



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



Ofício nº 003/2025

À DENTENTORA
CONSÓRCIO CENTRO NORTE, CNPJ Nº 12.909.926/0001-83.

Assunto: Solicitação de Adesão a Ata de Registro de Preços, oriundas do Processo Administrativo nº 2023/38960/000420, decorrente do Pregão Eletrônico nº 029/2023 da Agência de Transportes, Obras e Infraestrutura - AGETO.

Senhor licitante,

Com fulcro no art. 22, §1º, do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, formalizo a presente consulta sobre a possibilidade de ADESAO, como carona à Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Eletrônico nº 029/2023, cujo o objeto é o Registro de Preços para futura Contratação de empresa especializada em serviços de conservação rodoviária, aplicando operações rotineiras, preventivas periódicas, corretivas e especiais nas rodovias, obras de arte especial e aeródromos do Estado do Tocantins, conforme os quantitativos e itens abaixo relacionados, respeitando a quantidade máxima ditadas na mesma e em conformidade com as premissas ditadas no referido Edital e seus anexos.

LOTE:06

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNI.	QUANTI.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
GT			Programa de Manutenção Rodoviária - Lote: - 06 - Cidade Pólo: Paraíso do Tocantins I							9.495.697,960
G.1.			Grupo G.1 - Manutenção Rotineira da Faixa de Domínio e dispositivos rodoviários							993.494,190
G.1.1	SICRO	4915776	Roçada com roçadeira costal (Segmentos Rodoviários)	hectare	138,34	674,00	BDI 1	32,07%	890,15	123.143,35000
G.1.2	SICRO	4915775	Roçada mecanizada com roçadeira	hectare	415,03	623,89	BDI 1	32,07%	823,97	341.972,26000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			articulada (Segmentos Rodoviários)							
G.1.3	SICRO	4915744	Capina manual (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m2	7.656,99	0,63	BDI 1	32,07%	0,83	6.355,30000
G.1.4	SICRO	4915712	Limpeza manual de Bueiro (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	3.689,27	18,56	BDI 1	32,07%	24,51	90.424,00000
G.1.5	SICRO	4915711	Limpeza de descida d'água (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	2.784,36	1,23	BDI 1	32,07%	1,62	4.510,66000
G.1.6	SICRO	4915718	Limpeza de placa de sinalização (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m2	1.740,22	7,99	BDI 1	32,07%	10,55	18.359,32000
G.1.7	SICRO	4915672	Limpeza de ponte (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	2.624,25	3,71	BDI 1	32,07%	4,89	12.832,58000
G.1.8	SICRO	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	384.241,68	0,61	BDI 1	32,07%	0,80	307.393,34000
G.1.9	SICRO	4915709	Limpeza de valeta (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m	61.603,96	0,92	BDI 1	32,07%	1,21	74.540,79000
G.1.10	SICRO	4915768	Corte e remoção de árvores (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	696,09	12,83	BDI 1	32,07%	16,94	11.791,76000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.1.11			Mobilização G.1	%	50,00	1.643,70	BDI 1	32,07%	2.170,83	1.085,41500
G.1.12			Desmobilização G.1	%	50,00	1.643,70	BDI 1	32,07%	2.170,83	1.085,41500
G.2.			Grupo G.2 - Manutenção Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos							1.866.349,430
			G.2.1 - Conservação Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos (PMF)							1.024.723,73000
G.2.1.1	SICRO	2222222	G2 - Tapa Buraco PMF Classe 1 e 2 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	179,45	532,72	BDI 1	32,07%	703,56	126.253,84000
G.2.1.2	SICRO	3333333	G2 - Tapa Buraco PMF Classe 3 e 4 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	349,10	372,26	BDI 1	32,07%	491,64	171.631,52000
G.2.1.3	SICRO	4444444	G2 - Solo melhorado com cimento em PMF segmentos urbanos e rodoviários (Pavimentos Classe 4)	m3	655,41	53,81	BDI 1	32,07%	71,06	46.573,43000
G.2.1.4	SICRO	5914352	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com	t	1.239,98	4,36	BDI 1	32,07%	5,75	7.129,88000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			fresadora e descarga livre							
G.2.1.5	SICRO	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	1.133,71	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	2.630,20000
G.2.1.6	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cal)	t	47,24	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	2.035,09000
G.2.1.7	SICRO	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	1.239,98	24,06	BDI 1	32,07%	31,77	39.394,16000
G.2.1.8	SICRO	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	1.311,55	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	2.439,48000
G.2.1.9	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos	t	26,23	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	1.129,98000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)							
G.2.1.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material fresado)	tkm	619,99	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	644,78000
G.2.1.11	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco) (Pedreira x Canteiro)	tkm	19.840,04	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	20.633,64000
G.2.1.12	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita e pedrisco) (Pedreira x Canteiro)	tkm	3.306,67	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	4.265,60000
G.2.1.13	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	20.633,28	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	21.458,61000
G.2.1.14	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	552,67	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	712,94000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.2.1.15	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cal) (Fábrica x Canteiro)	tkm	22.865,90	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	21.951,26000
G.2.1.16	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (massa asfáltica) (Média segmentos)	tkm	139.498,82	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	145.078,77000
G.2.1.17	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	15.646,74	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	15.020,87000
G.2.1.18	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida)	tkm	13.115,52	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	13.508,98000
G.2.1.19	SICRO	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material de jazida)	tkm	13.115,52	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	16.787,86000
G.2.1.20	SICRO	4011353_C	Pintura de Ligação	m2	10.571,09	0,08	BDI 1	32,07%	0,10	1.057,10000
G.2.1.21	SICRO		Emulsão RR-1C (Pintura de Ligação)	t	4,75	2.544,69	BDI 2	15,00%	2.926,39	13.900,35000
G.2.1.22	SICRO		RM - 1C (Usinagem)	t	74,39	3.871,53	BDI 2	15,00%	4.452,25	331.202,87000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.2.1.23	SICRO		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RR-1C)	t	4,75	90,81	BDI 2	15,00%	104,43	496,04000
G.2.1.24	SICRO		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RM-1C)	t	74,39	90,81	BDI 2	15,00%	104,43	7.768,54000
G.2.1.25	SICRO		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO) (RR-1C)	t	4,75	112,50	BDI 2	15,00%	129,37	614,50000
G.2.1.26			Mobilização G.2.1	%	50,00	7.877,22	BDI 1	32,07%	10.403,44	5.201,72000
G.2.1.27			Desmobilização G.2.1	%	50,00	7.877,22	BDI 1	32,07%	10.403,44	5.201,72000
			G.2.2 - Conservação Rotineira da Pista de Rolamento e Acostamentos (CAE)							841.625,70000
G.2.2.1	SICRO	5555555	G2 - Tapa Buraco CAE Classe 1 e 2 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	89,72	312,28	BDI 1	32,07%	412,42	37.002,32000
G.2.2.2	SICRO	6666666	G2 - Tapa Buraco CAE Classe 3 e 4 (Segmentos Urbanos e Rodoviários)	m3	174,55	151,82	BDI 1	32,07%	200,50	34.997,27000
G.2.2.3	COTAÇÃO	COTAÇÃO 3	CAE - Cimento Asfáltico Estocável	m3	264,27	2.242,18	BDI 2	15,00%	2.578,51	681.422,83000
G.2.2.4	SICRO	5914352	Carga, manobra e descarga de fresagem descontinua solta	t	619,99	4,36	BDI 1	32,07%	5,75	3.564,94000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre							
G.2.2.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material fresado)	tkm	309,99	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	322,38000
G.2.2.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (massa asfáltica) (Média segmentos)	tkm	69.749,41	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	72.539,38000
G.2.2.7	SICRO	4011353_C	Pintura de Ligação	m2	5.285,54	0,08	BDI 1	32,07%	0,10	528,55000
G.2.2.8	SICRO		Emulsão RR-1C (Pintura de Ligação)	t	2,37	2.544,69	BDI 2	15,00%	2.926,39	6.935,54000
G.2.2.9	SICRO		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RM-1C)	t	2,37	90,81	BDI 2	15,00%	104,43	247,49000
G.2.2.10	SICRO		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	2,37	112,50	BDI 2	15,00%	129,37	306,60000
G.2.2.11			Mobilização G.2.2	%	50,00	2.845,77	BDI 1	32,07%	3.758,40	1.879,20000
G.2.2.12			Desmobilização G.2.2	%	50,00	2.845,77	BDI 1	32,07%	3.758,40	1.879,20000
G.3.			Grupo G.3 - Serviços Especiais em Rodovias Pavimentadas							1.668.902,030



