



ESTADO DO TOCANTINS  
MUNICÍPIO DE MIRACEMA DO TOCANTINS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	PESO (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA								1.500.363,31

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	PESO (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	ITENS MAIS RELEVANTES
SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	3.636,21	80,41	23,61%	97,40	354.166,85	
Cotação	003	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	t	37,76	4.720,59	13,66%	5.428,68	204.986,96	
SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.020,74	55,96	13,65%	67,78	204.745,76	
SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	667,16	181,05	9,75%	219,31	146.314,86	
SICRO	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	131,15	524,23	5,55%	635,00	83.280,25	
Cotação	004	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BASE	m³	3.510,89	18,00	4,84%	20,70	72.675,42	
Cotação	001	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	t	11,12	5.535,76	4,72%	6.366,12	70.791,25	
SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	73.158,92	0,58	3,41%	0,70	51.211,24	
SICRO	4011221	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	2.672,53	13,16	2,84%	15,94	42.600,13	
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	110,85	2,68%	134,27	40.281,00	
SICRO	5502168	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.544,42	6,87	2,52%	8,32	37.809,57	
SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	45,00	457,91	1,66%	554,67	24.960,15	
Cotação	002	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 1C	t	4,17	5.044,48	1,61%	5.801,15	24.190,80	
SICRO	2003624	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	2.609,83	1,47%	3.161,29	22.129,03	
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	4.806,85	1,16%	5.822,54	17.467,62	
SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	10.163,90	1,13	0,93%	1,37	13.924,54	
SICRO	4011228	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	838,36	12,78	0,86%	15,48	12.977,81	
SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	886,40	0,86%	1.073,70	12.884,40	
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	327,26	25,93	0,69%	31,41	10.279,24	
SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.039,94	1,50	0,37%	1,82	5.532,69	
SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	16,00	251,10	0,32%	304,16	4.866,56	
SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	9.266,08	0,38	0,28%	0,46	4.262,40	
SICRO	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - escoadoura 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	3,00	1.157,42	0,28%	1.401,98	4.205,94	
SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8,00	433,84	0,28%	525,51	4.204,08	
SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12,00	251,14	0,24%	304,21	3.650,52	
Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	10.163,90	0,29	0,24%	0,35	3.557,37	
SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	9.266,08	0,28	0,21%	0,34	3.150,47	
SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	91,80	24,94	0,18%	30,21	2.773,28	
Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	362,19	0,18%	438,72	2.632,32	
SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	410,85	5,07	0,17%	6,14	2.522,62	
Composição	005	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	19,00	90,39	0,14%	109,49	2.080,31	
SICRO	2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	un	1,00	1.667,32	0,13%	2.019,62	2.019,62	
Composição	006	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	77,76	17,65	0,11%	21,38	1.662,51	
SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	3,00	422,18	0,10%	511,39	1.534,17	
Composição	007	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. REF. 07324/ORSE	m²	10,80	116,42	0,10%	141,02	1.523,02	
SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	19,20	60,08	0,09%	72,77	1.397,18	
SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	6,00	146,21	0,07%	177,10	1.062,60	
SICRO	2003384	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia extraída e brita produzida	un	1,00	40,26	0,00%	48,77	48,77	

  
EMANUEL COELHO GUEDES  
MM CONSTRUÇÕES LTDA  
Engenheiro Civil CREA 207341/D-TO