.6.38	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	1,53	485,23	BDI 1	32,07%	640,84	981,63
G.7.6.39	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	3,14	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	7,73
G.7.6.40	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	230,55	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	255,90



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.6.41	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	196,77	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	267,60
G.7.6.42	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	261,50	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	290,26
G.7.6.43	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	166,33	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	226,21
G.7.6.44	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,43	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	19,01
G.7.6.45	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	48,77	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	45,84
G.7.6.46	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	48,77	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	55,59
G.7.6.47	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	6,32	86,05	BDI 1	32,07%	113,65	718,72
G.7.6.48	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,08	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	3,65
G.7.6.49	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	9,38	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	8,82
G.7.6.50	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	9,38	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	10,69
					-					
					-					
					-					
G.7.7			G.7.7 - Recomposição de bueiros celulares (corpo, berço, dissipadores, alas)		-					149.465,02
G.7.7.1	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	812,50	0,55	BDI 1	32,07%	0,73	593,12



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.7.2	SICRO3	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	487,50	10,26	BDI 1	32,07%	13,55	6.605,62
G.7.7.3	SICRO3	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	12,00	6,88	BDI 1	32,07%	9,09	109,08
G.7.7.4	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	74,25	1,43	BDI 1	32,07%	1,89	140,33
G.7.7.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.531,78	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.700,28
G.7.7.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.531,78	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	2.083,22
G.7.7.7	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	4,62	434,83	BDI 1	32,07%	574,28	2.653,17
G.7.7.8	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	3,65	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	8,96
G.7.7.9	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	497,57	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	552,29
G.7.7.10	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	424,66	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	577,54
G.7.7.11	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	3,23	485,23	BDI 1	32,07%	640,84	2.072,47
G.7.7.12	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	6,64	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	16,32
G.7.7.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	486,74	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	540,28
G.7.7.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	415,42	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	564,97
G.7.7.15	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	552,10	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	612,82
G.7.7.16	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	351,17	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	477,58



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.7.17	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	t	0,92	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	40,15
G.7.7.18	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	102,96	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	96,78
G.7.7.19	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	102,96	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	117,37
G.7.7.20	SICRO3	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	42,00	313,79	BDI 1	32,07%	414,42	17.405,64
G.7.7.21	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	75,60	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	185,97
G.7.7.22	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10.319,40	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	11.454,53
G.7.7.23	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	8.807,40	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	11.978,06
G.7.7.24	SICRO3	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	134,40	92,03	BDI 1	32,07%	121,54	16.334,97
G.7.7.25	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	2,03	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	88,91
G.7.7.26	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	276,65	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	260,05
G.7.7.27	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante)	tkm	236,12	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	269,17
G.7.7.28	SICRO3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	26,88	536,40	BDI 1	32,07%	708,42	19.042,32
G.7.7.29	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	53,57	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	131,79



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.7.30	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	4.045,65	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	4.490,66
G.7.7.31	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	3.452,88	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	4.695,91
G.7.7.32	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4.301,17	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	4.774,30
G.7.7.33	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2.735,80	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	3.720,69
G.7.7.34	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	t	9,50	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	416,77
G.7.7.35	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.296,78	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	1.218,97
G.7.7.36	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.106,77	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	1.261,72
G.7.7.37	SICRO3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.314,60	12,16	BDI 1	32,07%	16,06	21.112,47
G.7.7.38	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	1,47	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	64,59
G.7.7.39	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	269,15	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	252,99
G.7.7.40	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	171,53	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	195,54
G.7.7.41	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	262,92	13,44	BDI 1	32,07%	17,75	4.666,83
G.7.7.42	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,29	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	12,91
G.7.7.43	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	53,83	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	50,59