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			G.3.1 - Recomposição mecanizada de aterro							21.680,59000
G.3.1.1	SICRO	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m3	348,04	8,18	BDI 1	32,07%	10,80	3.758,83000
G.3.1.2	SICRO	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	718,02	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	1.335,51000
G.3.1.3	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.180,20	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	7.395,60000
G.3.1.4	SICRO	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	7.180,20	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	9.190,65000
			G.3.2 - Recomposição manual de aterro							16.401,96000
G.3.2.1	SICRO	4915733	Recomposição manual de aterro com material de jazida	m3	174,02	32,38	BDI 1	32,07%	42,76	7.441,09000
G.3.2.2	SICRO	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão	t	359,01	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	667,75000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			basculante de 6 m ³ - carga com escavadeira de 1,56 m ³ (exclusa) e descarga livre							
G.3.2.3	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	3.590,10	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	3.697,80000
G.3.2.4	SICRO	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.590,10	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	4.595,32000
			G.3.3 - Remoção mecânica de barreira							937,23000
G.3.3.1	SICRO	4915737	Remoção mecanizada de barreira em solo	m3	139,21	1,72	BDI 1	32,07%	2,27	316,00000
G.3.3.2	SICRO	5914641	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m ³ - carga com carregadeira de 1,72 m ³ (exclusa) e descarga livre	t	208,82	1,87	BDI 1	32,07%	2,46	513,69000
G.3.3.3	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada (expurgo)	tkm	104,41	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	107,54000
G.3.3.4	SICRO	5914329	Transporte com caminhão	tkm	-	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			basculante de 6 m ³ - rodovia em revestimento primário							
			G.3.4 - Enrocamento de pedra arrumada							104.738,40000
G.3.4.1	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	174,02	252,05	BDI 1	32,07%	332,88	57.927,77000
G.3.4.2	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	t	313,24	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	726,71000
G.3.4.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	42.757,32	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	44.467,61000
G.3.4.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.252,96	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	1.616,31000
			G.3.5 - Enrocamento de pedra jogada							154.301,12000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.5.1	SICRO	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	348,04	165,96	BDI 1	32,07%	219,18	76.283,40000
G.3.5.2	SICRO	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	522,06	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	1.211,17000
G.3.5.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	71.262,21	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	74.112,69000
G.3.5.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.088,27	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	2.693,86000
			G.3.6 - Execução de Drenos DPS 07							120.275,64000
G.3.6.1	SICRO	2003569	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	348,50	157,02	BDI 1	32,07%	207,37	72.268,44000
G.3.6.2	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos	t	292,74	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	679,15000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre							
G.3.6.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	39.959,01	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	41.557,37000
G.3.6.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.170,96	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	1.510,53000
G.3.6.5	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	19,49	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	839,62000
G.3.6.6	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (dreno) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	3.563,06	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	3.420,53000
G.3.6.7	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			G.3.7 - Execução de Contenção							286.142,73000
G.3.7.1	SICRO	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	130,51	598,14	BDI 1	32,07%	789,96	103.097,67000
G.3.7.2	SICRO	3205868	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	130,51	667,27	BDI 1	32,07%	881,26	115.013,24000
G.3.7.3	SICRO	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	450,28	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	1.044,64000
G.3.7.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	61.463,65	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	63.922,19000
G.3.7.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.801,13	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	2.323,45000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.7.6	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (Gabião)	t	3,39	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	146,04000
G.3.7.7	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	620,32	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	595,50000
G.3.7.8	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
			G.3.8 - Recomposição de estruturas de concreto (contenção)							76.190,12000
G.3.8.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	182,00	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	125,58000
G.3.8.2	SICRO	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com	m3	109,20	9,36	BDI 1	32,07%	12,36	1.349,71000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			carregadeira e caminhão basculante de 14 m ³							
G.3.8.3	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	84,00	6,14	BDI 1	32,07%	8,10	680,40000
G.3.8.4	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m ³	m3	109,20	1,56	BDI 1	32,07%	2,06	224,95000
G.3.8.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	2.252,80	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	2.342,91000
G.3.8.6	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.252,80	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	2.906,11000
G.3.8.7	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	21,00	362,09	BDI 1	32,07%	478,21	10.042,41000
G.3.8.8	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e	t	16,56	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	38,41000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			descarga livre (pedra)							
G.3.8.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.261,66	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	2.352,12000
G.3.8.10	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	66,27	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	85,48000
G.3.8.11	SICRO	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	30,17	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	69,99000
G.3.8.12	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.212,46	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	2.300,95000
G.3.8.13	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita)	tkm	64,83	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	83,63000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(Pedreira x Canteiro x Obra)							
G.3.8.14	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	2.509,53	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	2.609,91000
G.3.8.15	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	25,13	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	32,41000
G.3.8.16	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	4,16	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	179,21000
G.3.8.17	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	468,01	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	449,28000
G.3.8.18	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.8.19	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	21,00	439,64	BDI 1	32,07%	580,63	12.193,23000
G.3.8.20	SICRO	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	41,85	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	97,09000
G.3.8.21	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	3.160,66	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	3.287,08000
G.3.8.22	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	92,62	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	119,47000
G.3.8.23	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	3.360,29	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	3.494,70000
G.3.8.24	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10	tkm	33,65	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	43,40000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)							
G.3.8.25	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	7,42	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	319,65000
G.3.8.26	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	834,97	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	801,57000
G.3.8.27	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.8.28	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	945,00	12,55	BDI 1	32,07%	16,57	15.658,65000
G.3.8.29	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	1,05	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	45,23000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.8.30	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	119,07	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	114,30000
G.3.8.31	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.8.32	SICRO	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	189,00	13,87	BDI 1	32,07%	18,31	3.460,59000
G.3.8.33	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,21	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	9,04000
G.3.8.34	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	23,81	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	22,85000
G.3.8.35	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			arame) (Canteiro x Obra)							
G.3.8.36	SICRO	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	105,00	75,08	BDI 1	32,07%	99,15	10.410,75000
G.3.8.37	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	1,58	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	68,06000
G.3.8.38	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	178,13	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	171,00000
G.3.8.39	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
			G.3.9 - Corta rio							5.074,42000
G.3.9.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e	m2	870,11	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	600,37000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m							
G.3.9.2	SICRO	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	522,06	6,49	BDI 1	32,07%	8,57	4.474,05000
			G.3.10 - Recomposição de BSTC 100							33.724,85000
G.3.10.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	55,50	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	38,29000
G.3.10.2	SICRO	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	33,30	9,36	BDI 1	32,07%	12,36	411,58000
G.3.10.3	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	33,30	6,14	BDI 1	32,07%	8,10	269,73000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.10.4	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	10,80	1,56	BDI 1	32,07%	2,06	22,24000
G.3.10.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	222,80	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	231,71000
G.3.10.6	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	222,80	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	287,41000
G.3.10.7	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	535,98	BDI 1	32,07%	707,86	6.370,74000
G.3.10.8	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	3,61	362,09	BDI 1	32,07%	478,21	1.726,33000
G.3.10.9	SICRO	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	2,85	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	6,61000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.10.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	389,65	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	405,23000
G.3.10.11	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	11,41	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	14,71000
G.3.10.12	SICRO	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	5,19	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	12,04000
G.3.10.13	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	381,17	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	396,41000
G.3.10.14	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	11,16	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	14,39000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.10.15	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	432,35	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	449,64000
G.3.10.16	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,33	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	5,58000
G.3.10.17	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,71	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	30,58000
G.3.10.18	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	80,63	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	77,40000
G.3.10.19	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.10.20	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente -	m3	18,00	252,05	BDI 1	32,07%	332,88	5.991,84000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento							
G.3.10.21	SICRO	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	32,40	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	75,16000
G.3.10.22	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	4.422,60	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	4.599,50000
G.3.10.23	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	129,60	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	167,18000
G.3.10.24	SICRO	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,06	398,76	BDI 1	32,07%	526,64	31,59000
G.3.10.25	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com	t	0,10	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	0,23000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (areia)							
G.3.10.26	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	19,64	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	20,42000
G.3.10.27	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	0,19	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	0,24000
G.3.10.28	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,02	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	0,86000
G.3.10.29	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,69	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	2,58000
G.3.10.30	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.10.31	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	7,20	65,94	BDI 1	32,07%	87,08	626,97000
G.3.10.32	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,09	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	3,87000
G.3.10.33	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	10,68	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	10,25000
G.3.10.34	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.10.35	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	796,50	1,77	BDI 1	32,07%	2,33	1.855,84000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(tubos) (Canteiro x Obra)							
G.3.10.36	SICRO	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	-	2,19	BDI 1	32,07%	2,89	0,00000
G.3.10.37	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	2,00	2.540,99	BDI 1	32,07%	3.355,88	6.711,76000
G.3.10.38	SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	7,13	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.3.10.39	SICRO	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	14,64	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	33,96000
G.3.10.40	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.073,72	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.116,66000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.10.41	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	31,46	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	40,58000
G.3.10.42	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.217,89	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.266,60000
G.3.10.43	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	12,19	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	15,72000
G.3.10.44	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	2,01	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	86,59000
G.3.10.45	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	227,12	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	218,03000
G.3.10.46	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t -	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)							
G.3.10.47	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	39,20	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.3.10.48	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,51	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	21,97000
G.3.10.49	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	58,16	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	55,83000
G.3.10.50	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			G.3.11 - Recomposição de BDTC 100							32.232,38000
G.3.11.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	33,25	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	22,94000
G.3.11.2	SICRO	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	19,95	9,36	BDI 1	32,07%	12,36	246,58000
G.3.11.3	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	19,95	6,14	BDI 1	32,07%	8,10	161,59000
G.3.11.4	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	8,40	1,56	BDI 1	32,07%	2,06	17,30000
G.3.11.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	173,29	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	180,22000
G.3.11.6	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em	tkm	173,29	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	223,54000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			revestimento primário							
G.3.11.7	SICRO	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	3,50	1.071,96	BDI 1	32,07%	1.415,73	4.955,05000
G.3.11.8	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	2,88	362,09	BDI 1	32,07%	478,21	1.377,24000
G.3.11.9	SICRO	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	2,27	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	5,26000
G.3.11.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	310,60	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	323,02000
G.3.11.11	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	9,10	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	11,73000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.11.12	SICRO	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	5,91	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	13,71000
G.3.11.13	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	434,06	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	451,42000
G.3.11.14	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	12,71	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	16,39000
G.3.11.15	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	492,34	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	512,03000
G.3.11.16	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	4,93	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	6,35000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.11.17	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,81	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	34,89000
G.3.11.18	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	91,81	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	88,13000
G.3.11.19	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.11.20	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	14,00	252,05	BDI 1	32,07%	332,88	4.660,32000
G.3.11.21	SICRO	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	25,20	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	58,46000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.11.22	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	3.439,80	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	3.577,39000
G.3.11.23	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	100,80	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	130,03000
G.3.11.24	SICRO	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,05	398,76	BDI 1	32,07%	526,64	26,33000
G.3.11.25	SICRO	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	0,08	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	0,18000
G.3.11.26	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	15,26	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	15,87000
G.3.11.27	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10	tkm	0,15	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	0,19000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)							
