



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088618-20	Nº TransfereGOV 946087/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO pavimentação e recapeamento das vias urbanas do município de miracema do tocantins/to			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE pavimentação e recapeamento das vias urbanas do município de miracema do	MUNICÍPIO / UF MIRACEMA DO TOCANTINS - TO	BDI 1 21,81%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
pavimentação e recapeamento das vias urbanas do município de miracema do tocantins/to									7.836.155,40	
1.			PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS DE MIRACEMA DO TO					-	7.836.155,40	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	59.679,16	
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	5,00	9.798,73	BDI 1	11.935,83	59.679,16	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.044,66	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00	311,75	BDI 1	379,74	6.835,32	RA
1.2.0.2.	Composição	004	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	536,76	0,32	BDI 1	0,39	209,34	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO					-	11.489,39	
1.3.0.1.	Composição	Mobilização	Mobilização	UND	1,00	9.839,33	BDI 2	11.489,39	11.489,39	RA
1.4.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ E=3,0CM					-	7.518.280,57	
1.4.1.			PREPARO DE VIA (RECAPEAMENTO)					-	280.485,65	
1.4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	131.068,06	1,76	BDI 1	2,14	280.485,65	RA
1.4.2.			SERVIÇOS LIGANTE, PAVIMENTO E TRANSPORTE (RECAPEAMENTO)					-	7.237.794,92	
1.4.2.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	131.068,06	2,76	BDI 1	3,36	440.388,71	RA
1.4.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.932,04	1.400,00	BDI 1	1.705,34	6.705.465,10	RA
1.4.2.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17.763,19	1,41	BDI 1	1,72	30.552,66	RA
1.4.2.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	34.756,64	0,55	BDI 1	0,67	23.286,94	RA
1.4.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.796,13	2,65	BDI 1	3,23	38.101,51	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	39.253,78	
1.5.1.			ESCAVAÇÃO , CARGA E TRANSPORTE (BOTA FORA) - (PAVIMENTAÇÃO)					-	1.214,51	
1.5.1.1.	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	143,39	6,95	BDI 1	8,47	1.214,51	RA
1.5.2.			TRATAMENTO DE CAMADAS, MATERIAL E TRANSPORTE (PAVIMENTAÇÃO)					-	4.777,21	
1.5.2.1.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.747,54	0,59	BDI 1	0,72	1.258,23	RA
1.5.2.2.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	536,76	1,18	BDI 1	1,44	772,93	RA
1.5.2.3.	SICRO	4011221	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	143,39	13,48	BDI 1	16,42	2.354,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088618-20	Nº TransfereGOV 946087/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO pavimentação e recapeamento das vias urbanas do município de miracema do tocantins/to			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE pavimentação e recapeamento das vias urbanas do município de miracema do	MUNICÍPIO / UF MIRACEMA DO TOCANTINS - TO	BDI 1 21,81%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
pavimentação e recapeamento das vias urbanas do município de miracema do tocantins/to									7.836.155,40	
1.5.2.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	82,86	1,41	BDI 1	1,72	142,52	RA
1.5.2.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	162,13	0,55	BDI 1	0,67	108,63	RA
1.5.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,48	2,65	BDI 1	3,23	140,44	RA
1.5.3.			CAPA ASFÁLTICA CBUQ E=3,0CM (PAVIMENTAÇÃO)					-	33.262,06	
1.5.3.1.	Composição	006	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (sinapi 96401)	m²	483,08	10,85	BDI 1	13,22	6.386,32	RA
1.5.3.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	483,08	2,76	BDI 1	3,36	1.623,15	RA
1.5.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,49	1.430,72	BDI 1	1.742,76	25.252,59	RA
1.6.			MEIO FIO E DRENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)					-	14.025,74	
1.6.0.1.	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	170,88	60,75	BDI 1	74,00	12.645,12	RA
1.6.0.2.	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	12,62	65,10	BDI 1	79,30	1.000,77	RA
1.6.0.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	183,50	1,70	BDI 1	2,07	379,85	RA
1.7.			CALÇADA E ACESSIBILIDADE (PAVIMENTAÇÃO)					-	12.574,57	
1.7.0.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,34	23,79	BDI 1	28,98	937,21	RA
1.7.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,78	851,63	BDI 1	1.037,37	11.182,85	RA
1.7.0.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	2,40	155,47	BDI 1	189,38	454,51	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA (PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO)					-	158.214,24	
1.8.0.1.	Composição	002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	2,00	90,96	BDI 1	110,80	221,60	RA
1.8.0.2.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	115,00	247,67	BDI 1	301,69	34.694,35	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088618-20	Nº TransfereGOV 946087/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACEMA DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO pavimentação e recapeamento das vias urbanas do município de miracema do tocantins/to			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE pavimentação e recapeamento das vias urbanas do município de miracema do	MUNICÍPIO / UF MIRACEMA DO TOCANTINS - TO	BDI 1 21,81%	BDI 2 16,77%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
pavimentação e recapeamento das vias urbanas do município de miracema do tocantins/to									7.836.155,40	
1.8.0.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.236,83	25,07	BDI 1	30,54	37.772,79	RA
1.8.0.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.450,00	5,50	BDI 1	6,70	23.115,00	RA
1.8.0.5.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	115,00	445,53	BDI 1	542,70	62.410,50	RA
1.9.			CANTEIRO DE OBRA					-	4.103,90	
1.9.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	673,82	BDI 1	820,78	4.103,90	RA
1.10.			DESMOBILIZAÇÃO					-	11.489,39	
1.10.0.1.	SINAPI	Desmobilização	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	9.839,33	BDI 2	11.489,39	11.489,39	RA

Encargos sociais:

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MIRACEMA DO TOCANTINS - TO
Local

quinta-feira, 2 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: EMANUEL COELHO GUEDES
CREA/CAU: 207341/D-TO
ART/RRT: 0