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.7.44	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	34,31	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	39,10
G.7.7.45	SICRO3	2108171	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	9,00	40,37	BDI 1	32,07%	53,32	479,62
G.7.7.46	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,10	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	4,45
G.7.7.47	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	11,41	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	10,73
G.7.7.48	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	11,41	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	13,01
G.7.7.49	SICRO3	1600990	Demolição de concreto armado com martelete	m3	4,48	803,44	BDI 1	32,07%	1.061,10	4.753,72
G.7.7.50	SICRO3	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	11,20	34,37	BDI 1	32,07%	45,39	508,36
G.7.7.51	SICRO3	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	-	0,81	BDI 1	32,07%	1,07	0,00
G.7.7.52	SICRO3	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	5,60	0,99	BDI 1	32,07%	1,31	7,33
					-					
					-					
					-					
G.7.8			G.7.8 - Sinalização de Obras		-					3.939,82
G.7.8.1	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	992,40	2,01	BDI 1	32,07%	2,65	2.629,86
G.7.8.2	SICRO3	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	1.488,60	0,67	BDI 1	32,07%	0,88	1.309,96
					-					
					-					
					-					
					-					7.393,40
G.7.9			Mobilização G.7	%	30,00	9.330,15	BDI 1	32,07%	12.322,33	3.696,70



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.7.10			Desmobilização G.7	%	30,00	9.330,15	BDI 1	32,07%	12.322,33	3.696,70
					-					
					-					
					-					
					-					
					-					
G.8.			Grupo G.8 - Manutenção corretiva na pista de pouso, taxiway e elementos de segurança (lado terra e lado ar)		-					454.984,86
G.8.1.1			G.8.1.1 - Recuperação funcional do pavimento		-					264.026,86
G.8.1.1.1	SICRO3	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m2	14.910,00	0,07	BDI 1	32,07%	0,09	1.341,90
G.8.1.1.2	SICRO3	4011408	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita comercial	m2	14.910,00	2,63	BDI 1	32,07%	3,47	51.737,70
G.8.1.1.3	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Pedreira x Obra - brita 0 e pó de pedra)	t	178,92	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	440,14
G.8.1.1.4	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	44.372,16	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	49.253,09
G.8.1.1.5	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	912,49	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	1.240,98
G.8.1.1.6	SICRO3	5915406	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre (usinagem)	t	178,92	9,94	BDI 1	32,07%	13,13	2.349,21
G.8.1.1.7	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (usinagem)	tkm	988,04	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	1.096,71
G.8.1.1.8	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (usinagem)	tkm	-	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	0,00



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.8.1.1.9	SICRO3	5914654	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais (filler)	t	2,68	27,78	BDI 1	32,07%	36,69	98,46
G.8.1.1.1 0	SICRO3	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada (Fábrica Cimento x Obra)	tkm	1.269,44	0,77	BDI 1	32,07%	1,02	1.294,82
G.8.1.1.1 1	SICRO3	5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário (Fábrica Cimento x Obra)	tkm	3,22	0,94	BDI 1	32,07%	1,24	3,99
G.8.1.1.1 2	SICRO3		Emulsão RC-1C-E	t	26,69	4.388,65	BDI 2	15,00%	5.046,95	134.697,54
G.8.1.1.1 3	SICRO3		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RC-1C-E)	t	26,69	526,57	BDI 2	15,00%	605,56	16.161,73
G.8.1.1.1 4	SICRO3		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	26,69	135,37	BDI 2	15,00%	155,68	4.154,92
G.8.1.1.1 5			Mobilização G.8.1.1	%	0,30	19.645,06	BDI 1	32,07%	25.945,23	77,84
G.8.1.1.1 6			Desmobilização G.8.1.1	%	0,30	19.645,06	BDI 1	32,07%	25.945,23	77,84
					-					
					-					
G.8.1.2			G.8.1.2 - Pintura Horizontal da PPD e Pista de Taxiamento		-					69.606,59
G.8.12.1	SICRO3	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	1.080,00	20,84	BDI 1	32,07%	27,52	29.721,60
G.8.12.2	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (tinta em pó)	t	1,35	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	59,22
G.8.12.3	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	375,30	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	352,78
G.8.12.4	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	1,62	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	1,84