G.3.11.28	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	0,43000
G.3.11.29	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2,09	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	2,00000
G.3.11.30	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.11.31	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,80	65,94	BDI 1	32,07%	87,08	243,82000
G.3.11.32	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,03	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	1,29000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(desmoldante, tábuas, prego)							
G.3.11.33	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábuas, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	4,15	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	3,98000
G.3.11.34	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábuas, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.11.35	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	619,50	1,77	BDI 1	32,07%	2,33	1.443,43000
G.3.11.36	SICRO	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	-	2,19	BDI 1	32,07%	2,89	0,00000
G.3.11.37	SICRO	0804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita	unid.	2,00	3.543,81	BDI 1	32,07%	4.680,30	9.360,60000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			comerciais - alas esconsas							
G.3.11.38	SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	10,21	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.3.11.39	SICRO	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	20,96	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	48,62000
G.3.11.40	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.536,98	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.598,45000
G.3.11.41	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	45,03	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	58,08000
G.3.11.42	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.743,35	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.813,08000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.11.43	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	17,46	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	22,52000
G.3.11.44	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	2,88	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	124,07000
G.3.11.45	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	325,12	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	312,11000
G.3.11.46	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.11.47	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	42,16	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.11.48	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,55	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	23,69000
G.3.11.49	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	62,56	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	60,05000
G.3.11.50	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
			G.3.12 - Recomposição de bueiros celulares (copor, berço, dissipadores, alas)							361.395,86000
G.3.12.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	2.708,33	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	1.868,74000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.12.2	SICRO	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	1.625,00	9,36	BDI 1	32,07%	12,36	20.085,00000
G.3.12.3	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	40,00	6,14	BDI 1	32,07%	8,10	324,00000
G.3.12.4	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	247,50	1,56	BDI 1	32,07%	2,06	509,85000
G.3.12.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.105,94	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	5.310,17000
G.3.12.6	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.105,94	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	6.586,66000
G.3.12.7	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	14,14	362,09	BDI 1	32,07%	478,21	6.761,88000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.12.8	SICRO	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	11,15	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	25,86000
G.3.12.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.522,85	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.583,76000
G.3.12.10	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	44,62	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	57,55000
G.3.12.11	SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	9,89	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.3.12.12	SICRO	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	20,31	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	47,11000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.12.13	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.489,72	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.549,30000
G.3.12.14	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	43,65	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	56,30000
G.3.12.15	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.689,75	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.757,34000
G.3.12.16	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	16,92	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	21,82000
G.3.12.17	SICRO	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	2,80	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	120,62000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.12.18	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	315,12	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	302,51000
G.3.12.19	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.12.20	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	141,40	252,05	BDI 1	32,07%	332,88	47.069,23000
G.3.12.21	SICRO	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	254,52	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	590,48000
G.3.12.22	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	34.741,98	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	36.131,65000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.12.23	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.018,08	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	1.313,32000
G.3.12.24	SICRO	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	460,60	75,08	BDI 1	32,07%	99,15	45.668,49000
G.3.12.25	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	6,94	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	298,97000
G.3.12.26	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	781,40	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	750,14000
G.3.12.27	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.12.28	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	92,96	439,64	BDI 1	32,07%	580,63	53.975,36000
G.3.12.29	SICRO	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	185,27	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	429,82000
G.3.12.30	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	13.991,18	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	14.550,82000
G.3.12.31	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	409,99	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	528,88000
G.3.12.32	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	14.874,88	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	15.469,87000
G.3.12.33	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10	tkm	148,99	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	192,19000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)							
G.3.12.34	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	32,85	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	1.415,17000
G.3.12.35	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	3.696,17	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	3.548,32000
G.3.12.36	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.12.37	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.242,00	12,55	BDI 1	32,07%	16,57	70.289,94000
G.3.12.38	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	4,75	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	204,63000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.12.39	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	868,49	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	833,75000
G.3.12.40	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.12.41	SICRO	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	848,40	13,87	BDI 1	32,07%	18,31	15.534,20000
G.3.12.42	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,95	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	40,92000
G.3.12.43	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	173,69	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	166,74000
G.3.12.44	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			arame) (Canteiro x Obra)							
G.3.12.45	SICRO	2108171	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	29,98	32,96	BDI 1	32,07%	43,53	1.305,02000
G.3.12.46	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,33	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	14,21000
G.3.12.47	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	38,04	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	36,51000
G.3.12.48	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.12.49	SICRO	1600990	Demolição de concreto armado com marteleto	m3	4,64	583,08	BDI 1	32,07%	770,07	3.573,12000
G.3.12.50	SICRO	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de	t	11,62	31,91	BDI 1	32,07%	42,14	489,66000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)							
G.3.12.51	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	5,81	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	5,98000
G.3.12.52	SICRO	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	-	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	0,00000
			G.3.13 - Reparo EDS - meio fio de concreto MFC 01							123.601,99000
G.3.13.1	SICRO	2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	696,50	103,07	BDI 1	32,07%	136,12	94.807,58000
G.3.13.3	SICRO	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	146,53	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	339,94000
G.3.13.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita)	tkm	10.744,92	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	11.174,71000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(Pedreira x Canteiro x Obra)							
G.3.13.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	314,86	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	406,16000
G.3.13.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	12.187,68	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	12.675,18000
G.3.13.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	122,08	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	157,48000
G.3.13.8	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	20,20	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	870,21000
G.3.13.9	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.272,91	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	2.181,99000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.13.10	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.13.12	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,10	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	4,30000
G.3.13.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	11,37	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	10,91000
G.3.13.14	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.13.16	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	6,44	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	277,43000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.13.17	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	725,11	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	696,10000
G.3.13.18	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
			G.3.14 - Reparo EDS - Meio-fio de concreto MFC 05							57.445,68000
G.3.14.1	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	696,50	51,84	BDI 1	32,07%	68,46	47.682,39000
G.3.14.3	SICRO	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	47,75	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	110,78000
G.3.14.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita)	tkm	3.501,27	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	3.641,32000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(Pedreira x Canteiro x Obra)							
G.3.14.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	102,60	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	132,35000
G.3.14.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	3.971,40	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	4.130,25000
G.3.14.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	39,78	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	51,31000
G.3.14.8	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	6,58	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	283,46000
G.3.14.9	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	740,63	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	711,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.14.10	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.14.12	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,03	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	1,29000
G.3.14.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	3,70	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	3,55000
G.3.14.14	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.14.16	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	4,62	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	199,02000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.14.17	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	519,75	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	498,96000
G.3.14.18	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
			G.3.15 - Reparo EDS - Sarjeta trapezoidal de concreto SZC 02							39.637,38000
G.3.15.1	SICRO	2003345	Sarjeta trapezoidal de concreto -D - areia e brita comerciais	m	348,50	58,00	BDI 1	32,07%	76,60	26.695,10000
G.3.15.3	SICRO	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	67,88	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	157,48000
G.3.15.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita)	tkm	4.977,68	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	5.176,78000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(Pedreira x Canteiro x Obra)							
G.3.15.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	145,86	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	188,15000
G.3.15.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	5.646,05	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	5.871,89000
G.3.15.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	56,55	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	72,94000
G.3.15.8	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	9,35	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	402,79000
G.3.15.9	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.052,95	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	1.010,83000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.15.10	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.15.12	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (argamassa)	t	0,04	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	1,72000
G.3.15.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	5,26	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	5,04000
G.3.15.14	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.15.16	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira) (Canteiro x Obra)	t	0,36	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	15,50000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.15.17	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	40,80	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	39,16000
G.3.15.18	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
			G.3.16 - Reparo EDS - Descida d'água de aterros tipo rápido DAR 02							4.811,73000
G.3.16.1	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	17,50	143,54	BDI 1	32,07%	189,57	3.317,47000
G.3.16.3	SICRO	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	4,92	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	11,41000
G.3.16.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	360,84	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	375,27000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.16.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10,57	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	13,63000
G.3.16.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	409,29	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	425,66000
G.3.16.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	409,29	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	527,98000
G.3.16.8	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,67	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	28,86000
G.3.16.9	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	76,33	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	73,27000
G.3.16.10	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t -	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)							
G.3.16.12	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,25	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	10,77000
G.3.16.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	28,56	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	27,41000
G.3.16.14	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
			G.3.17 - Reparo EDS - Dissipador de energia DEB 01							2.674,10000
G.3.17.1	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid.	3,50	415,04	BDI 1	32,07%	548,14	1.918,49000
G.3.17.2	SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção	m3	1,47	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais							
G.3.17.3	SICRO	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	4,11	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	9,53000
G.3.17.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	371,73	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	386,59000
G.3.17.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	10,89	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	14,04000
G.3.17.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	250,95	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	260,98000
G.3.17.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em	tkm	2,51	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	3,23000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)							
G.3.17.8	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,41	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	17,66000
G.3.17.9	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	46,80	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	44,92000
G.3.17.10	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.17.12	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,12	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	5,16000
G.3.17.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	14,07	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	13,50000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)							
G.3.17.14	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
			G.3.18 - Reparo EDS - Entrada para descida d'água EDA 03							8.047,92000
G.3.18.1	SICRO	2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	unid.	3,50	1.142,07	BDI 1	32,07%	1.508,33	5.279,15000
G.3.18.3	SICRO	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	14,44	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	33,50000
G.3.18.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.059,34	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.101,71000
G.3.18.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10	tkm	31,04	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	40,04000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			m ³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)							
G.3.18.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	1.201,59	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.249,65000
G.3.18.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	12,03	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	15,51000
G.3.18.8	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,99	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	85,72000
G.3.18.9	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	224,08	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	215,11000
G.3.18.10	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			cimento) (Canteiro x Obra)							
G.3.18.12	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,18	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	7,75000
G.3.18.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	20,61	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	19,78000
G.3.18.14	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
			G.3.19 - Reparo EDS - Entrada para descida d'água EDA 04							4.761,61000
G.3.19.1	SICRO	2003336	Entrada para descida d'água - EDA 04 - areia e brita comerciais	unid.	2,00	1.205,68	BDI 1	32,07%	1.592,34	3.184,68000
G.3.19.3	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão	t	8,21	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	19,04000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)							
G.3.19.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	602,03	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	626,11000
G.3.19.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	17,64	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	22,75000
G.3.19.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	682,86	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	710,17000
G.3.19.7	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6,84	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	8,82000
G.3.19.8	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t -	t	1,13	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	48,68000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			carga e descarga manuais (aditivo e cimento)							
G.3.19.9	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	127,35	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	122,25000
G.3.19.10	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.19.12	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,12	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	5,16000
G.3.19.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	14,54	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	13,95000
G.3.19.14	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)							
			G.3.20 - Recomposição guarda corpo							12.524,60000
G.3.20.1	SICRO	3815706	Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação	m	62,50	16,82	BDI 1	32,07%	22,21	1.388,12000
G.3.20.2	SICRO	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	8,55	17,85	BDI 1	32,07%	23,57	201,52000
G.3.20.3	SICRO	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	961,94	1,77	BDI 1	32,07%	2,33	2.241,32000
G.3.20.4	SICRO	1109680	Argamassa para reparos e grateamento - confeção em misturador e lançamento manual	m3	0,08	3.255,24	BDI 1	32,07%	4.299,19	343,93000
G.3.20.5	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t -	t	0,16	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	6,89000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			carga e descarga manuais (argamassa)							
G.3.20.6	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	18,66	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	17,91000
G.3.20.7	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (argamassa) (Canteiro x Obra)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.20.8	SICRO	1600990	Demolição de concreto armado com martelete	m3	0,29	583,08	BDI 1	32,07%	770,07	223,32000
G.3.20.9	SICRO	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m ³ - carga manual e descarga livre (material demolido)	t	0,02	31,91	BDI 1	32,07%	42,14	0,84000
G.3.20.10	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	0,01	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	0,01000
G.3.20.11	SICRO	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia em revestimento	tkm	-	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			primário (material demolido)							
G.3.20.12	SICRO	3816118	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	62,50	3,77	BDI 1	32,07%	4,97	310,62000
G.3.20.13	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	250,57	12,55	BDI 1	32,07%	16,57	4.151,94000
G.3.20.14	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,27	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	11,63000
G.3.20.15	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Sede x Canteiro)	tkm	0,27	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	0,25000
G.3.20.16	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.20.17	SICRO	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	3,45	417,92	BDI 1	32,07%	551,94	1.904,19000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.20.18	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo)	t	-	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	0,00000
G.3.20.19	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	0,00000
G.3.20.20	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.3.20.21	SICRO	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	7,00	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	16,24000
G.3.20.22	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro)	tkm	91,51	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	95,17000
G.3.20.23	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10	tkm	15,25	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	19,67000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro)							
G.3.20.24	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	214,23	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	222,79000
G.3.20.25	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro)	tkm	5,73	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	7,39000
G.3.20.26	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	1,09	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	46,95000
G.3.20.27	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Sede x Canteiro)	tkm	1,09	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	1,04000
G.3.20.28	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.3.20.29	SICRO	3117749	Fôrma metálica para guarda-corpo de concreto - utilização de 50 vezes - confecção	m2	75,96	13,01	BDI 1	32,07%	17,18	1.304,99000
G.3.20.30	SICRO	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais (chapa fina)	t	0,07	27,05	BDI 1	32,07%	35,72	2,50000
G.3.20.31	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (chapa fina) (Palmas x Canteiro)	tkm	5,60	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	5,37000
G.3.20.32	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (chapa fina) (Palmas x Canteiro)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
			G.3.21 - Remendo Profundo							122.259,64000
G.3.21.1	SICRO	4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m3	348,04	194,48	BDI 1	32,07%	256,84	89.390,59000
G.3.21.2	SICRO	5915476	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos	t	741,47	26,39	BDI 1	32,07%	34,85	25.840,22000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			em caminhão basculante de 6 m ³ - carga manual e descarga livre (material demolido)							
G.3.21.3	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	370,73	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	381,85000
G.3.21.4	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m2	870,11	0,38	BDI 1	32,07%	0,50	435,05000
G.3.21.5	SICRO		Emulsão EAI	t	1,80	2.421,20	BDI 2	15,00%	2.784,38	5.011,88000
G.3.21.6	SICRO		Transporte Comercial (GOIÁS X CANTEIRO) (EAI)	t	1,80	467,25	BDI 2	15,00%	537,33	967,19000
G.3.21.7	SICRO		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	1,80	112,50	BDI 2	15,00%	129,37	232,86000
			G.3.22 - Caiação de EDS e pontes							45.941,94000
G.3.22.1	SICRO	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m2	20.882,70	1,67	BDI 1	32,07%	2,20	45.941,94000
			G.3.23 - Sinalização de Obras							6.194,06000
G.3.23.1	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavelete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	919,00	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	1.176,32000
G.3.23.2	SICRO	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	5.514,00	0,69	BDI 1	32,07%	0,91	5.017,74000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			G.3.24 - Instalação de Placas Institucionais (5,0 x 2,40 m)							17.422,20000
G.3.24.1	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m2	30,00	378,32	BDI 1	32,07%	499,64	14.989,20000
G.3.24.2	SINAPI	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	60,00	30,71	BDI 1	32,07%	40,55	2.433,00000
										10.483,88000
G.3.25.1			Mobilização G.3	%	50,00	7.938,13	BDI 1	32,07%	10.483,88	5.241,94000
G.3.25.2			Desmobilização G.3	%	50,00	7.938,13	BDI 1	32,07%	10.483,88	5.241,94000
G.5.			Grupo G.5 - Manutenção Preventiva Periódica e melhoramentos da pista de rolamento de rodovias não pavimentadas							1.024.929,170
			G.5.1 - Terraplenagem							278.138,62000
G.5.1.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	9.321,00	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	6.431,49000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.5.1.2	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	m3	1.864,20	2,48	BDI 1	32,07%	3,27	6.095,93000
G.5.1.3	SICRO	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	5.592,60	5,37	BDI 1	32,07%	7,09	39.651,53000
G.5.1.4	SICRO	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	5.592,60	6,07	BDI 1	32,07%	8,01	44.796,72000
G.5.1.5	SICRO	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	7.456,80	6,30	BDI 1	32,07%	8,32	62.040,57000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.5.1.7	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	18.642,00	4,84	BDI 1	32,07%	6,39	119.122,38000
			G.5.2 - Execução de BSTC 100							48.634,46000
G.5.2.1	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,50	535,98	BDI 1	32,07%	707,86	8.848,25000
G.5.2.2	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	5,02	362,09	BDI 1	32,07%	478,21	2.400,61000
G.5.2.3	SICRO	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	3,96	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	9,18000
G.5.2.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	541,18	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	562,82000
G.5.2.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento	tkm	461,89	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	595,83000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			primário (pedra) (Pedreira x Obra)							
G.5.2.6	SICRO	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	7,22	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	16,75000
G.5.2.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	529,41	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	550,58000
G.5.2.8	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	451,84	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	582,87000
G.5.2.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	600,49	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	624,50000
G.5.2.10	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia)	tkm	381,95	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	492,71000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(Areal x Canteiro x Obra)							
G.5.2.11	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,99	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	42,64000
G.5.2.12	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	111,98	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	107,50000
G.5.2.13	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	111,98	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	134,37000
G.5.2.14	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	13,75	252,05	BDI 1	32,07%	332,88	4.577,10000
G.5.2.15	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e	t	24,75	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	57,42000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			descarga livre (pedra)							
G.5.2.16	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	3.378,37	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	3.513,50000
G.5.2.17	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.883,37	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	3.719,54000
G.5.2.18	SICRO	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,09	398,76	BDI 1	32,07%	526,64	47,39000
G.5.2.19	SICRO	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	0,15	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	0,34000
G.5.2.20	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	27,28	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	28,37000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.5.2.21	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	17,35	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	22,38000
G.5.2.22	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,03	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	1,29000
G.5.2.23	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	3,74	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	3,59000
G.5.2.24	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	3,74	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	4,48000
G.5.2.25	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	10,00	65,94	BDI 1	32,07%	87,08	870,80000
G.5.2.26	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	t	0,13	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	5,60000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)							
G.5.2.27	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	14,83	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	14,23000
G.5.2.28	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	14,83	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	17,79000
G.5.2.29	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	1.106,25	1,77	BDI 1	32,07%	2,33	2.577,56000
G.5.2.30	SICRO	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	1.106,25	2,19	BDI 1	32,07%	2,89	3.197,06000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.5.2.31	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	2,50	2.540,99	BDI 1	32,07%	3.355,88	8.389,70000
G.5.2.32	SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	8,91	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.5.2.33	SICRO	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	18,30	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	42,45000
G.5.2.34	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.342,15	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.395,83000
G.5.2.35	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	1.145,49	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	1.477,68000
G.5.2.36	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia	tkm	1.522,36	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.583,25000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)							
G.5.2.37	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	968,31	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	1.249,11000
G.5.2.38	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	2,52	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	108,56000
G.5.2.39	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	283,91	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	272,55000
G.5.2.40	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	283,91	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	340,69000
G.5.2.41	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção,	m2	39,20	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			instalação e retirada							
G.5.2.42	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,51	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	21,97000
G.5.2.43	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	58,16	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	55,83000
G.5.2.44	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	58,16	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	69,79000
			G.5.3 - Execução de BDTC 100							39.694,58000
G.5.3.1	SICRO	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	1.071,96	BDI 1	32,07%	1.415,73	8.494,38000
G.5.3.2	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e	m3	4,94	362,09	BDI 1	32,07%	478,21	2.362,35000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			pedra de mão comerciais							
G.5.3.3	SICRO	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	3,90	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	9,04000
G.5.3.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	532,46	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	553,75000
G.5.3.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	454,44	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	586,22000
G.5.3.6	SICRO	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	7,10	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	16,47000
G.5.3.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia	tkm	520,87	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	541,70000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)							
G.5.3.8	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	444,55	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	573,46000
G.5.3.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	590,81	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	614,44000
G.5.3.10	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	590,81	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	762,14000
G.5.3.11	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,97	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	41,78000
G.5.3.12	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	110,18	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	105,77000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.5.3.13	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	110,18	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	132,21000
G.5.3.14	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	12,00	252,05	BDI 1	32,07%	332,88	3.994,56000
G.5.3.15	SICRO	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	21,60	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	50,11000
G.5.3.16	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.948,40	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	3.066,33000
G.5.3.17	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.516,40	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	3.246,15000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.5.3.18	SICRO	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,08	398,76	BDI 1	32,07%	526,64	42,13000
G.5.3.19	SICRO	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	0,14	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	0,32000
G.5.3.20	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	26,17	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	27,21000
G.5.3.21	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	16,64	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	21,46000
G.5.3.22	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,03	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	1,29000
G.5.3.23	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t -	tkm	3,59	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	3,44000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)							
G.5.3.24	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	3,59	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	4,30000
G.5.3.25	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	4,80	65,94	BDI 1	32,07%	87,08	417,98000
G.5.3.26	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,06	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	2,58000
G.5.3.27	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	7,12	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	6,83000
G.5.3.28	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento	tkm	7,12	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	8,54000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)							
G.5.3.29	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	1.062,00	1,77	BDI 1	32,07%	2,33	2.474,46000
G.5.3.30	SICRO	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	1.062,00	2,19	BDI 1	32,07%	2,89	3.069,18000
G.5.3.31	SICRO	0804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,00	3.543,81	BDI 1	32,07%	4.680,30	4.680,30000
G.5.3.32	SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	5,10	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.5.3.33	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de	t	10,48	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	24,31000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)							
G.5.3.34	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	768,49	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	799,22000
G.5.3.35	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	655,89	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	846,09000
G.5.3.36	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	871,67	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	906,53000
G.5.3.37	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	554,44	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	715,22000
G.5.3.38	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,44	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	62,03000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.5.3.39	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	162,56	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	156,05000
G.5.3.40	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	162,56	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	195,07000
G.5.3.41	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	21,08	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.5.3.42	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,27	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	11,63000