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.8.12.5	SICRO3	5213407	Pintura de setas e zebados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	864,00	34,28	BDI 1	32,07%	45,27	39.113,28
G.8.12.6	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (tinta em pó)	t	1,08	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	47,37
G.8.12.7	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	300,24	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	282,22
G.8.12.8	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	1,30	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	1,47
G.8.12.9			Mobilização G.8.1.2	%	0,30	3.383,56	BDI 1	32,07%	4.468,67	13,41
G.8.12.10			Desmobilização G.8.1.2	%	0,30	3.383,56	BDI 1	32,07%	4.468,67	13,41
					-					
					-					
					-					
G.8.1.3			G.8.1.3 - Manutenção corretiva Aeródromo		-					121.351,41
G.8.3.1	SICRO3	4915776	Roçada com roçadeira costal (5 vezes ao ano)	hectare	9,45	786,33	BDI 1	32,07%	1.038,51	9.813,91
G.8.3.2	SICRO3	4915742	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste (3 vezes ao ano)	hectare	23,44	484,62	BDI 1	32,07%	640,04	15.001,82
G.8.3.3	SICRO3	4915744	Capina manual (50 cm dos EDS; 50 cm do perímetro)	m2	1.325,70	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	1.272,67
G.8.3.4	SICRO3	4915710	Limpeza de vala de drenagem	m	450,00	4,28	BDI 1	32,07%	5,65	2.542,50
G.8.3.5	SICRO3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	97.029,60	0,58	BDI 1	32,07%	0,77	74.712,79
G.8.3.6	SICRO3	4915712	Limpeza de bueiro	m3	45,00	21,42	BDI 1	32,07%	28,29	1.273,05
G.8.3.7	SICRO3	1010101	Recomposição de cerca com 12 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	m	247,80	43,24	BDI 1	32,07%	57,11	14.151,85



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.8.3.8	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (mourão e arames)	t	7,14	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	313,19
G.8.3.9	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	-	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	0,00
G.8.3.10	SICRO3	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço CA 60)	t	0,18	33,22	BDI 1	32,07%	43,87	7,78
G.8.3.11	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (mourão e arames) (Canteiro x Obra)	tkm	1.599,16	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	1.503,21
G.8.3.12	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (mourão e arames) (Canteiro x Obra)	tkm	8,57	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	9,76
G.8.3.13	SICRO3	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço CA 60) (Sede x Canteiro)	tkm	0,18	0,71	BDI 1	32,07%	0,94	0,16
G.8.3.14	SICRO3	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço CA 60) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,86	BDI 1	32,07%	1,14	0,00
G.8.3.15	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Pedreira x Canteiro - brita 0 e pó de pedra)	t	1,06	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	2,60
G.8.3.16	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Canteiro)	tkm	25,45	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	28,24
G.8.3.17	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita 0 e pó de pedra)(Pedreira x Canteiro)	tkm	4,24	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	5,76
G.8.3.18	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (Areal x Canteiro)	t	2,98	1,86	BDI 1	32,07%	2,46	7,33
G.8.3.19	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada(Areal x Canteiro)	tkm	536,04	0,84	BDI 1	32,07%	1,11	594,99
G.8.3.20	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Areal x Canteiro)	tkm	5,37	1,03	BDI 1	32,07%	1,36	7,30



Á

PREFEITURA DE ESPERANTINA

OBRA: PROGRAMA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA - LOTE: 06

CIDADE: Esperantina - TO

DATA: 11/04/2025

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS				
	FONTES	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.8.3.21			Mobilização G.8.1.3	%	0,30	12.934,73	BDI 1	32,07%	17.082,90	51,25
G.8.3.22			Desmobilização G.8.1.3	%	0,30	12.934,73	BDI 1	32,07%	17.082,90	51,25
					-					
G.9.			Grupo G.9 - Administração Local		-					691.156,11
G.9.1.1		COMP_Adm	Administração Local	mês	3,60	145.368,22	BDI 1	32,07%	191.987,81	691.156,11

O VALOR GLOBAL DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE R\$ 6.960.805,96 (SEIS MILHÕES, NOVECENTOS E SESSENTA MIL, OITOCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR
Administração geral
IMPERAMAQ