G.5.3.43	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	31,28	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	30,02000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.5.3.44	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	31,28	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	37,53000
			G.5.4 - Reconformação da plataforma							276.678,35000
G.5.4.1	SICRO	4915598	Reconformação da plataforma	m2	2.019.550,00	0,10	BDI 1	32,07%	0,14	276.678,35000
			G.5.5 - Recomposição do revestimento primário							351.918,88000
G.5.5.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	14.810,03	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	10.218,92000
G.5.5.2	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	m3	2.962,00	2,48	BDI 1	32,07%	3,27	9.685,74000
G.5.5.3	SICRO	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m3	8.078,20	8,07	BDI 1	32,07%	10,65	86.032,83000
G.5.5.4	SICRO	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e	t	16.665,40	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	30.997,64000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			descarga livre (material de jazida)							
G.5.5.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (material de jazida)	tkm	166.654,07	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	214.983,75000
			G.5.6 - Sinalização de Obras							12.388,12000
G.5.6.1	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em caveleto metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	1.838,00	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	2.352,64000
G.5.6.2	SICRO	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	11.028,00	0,69	BDI 1	32,07%	0,91	10.035,48000
										17.476,16000
G.5.7			Mobilização G.5	%	50,00	13.232,50	BDI 1	32,07%	17.476,16	8.738,08000
G.5.8			Desmobilização G.5	%	50,00	13.232,50	BDI 1	32,07%	17.476,16	8.738,08000
G.6.			Grupo G.6 - Manutenção Corretiva e Rotineira em Obras de Travessia							1.899.884,110
			G.6.1 - Serviços em pontes de madeira sem reaproveitamento							134.904,52000
G.6.1.1	SICRO	7777777	Serviços em pontes de madeira sem reaproveitamento	m3	12,42	1.408,31	BDI 1	32,07%	1.859,95	23.100,57000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.6.1.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO 4	Aquisição de Madeira de Lei	m3	12,42	7.637,47	BDI 2	15,00%	8.783,09	109.085,97000
G.6.1.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	1.258,33	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	1.207,99000
G.6.1.4	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	1.258,33	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	1.509,99000
			G.6.2 - Serviços em pontes de madeira com reaproveitamento							45.929,67000
G.6.2.1	SICRO	8888888	Serviços em pontes de madeira com reaproveitamento	m3	24,85	1.391,19	BDI 1	32,07%	1.837,34	45.657,89000
G.6.2.2	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (ferragens - 5% do peso da madeira de 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)	tkm	125,83	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	120,79000
G.6.2.3	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (ferragens	tkm	125,83	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	150,99000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			- 5% do peso da madeira de 900 kg/m3) (Canteiro x Obra)							
			G.6.3 - Recomposição de elementos estruturais e não estruturais em pontes mistas ou de concreto							1.538.159,28000
G.6.3.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	11.511,72	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	7.943,08000
G.6.3.2	SICRO	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	5.755,86	5,37	BDI 1	32,07%	7,09	40.809,04000
G.6.3.3	SICRO	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	m3	5.755,86	6,07	BDI 1	32,07%	8,01	46.104,43000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			basculante de 14 m ³							
G.6.3.4	SICRO	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 m ³	m3	5.755,86	6,30	BDI 1	32,07%	8,32	47.888,75000
G.6.3.5	SICRO	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m3	246,24	38,30	BDI 1	32,07%	50,58	12.454,81000
G.6.3.6	SICRO	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	123,12	47,88	BDI 1	32,07%	63,23	7.784,87000
G.6.3.7	SICRO	4805752	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m3	123,12	57,46	BDI 1	32,07%	75,88	9.342,34000
G.6.3.8	SICRO	4805767	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	61,56	65,67	BDI 1	32,07%	86,73	5.339,09000
G.6.3.9	SICRO	4805769	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 2 a 3 m	m3	61,56	78,18	BDI 1	32,07%	103,25	6.356,07000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.6.3.10	SICRO	4805770	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de 3 a 4 m	m3	61,56	90,69	BDI 1	32,07%	119,77	7.373,04000
G.6.3.11	SICRO	5502993	Escavação em material de 3ª categoria	m3	107,73	23,47	BDI 1	32,07%	30,99	3.338,55000
G.6.3.12	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	307,80	6,20	BDI 1	32,07%	8,18	2.517,80000
G.6.3.13	SICRO	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	307,80	7,59	BDI 1	32,07%	10,02	3.084,15000
G.6.3.14	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	225,72	6,14	BDI 1	32,07%	8,10	1.828,33000
G.6.3.15	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	11.286,00	4,84	BDI 1	32,07%	6,39	72.117,54000
G.6.3.16	SICRO	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	m3	19,23	288,47	BDI 1	32,07%	380,98	7.326,24000
G.6.3.17	SICRO	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	31,91	BDI 1	32,07%	42,14	1.945,60000
G.6.3.18	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³	tkm	6.302,20	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	6.491,26000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			- rodovia pavimentada (material demolido)							
G.6.3.19	SICRO	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	5.378,80	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	6.884,86000
G.6.3.20	SICRO	1600990	Demolição de concreto armado com martelete	m3	30,78	583,08	BDI 1	32,07%	770,07	23.702,75000
G.6.3.21	SICRO	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)	t	76,95	31,91	BDI 1	32,07%	42,14	3.242,67000
G.6.3.22	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	10.503,67	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	10.818,78000
G.6.3.23	SICRO	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	8.964,67	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	11.474,77000
G.6.3.24	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confeção em betoneira e	m3	184,68	362,09	BDI 1	32,07%	478,21	88.315,82000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais							
G.6.3.25	SICRO	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	145,71	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	338,04000
G.6.3.26	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	19.889,75	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	20.685,34000
G.6.3.27	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	16.975,50	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	21.898,39000
G.6.3.28	SICRO	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	265,35	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	615,61000
G.6.3.29	SICRO	5914389	Transporte com caminhão	tkm	19.457,02	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	20.235,30000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)							
G.6.3.30	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	16.606,17	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	21.421,95000
G.6.3.31	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	22.069,58	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	22.952,36000
G.6.3.32	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	14.037,58	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	18.108,47000
G.6.3.33	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	36,58	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	1.575,86000
G.6.3.34	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	4.115,82	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	3.951,18000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)							
G.6.3.35	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	4.115,82	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	4.938,98000
G.6.3.36	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	111,57	439,64	BDI 1	32,07%	580,63	64.780,88000
G.6.3.37	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo)	t	0,11	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	4,73000
G.6.3.38	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo) (Canteiro x Obra)	tkm	13,30	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	12,76000
G.6.3.39	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo) (Canteiro x Obra)	tkm	13,30	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	15,96000
G.6.3.40	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos	t	222,38	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	515,92000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)							
G.6.3.41	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	16.793,26	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	17.464,99000
G.6.3.42	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	14.332,71	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	18.489,19000
G.6.3.43	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	17.853,94	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	18.568,09000
G.6.3.44	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	11.356,18	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	14.649,47000
G.6.3.45	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	t	39,31	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	1.693,47000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)							
G.6.3.46	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	23.452,33	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	22.514,23000
G.6.3.47	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	4.423,11	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	5.307,73000
G.6.3.48	SICRO	9999999	Ensecadeira	m2	76,95	1.018,25	BDI 1	32,07%	1.344,80	103.482,36000
G.6.3.49	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira)	t	7,89	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	339,90000
G.6.3.50	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	888,19	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	852,66000
G.6.3.51	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	888,19	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	1.065,82000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.6.3.52	SICRO	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	102,60	165,89	BDI 1	32,07%	219,09	22.478,63000
G.6.3.53	SICRO	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	184,68	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	428,45000
G.6.3.54	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	25.208,82	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	26.217,17000
G.6.3.55	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	21.515,22	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	27.754,63000
G.6.3.56	SICRO	2003830	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	31,00	496,26	BDI 1	32,07%	655,41	20.317,71000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.6.3.57	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (Canteiro x Obra)	tkm	2.743,51	1,77	BDI 1	32,07%	2,33	6.392,37000
G.6.3.58	SICRO	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	2.743,51	2,19	BDI 1	32,07%	2,89	7.928,74000
G.6.3.59	SICRO	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	0,34	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	0,78000
G.6.3.60	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	61,68	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	64,14000
G.6.3.61	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia)	tkm	39,23	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	50,60000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(Areal x Canteiro x Obra)							
G.6.3.62	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,10	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	4,30000
G.6.3.63	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Fábrica x Canteiro)	tkm	50,50	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	48,48000
G.6.3.64	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Fábrica x Canteiro)	tkm	11,74	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	14,08000
G.6.3.65	SICRO	1111111	Fornecimento de Vigas Pré-Moldadas	m	124,50	1.432,85	BDI 2	15,00%	1.647,77	205.147,36000
G.6.3.66	SICRO	1000000	Montagem de Vigas Pré-Moldadas	m	124,50	6,86	BDI 1	32,07%	9,06	1.127,97000
G.6.3.67	SICRO	5915015	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m	t	43,57	19,55	BDI 1	32,07%	25,81	1.124,54000
G.6.3.68	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t	tkm	7.965,51	1,29	BDI 1	32,07%	1,70	13.541,36000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada (Palmas x Canteiro x Obra)							
G.6.3.69	SICRO	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	4.902,18	1,60	BDI 1	32,07%	2,11	10.343,59000
G.6.3.70	SICRO	0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm3	179,55	78,39	BDI 1	32,07%	103,52	18.587,01000
G.6.3.71	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (neoprene)	t	0,57	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	24,55000
G.6.3.72	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (neoprene) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	105,02	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	100,81000
G.6.3.73	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento	tkm	64,63	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	77,55000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			primário (neoprene) (Canteiro x Obra)							
G.6.3.74	SICRO	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m2	138,51	7,69	BDI 1	32,07%	10,15	1.405,87000
G.6.3.75	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (geotextil)	t	0,03	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	1,29000
G.6.3.76	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (geotextil) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	6,58	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	6,31000
G.6.3.77	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (geotextil) (Canteiro x Obra)	tkm	4,05	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	4,86000
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	18,75	1.014,53	BDI 1	32,07%	1.339,88	25.122,75000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.6.3.79	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	31,25	797,52	BDI 1	32,07%	1.053,28	32.915,00000
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	46,87	527,69	BDI 1	32,07%	696,92	32.664,64000
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	18,75	888,71	BDI 1	32,07%	1.173,71	22.007,06000
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.	2,00	5.302,20	BDI 1	32,07%	7.002,61	14.005,22000
G.6.3.83	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	m2	46,87	813,44	BDI 1	32,07%	1.074,31	50.352,90000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016							
G.6.3.84	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6.136,76	12,55	BDI 1	32,07%	16,57	101.686,11000
G.6.3.85	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	6,87	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	295,95000
G.6.3.86	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	1.256,41	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	1.206,15000
G.6.3.87	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	773,23	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	927,87000
G.6.3.88	SICRO	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.888,89	13,87	BDI 1	32,07%	18,31	34.585,57000
G.6.3.89	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de	t	2,11	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	90,89000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)							
G.6.3.90	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	386,72	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	371,25000
G.6.3.91	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Canteiro x Obra)	tkm	238,00	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	285,60000
G.6.3.92	SICRO	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	167,36	75,08	BDI 1	32,07%	99,15	16.593,74000
G.6.3.93	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	2,52	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	108,56000
G.6.3.94	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t -	tkm	460,75	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	442,32000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Palmas x Canteiro x Obra)							
G.6.3.95	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	283,56	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	340,27000
										180.890,64000
G.6.4			Mobilização G.6	%	50,00	20.278,91	BDI 1	32,07%	26.782,35	13.391,17500
G.6.5			Desmobilização G.6	%	50,00	20.278,91	BDI 1	32,07%	26.782,35	13.391,17500
G.6.6			Administração G.6.3	mês	3,00	38.895,61	BDI 1	32,07%	51.369,43	154.108,29000
G.7.			Grupo G.7 - Serviços Especiais em Rodovias Não Pavimentadas							428.775,680
			G.7.1 - Recomposição mecanizada de aterro							5.100,89000
G.7.1.1	SICRO	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m3	124,28	8,18	BDI 1	32,07%	10,80	1.342,22000
G.7.1.2	SICRO	5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão	t	256,39	1,41	BDI 1	32,07%	1,86	476,88000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			basculante de 6 m ³ - carga com escavadeira de 1,56 m ³ (exclusa) e descarga livre							
G.7.1.3	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	-	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	0,00000
G.7.1.4	SICRO	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.563,90	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	3.281,79000
			G.7.2 - Enrocamento de pedra arrumada							53.632,81000
G.7.2.1	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	62,14	252,05	BDI 1	32,07%	332,88	20.685,16000
G.7.2.2	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre	t	111,85	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	259,49000
G.7.2.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	15.267,79	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	15.878,50000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			(Pedreira x Canteiro x Obra)							
G.7.2.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	13.030,75	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	16.809,66000
			G.7.3 - Enrocamento de pedra jogada							82.152,48000
G.7.3.1	SICRO	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	124,28	165,96	BDI 1	32,07%	219,18	27.239,69000
G.7.3.2	SICRO	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	186,42	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	432,49000
G.7.3.3	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	25.446,33	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	26.464,18000
G.7.3.4	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento	tkm	21.717,93	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	28.016,12000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			primário (Pedreira x Canteiro x Obra)							
			G.7.4 - Corta rio							2.415,98000
G.7.4.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	414,26	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	285,83000
G.7.4.2	SICRO	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	248,56	6,49	BDI 1	32,07%	8,57	2.130,15000
			G.7.5 - Recomposição de BSTC 100							24.724,38000
G.7.5.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	30,83	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	21,27000
G.7.5.2	SICRO	5501929	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com	m3	18,50	9,36	BDI 1	32,07%	12,36	228,66000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			carregadeira e caminhão basculante de 14 m ³							
G.7.5.3	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	18,50	6,14	BDI 1	32,07%	8,10	149,85000
G.7.5.4	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m ³	m3	12,00	1,56	BDI 1	32,07%	2,06	24,72000
G.7.5.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	247,56	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	257,46000
G.7.5.6	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	247,56	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	319,35000
G.7.5.7	SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	5,00	535,98	BDI 1	32,07%	707,86	3.539,30000
G.7.5.8	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	2,01	362,09	BDI 1	32,07%	478,21	961,20000
G.7.5.9	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos	t	1,58	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	3,66000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)							
G.7.5.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	216,47	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	225,12000
G.7.5.11	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	184,75	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	238,32000
G.7.5.12	SICRO	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	4,12	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	9,55000
G.7.5.13	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	302,52	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	314,62000
G.7.5.14	SICRO	5914374	Transporte com caminhão	tkm	258,19	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	333,06000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)							
G.7.5.15	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	343,14	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	356,86000
G.7.5.16	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	218,25	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	281,54000
G.7.5.17	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,39	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	16,80000
G.7.5.18	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	44,79	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	42,99000
G.7.5.19	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento	tkm	44,79	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	53,74000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)							
G.7.5.20	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	10,00	252,05	BDI 1	32,07%	332,88	3.328,80000
G.7.5.21	SICRO	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	18,00	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	41,76000
G.7.5.22	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.457,00	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	2.555,28000
G.7.5.23	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.097,00	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	2.705,13000
G.7.5.24	SICRO	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,03	398,76	BDI 1	32,07%	526,64	15,79000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.5.25	SICRO	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	0,06	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	0,13000
G.7.5.26	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,91	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	11,34000
G.7.5.27	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6,94	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	8,95000
G.7.5.28	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,01	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	0,43000
G.7.5.29	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1,49	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	1,43000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.5.30	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1,49	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	1,78000
G.7.5.31	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	4,00	65,94	BDI 1	32,07%	87,08	348,32000
G.7.5.32	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,05	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	2,15000
G.7.5.33	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	5,93	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	5,69000
G.7.5.34	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	5,93	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	7,11000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.5.35	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	442,50	1,77	BDI 1	32,07%	2,33	1.031,02000
G.7.5.36	SICRO	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	442,50	2,19	BDI 1	32,07%	2,89	1.278,82000
G.7.5.37	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	1,00	2.540,99	BDI 1	32,07%	3.355,88	3.355,88000
G.7.5.38	SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	3,56	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.7.5.39	SICRO	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	7,32	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	16,98000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.5.40	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	536,86	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	558,33000
G.7.5.41	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	458,19	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	591,06000
G.7.5.42	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	608,94	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	633,29000
G.7.5.43	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	387,32	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	499,64000
G.7.5.44	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	1,00	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	43,08000
G.7.5.45	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t -	tkm	113,56	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	109,01000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)							
G.7.5.46	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	113,56	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	136,27000
G.7.5.47	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	15,68	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.7.5.48	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,20	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	8,61000
G.7.5.49	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	23,26	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	22,32000
G.7.5.50	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em	tkm	23,26	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	27,91000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)							
			G.7.6 - Recomposição de BDTC 100							23.266,97000
G.7.6.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	71,25	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	49,16000
G.7.6.2	SICRO	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	42,75	9,36	BDI 1	32,07%	12,36	528,39000
G.7.6.3	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	42,75	6,14	BDI 1	32,07%	8,10	346,27000
G.7.6.4	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	6,00	1,56	BDI 1	32,07%	2,06	12,36000
G.7.6.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10	tkm	123,78	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	128,73000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			m³ - rodovia pavimentada							
G.7.6.6	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	123,78	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	159,67000
G.7.6.7	SICRO	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	2,50	1.071,96	BDI 1	32,07%	1.415,73	3.539,32000
G.7.6.8	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confeção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	2,06	362,09	BDI 1	32,07%	478,21	985,11000
G.7.6.9	SICRO	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	1,44	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	3,34000
G.7.6.10	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	196,83	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	204,70000
G.7.6.11	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10	tkm	167,99	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	216,70000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)							
G.7.6.12	SICRO	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	4,22	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	9,79000
G.7.6.13	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	310,04	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	322,44000
G.7.6.14	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	264,61	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	341,34000
G.7.6.15	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	351,67	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	365,73000
G.7.6.16	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em	tkm	223,68	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	288,54000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)							
G.7.6.17	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,40	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	17,23000
G.7.6.18	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	45,90	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	44,06000
G.7.6.19	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	45,90	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	55,08000
G.7.6.20	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	10,00	252,05	BDI 1	32,07%	332,88	3.328,80000
G.7.6.21	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de	t	18,00	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	41,76000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (pedra)							
G.7.6.22	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.457,00	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	2.555,28000
G.7.6.23	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	2.097,00	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	2.705,13000
G.7.6.24	SICRO	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m3	0,03	398,76	BDI 1	32,07%	526,64	15,79000
G.7.6.25	SICRO	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	0,06	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	0,13000
G.7.6.26	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	10,90	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	11,33000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.6.27	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	6,93	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	8,93000
G.7.6.28	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	0,90	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	38,77000
G.7.6.29	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	101,90	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	97,82000
G.7.6.30	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	101,90	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	122,28000
G.7.6.31	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	2,00	65,94	BDI 1	32,07%	87,08	174,16000
G.7.6.32	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão	t	0,02	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	0,86000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)							
G.7.6.33	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	2,96	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	2,84000
G.7.6.34	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	2,96	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	3,55000
G.7.6.35	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tubos) (Canteiro x Obra)	tkm	442,50	1,77	BDI 1	32,07%	2,33	1.031,02000
G.7.6.36	SICRO	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	442,50	2,19	BDI 1	32,07%	2,89	1.278,82000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.6.37	SICRO	0804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unid.	0,50	3.543,81	BDI 1	32,07%	4.680,30	2.340,15000
G.7.6.38	SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	2,55	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.7.6.39	SICRO	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	5,24	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	12,15000
G.7.6.40	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	384,24	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	399,60000
G.7.6.41	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	327,94	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	423,04000
G.7.6.42	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia	tkm	435,83	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	453,26000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)							
G.7.6.43	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	277,22	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	357,61000
G.7.6.44	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aditivo e cimento)	t	0,72	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	31,01000
G.7.6.45	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	81,28	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	78,02000
G.7.6.46	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	81,28	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	97,53000
G.7.6.47	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção,	m2	10,54	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			instalação e retirada							
G.7.6.48	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (desmoldante, tábua, prego)	t	0,13	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	5,60000
G.7.6.49	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	15,64	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	15,01000
G.7.6.50	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (desmoldante, tábua, prego) (Canteiro x Obra)	tkm	15,64	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	18,76000
			G.7.7 - Recomposição de bueiros celulares (corpo, berço, dissipadores, alas)							222.000,81000
G.7.7.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	1.354,16	0,53	BDI 1	32,07%	0,69	934,37000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.7.2	SICRO	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	812,50	9,36	BDI 1	32,07%	12,36	10.042,50000
G.7.7.3	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m3	20,00	6,14	BDI 1	32,07%	8,10	162,00000
G.7.7.4	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m3	123,75	1,56	BDI 1	32,07%	2,06	254,92000
G.7.7.5	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.552,97	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	2.655,08000
G.7.7.6	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.552,97	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	3.293,33000
G.7.7.7	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m3	7,70	362,09	BDI 1	32,07%	478,21	3.682,21000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.7.8	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre (pedra)	t	6,07	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	14,08000
G.7.7.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	829,27	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	862,44000
G.7.7.10	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	707,77	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	913,02000
G.7.7.11	SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	5,39	0,00	BDI 1	32,07%		0,00000
G.7.7.12	SICRO	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre (brita e areia)	t	11,06	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	25,65000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.7.13	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	811,23	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	843,67000
G.7.7.14	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	692,37	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	893,15000
G.7.7.15	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	920,16	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	956,96000
G.7.7.16	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	585,27	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	754,99000
G.7.7.17	SICRO	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	1,52	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	65,48000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.7.18	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	171,60	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	164,73000
G.7.7.19	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	171,60	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	205,92000
G.7.7.20	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m3	70,00	252,05	BDI 1	32,07%	332,88	23.301,60000
G.7.7.21	SICRO	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	126,00	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	292,32000
G.7.7.22	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	17.199,00	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	17.886,96000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.7.23	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (pedra) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	14.679,00	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	18.935,91000
G.7.7.24	SICRO	3108009	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	224,00	75,08	BDI 1	32,07%	99,15	22.209,60000
G.7.7.25	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (madeira, prego e desmoldante)	t	3,37	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	145,17000
G.7.7.26	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira, prego e desmoldante) (Canteiro x Obra)	tkm	461,08	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	442,63000
G.7.7.27	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira, prego e desmoldante)	tkm	393,52	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	472,22000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.7.7.28	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	44,80	439,64	BDI 1	32,07%	580,63	26.012,22000
G.7.7.29	SICRO	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	89,28	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	207,12000
G.7.7.30	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	6.742,74	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	7.012,44000
G.7.7.31	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Canteiro x Obra)	tkm	5.754,79	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	7.423,67000
G.7.7.32	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia) (Areal x Canteiro x Obra)	tkm	7.168,62	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	7.455,36000
G.7.7.33	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10	tkm	4.559,67	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	5.881,97000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			m³ - rodovia em revestimento primário (areia) (Areal x Canteiro x Obra)							
G.7.7.34	SICRO	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	15,83	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	681,95000
G.7.7.35	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	2.161,29	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	2.074,83000
G.7.7.36	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aditivo e cimento) (Canteiro x Obra)	tkm	1.844,62	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	2.213,54000
G.7.7.37	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.191,00	12,55	BDI 1	32,07%	16,57	36.304,87000
G.7.7.38	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga	t	2,45	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	105,54000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			manuais (aço e arame)							
G.7.7.39	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	448,57	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	430,62000
G.7.7.40	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	285,88	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	343,05000
G.7.7.41	SICRO	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	438,20	13,87	BDI 1	32,07%	18,31	8.023,44000
G.7.7.42	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,49	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	21,10000
G.7.7.43	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)	tkm	89,71	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	86,12000
G.7.7.44	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t -	tkm	57,17	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	68,60000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			rodovia em revestimento primário (aço e arame) (Palmas x Canteiro x Obra)							
G.7.7.45	SICRO	2108171	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m3	14,99	32,96	BDI 1	32,07%	43,53	652,51000
G.7.7.46	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço e arame)	t	0,16	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	6,89000
G.7.7.47	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	19,02	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	18,25000
G.7.7.48	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (madeira) (Canteiro x Obra)	tkm	19,02	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	22,82000
G.7.7.49	SICRO	1600990	Demolição de concreto armado com marteleto	m3	7,46	583,08	BDI 1	32,07%	770,07	5.744,72000
G.7.7.50	SICRO	5915433	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão	t	18,66	31,91	BDI 1	32,07%	42,14	786,33000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			basculante de 6 m ³ - carga com carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga livre (material demolido)							
G.7.7.51	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia pavimentada (material demolido)	tkm	-	0,78	BDI 1	32,07%	1,03	0,00000
G.7.7.52	SICRO	5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia em revestimento primário (material demolido)	tkm	9,33	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	11,94000
			G.7.8 - Sinalização de Obras							4.374,83000
G.7.8.1	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavelete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia	1.654,00	0,97	BDI 1	32,07%	1,28	2.117,12000
G.7.8.2	SICRO	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia	2.481,00	0,69	BDI 1	32,07%	0,91	2.257,71000
										11.106,53000
G.7.9			Mobilização G.7	%	50,00	8.409,58	BDI 1	32,07%	11.106,53	5.553,26500
G.7.10			Desmobilização G.7	%	50,00	8.409,58	BDI 1	32,07%	11.106,53	5.553,26500
G.8.			Grupo G.8 - Manutenção corretiva na pista de pouso, taxiway							665.863,450



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			e elementos de segurança (lado terra e lado ar)							
			G.8.1.1 - Recuperação funcional do pavimento							385.823,83000
G.8.1.1.1	SICRO	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m2	24.850,00	0,05	BDI 1	32,07%	0,06	1.491,00000
G.8.1.1.2	SICRO	4011408	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita comercial	m2	24.850,00	1,93	BDI 1	32,07%	2,54	63.119,00000
G.8.1.1.3	SICRO	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	298,20	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	691,82000
G.8.1.1.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	73.953,60	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	76.911,74000
G.8.1.1.5	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em	tkm	1.520,82	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	1.961,85000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			revestimento primário (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)							
G.8.1.1.6	SICRO	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	298,20	9,34	BDI 1	32,07%	12,33	3.676,80000
G.8.1.1.7	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (usinagem)	tkm	1.646,72	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	1.712,58000
G.8.1.1.8	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (usinagem)	tkm	-	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	0,00000
G.8.1.1.9	SICRO	5914654	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais (filler)	t	4,47	24,48	BDI 1	32,07%	32,33	144,51000
G.8.1.1.10	SICRO	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada (Fábrica Cimento x Obra)	tkm	2.115,72	0,68	BDI 1	32,07%	0,89	1.882,99000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.8.1.1.11	SICRO	5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário (Fábrica Cimento x Obra)	tkm	5,36	0,85	BDI 1	32,07%	1,12	6,00000
G.8.1.1.12	SICRO		Emulsão RC-1C-E	t	44,48	3.811,81	BDI 2	15,00%	4.383,58	194.981,63000
G.8.1.1.13	SICRO		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RC-1C-E)	t	44,48	90,82	BDI 2	15,00%	104,44	4.645,49000
G.8.1.1.14	SICRO		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t	44,48	225,22	BDI 2	15,00%	259,00	11.520,32000
G.8.1.1.15			Mobilização G.8.1.1	%	0,50	17.474,15	BDI 1	32,07%	23.078,10	11.539,05000
G.8.1.1.16			Desmobilização G.8.1.1	%	0,50	17.474,15	BDI 1	32,07%	23.078,10	11.539,05000
			G.8.1.2 - Pintura Horizontal da PPD e Pista de Taxiamento							108.124,44000
G.8.12.1	SICRO	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	1.800,00	18,90	BDI 1	32,07%	24,96	44.928,00000
G.8.12.2	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (tinta em pó)	t	2,25	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	96,93000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.8.12.3	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	625,50	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	600,48000
G.8.12.4	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	2,70	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	3,24000
G.8.12.5	SICRO	5213407	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m2	1.440,00	30,51	BDI 1	32,07%	40,29	58.017,60000
G.8.12.6	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (tinta em pó)	t	1,80	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	77,54000
G.8.12.7	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (material pintura) (Palmas x Obra)	tkm	500,40	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	480,38000
G.8.12.8	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento	tkm	2,16	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	2,59000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			primário (material pintura) (Palmas x Obra)							
G.8.12.9			Mobilização G.8.1.2	%	0,50	2.966,37	BDI 1	32,07%	3.917,68	1.958,84000
G.8.12.10			Desmobilização G.8.1.2	%	0,50	2.966,37	BDI 1	32,07%	3.917,68	1.958,84000
			G.8.1.3 - Manutenção corretiva Aeródromo							171.915,18000
G.8.3.1	SICRO	4915776	Roçada com roçadeira costal (5 vezes ao ano)	hectare	15,75	674,00	BDI 1	32,07%	890,15	14.019,86000
G.8.3.2	SICRO	4915742	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste (3 vezes ao ano)	hectare	39,06	371,24	BDI 1	32,07%	490,29	19.150,72000
G.8.3.3	SICRO	4915744	Capina manual (50 cm dos EDS; 50 cm do perímetro)	m2	2.209,50	0,63	BDI 1	32,07%	0,83	1.833,88000
G.8.3.4	SICRO	4915710	Limpeza de vala de drenagem	m	750,00	3,71	BDI 1	32,07%	4,89	3.667,50000
G.8.3.5	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	161.716,00	0,43	BDI 1	32,07%	0,56	90.560,96000
G.8.3.6	SICRO	4915712	Limpeza de bueiro	m3	75,00	18,56	BDI 1	32,07%	24,51	1.838,25000
G.8.3.7	SICRO	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	m	413,00	39,77	BDI 1	32,07%	52,52	21.690,76000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			a cada 50 m - areia e brita comerciais							
G.8.3.8	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (mourão e arames)	t	11,89	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	512,22000
G.8.3.9	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (cimento)	t	-	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	0,00000
G.8.3.10	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (aço CA 60)	t	0,29	32,62	BDI 1	32,07%	43,08	12,49000
G.8.3.11	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (mourão e arames) (Canteiro x Obra)	tkm	2.665,27	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	2.558,65000
G.8.3.12	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (mourão e arames) (Canteiro x Obra)	tkm	14,27	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	17,12000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.8.3.13	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (aço CA 60) (Sede x Canteiro)	tkm	0,29	0,73	BDI 1	32,07%	0,96	0,27000
G.8.3.14	SICRO	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (aço CA 60) (Sede x Canteiro)	tkm	-	0,91	BDI 1	32,07%	1,20	0,00000
G.8.3.15	SICRO	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	1,76	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	4,08000
G.8.3.16	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Canteiro)	tkm	42,41	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	44,10000
G.8.3.17	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita 0 e pó de	tkm	7,06	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	9,10000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



			pedra)(Pedreira x Canteiro)							
G.8.3.18	SICRO	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	4,97	1,76	BDI 1	32,07%	2,32	11,53000
G.8.3.19	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada(Areal x Canteiro)	tkm	893,39	0,79	BDI 1	32,07%	1,04	929,12000
G.8.3.20	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Areal x Canteiro)	tkm	8,94	0,98	BDI 1	32,07%	1,29	11,53000
G.8.3.21			Mobilização G.8.1.3	%	0,50	11.390,21	BDI 1	32,07%	15.043,05	7.521,52000
G.8.3.22			Desmobilização G.8.1.3	%	0,50	11.390,21	BDI 1	32,07%	15.043,05	7.521,52000
G.9.			Grupo G.9 - Administração Local							947.499,900
G.9.1.1		COMP_Adm	Administração Local	mês	6,00	119.570,42	BDI 1	32,07%	157.916,65	947.499,90000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



ITEM: 97 - LOTE: 20

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNI.	QUANTI.	PREÇOS			
	FORTE	CÓDIGO				R\$/und.	BDI	R\$/und. + BDI	TOTAL
1	Programa de Manutenção Rodoviária - Lote: - 20 - Cidade Pólo: - Paraíso do Tocantins II								12.998.941,750
	G.4.1 - Reciclagem do pavimento e execução de tratamento superficial duplo - TSD								8.193.411,240
G.4.1.2	Reciclagem com adição de brita comercial e/ou cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	m3		22.667,04	32,45000	BDI 1	32,07%	42,8600	971.509,330
G.4.1.3	Brita 1	m3		5.666,76	130,48000	BDI 1	32,07%	172,3200	976.496,080
G.4.1.4	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	t		8.500,14	2,34000	BDI 1	32,07%	3,0900	26.265,430
G.4.1.5	Transporte com caminhão	tkm	111	943.515,54	0,73000	BDI 1	32,07%	0,9600	905.774,910



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



	basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Obra)								
G.4.1.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Obra)	tkm	4	34.000,56	0,91000	BDI 1	32,07%	1,2000	40.800,670
G.4.1.7	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	kg		1.496.024,64	0,56000	BDI 1	32,07%	0,7400	1.107.058,230
G.4.1.8	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m ³	t		1.496,02	18,22000	BDI 1	32,07%	24,0600	35.994,240
G.4.1.9	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m ³ - rodovia pavimentada (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	571	854.230,06	0,60000	BDI 1	32,07%	0,7900	674.841,740
G.4.1.10	Imprimação com emulsão asfáltica	m2		98.552,34	0,39000	BDI 1	32,07%	0,5200	51.247,210
G.4.1.11	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m2		98.552,34	4,86000	BDI 1	32,07%	6,4200	632.706,020
G.4.1.12	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com	t		3.301,50	7,09000	BDI 1	32,07%	9,3600	30.902,040



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



	carregadeira de 3,40 m ³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável								
G.4.1.13	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Obra)	tkm	111	366.466,90	0,73000	BDI 1	32,07%	0,9600	351.808,220
G.4.1.14	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Obra)	tkm	4	13.206,01	0,91000	BDI 1	32,07%	1,2000	15.847,210
G.4.1.15	Emulsão EAI	t		128,11	2.421,20000	BDI 2	15,00%	2.784,3800	356.706,920
G.4.1.16	Emulsão RR-2C	t		367,60	3.583,77000	BDI 2	15,00%	4.121,3400	1.515.004,580
G.4.1.17	Transporte Comercial (GOIÂNIA X CANTEIRO) (EAI)	t		128,11	467,25000	BDI 2	15,00%	537,3400	68.838,620
G.4.1.18	Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RR-2C)	t		367,60	90,82000	BDI 2	15,00%	104,4400	38.392,140
G.4.1.19	Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t		495,71	99,40000	BDI 2	15,00%	114,3100	56.664,610
G.4.1.20	Mobilização G.4.1	%		50,00	8.897,69000	BDI 1	32,07%	11.751,1800	5.875,590
G.4.1.21	Desmobilização G.4.1	%		50,00	8.897,69000	BDI 1	32,07%	11.751,1800	5.875,590
G.4.1.22	Administração G.4.1	mês		2,00	122.965,80000	BDI 1	32,07%	162.400,9300	324.801,860



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



	G.4.2 - Microrrevestimento asfáltico 8 mm			-					2.992.637,790
G.4.2.1	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita comercial	m2		226.670,40	1,86000	BDI 1	32,07%	2,4600	557.609,180
G.4.2.2	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 (usinagem - brita 0 e pó de pedra)	t		2.720,04	1,63000	BDI 1	32,07%	2,1500	5.848,080
G.4.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (usinagem - brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	111	301.924,97	0,73000	BDI 1	32,07%	0,9600	289.847,970
G.4.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (usinagem - brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	4	10.880,17	0,91000	BDI 1	32,07%	1,2000	13.056,200
G.4.2.5	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³	t		2.720,04	8,66000	BDI 1	32,07%	11,4400	31.117,250



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



	- carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre (usinagem)								
G.4.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (usinagem) (metade extensão)	tkm	25,186	68.505,96	0,73000	BDI 1	32,07%	0,9600	65.765,720
G.4.2.7	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais (filler)	t		40,80	26,11000	BDI 1	32,07%	34,4800	1.406,780
G.4.2.8	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	571	23.297,18	0,760000	BDI 1	32,07%	1,0000	23.297,180
G.4.2.9	Emulsão RC-1C-E	t		405,74	3.811,80870	BDI 2	15,00%	4.383,5800	1.778.593,740
G.4.2.10	Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RC-1C-E)	t		405,74	90,82000	BDI 2	15,00%	104,4400	42.375,480
G.4.2.11	Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t		405,74	99,40000	BDI 2	15,00%	114,3100	46.380,130
G.4.2.12	Mobilização G.4.2	%		50,00	6.100,97000	BDI 1	32,07%	8.057,5500	4.028,775
G.4.2.13	Desmobilização G.4.2	%		50,00	6.100,97000	BDI 1	32,07%	8.057,5500	4.028,775
G.4.2.14	Administração G.4.2	mês		1,00	97.889,40000	BDI 1	32,07%	129.282,5300	129.282,530



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



	G.4.3 - Fornecimento e aplicação de CBUQ			-					1.805.188,720
G.4.3.1	Fresagem contínua de revestimento asfáltico	m3		302,22	44,72000	BDI 1	32,07%	59,0600	17.849,110
G.4.3.2	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico	m3		302,22	58,89000	BDI 1	32,07%	77,7800	23.506,670
G.4.3.3	Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com fresadora e descarga livre	t		725,34	2,68000	BDI 1	32,07%	3,5400	2.567,700
G.4.3.4	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com fresadora e descarga livre	t		725,34	4,05000	BDI 1	32,07%	5,3500	3.880,560
G.4.3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (material fresado)	tkm	1	1.450,69	0,73000	BDI 1	32,07%	0,9600	1.392,660
G.4.3.6	Pintura de ligação	m2		20.148,48	0,27000	BDI 1	32,07%	0,3600	7.253,450
G.4.3.7	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t		1.450,69	9,31000	BDI 1	32,07%	12,3000	17.843,480



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.4.3.8	Massa asfáltica comercial - capa de rolamento	t		1.450,69	845,31000	BDI 2	15,00%	972,1100	1.410.230,250
G.4.3.9	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m ³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t		1.450,69	7,20000	BDI 1	32,07%	9,5100	13.796,060
G.4.3.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (massa comercial) (Canteiro x Obra)	tkm	87,0	126.210,07	0,73000	BDI 1	32,07%	0,9600	121.161,660
G.4.3.11	Emulsão asfáltica - RR-1C	t		9,06	2.544,70000	BDI 2	15,00%	2.926,4000	26.513,180
G.4.3.12	Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RR-1C)	t		9,06	90,82000	BDI 2	15,00%	104,4400	946,220
G.4.3.13	Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t		9,06	99,40000	BDI 2	15,00%	114,3100	1.035,640
G.4.3.14	Mobilização G.4.3	%		0,50	5.716,26000	BDI 1	32,07%	7.549,4600	3.774,730
G.4.3.15	Desmobilização G.4.3	%		0,50	5.716,26000	BDI 1	32,07%	7.549,4600	3.774,730
G.4.3.16	Administração G.4.3	mês		1,00	113.320,68000	BDI 1	32,07%	149.662,6200	149.662,620
	G.4.4 - Sinalização de Obras			-					7.704,000



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS



G.4.4.1	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia		1.200,00	1,00000	BDI 1	32,07%	1,3200	1.584,000
G.4.4.2	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia		7.200,00	0,64000	BDI 1	32,07%	0,8500	6.120,000

Axixá do Tocantins- TO, 24 de fevereiro de 2025.

Atenciosamente,

Pulo Henrique Ferreira Gomes
Secretário Municipal de Administração