

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TransfereGOV RECURSO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO/MS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual (%)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									2.333.854,77	100,00%
1.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	2.333.854,77	100,00%
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	48.146,76	2,06%
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,00	2.111,00	BDI 1	2.622,50	2.622,50	5,45%
1.1.2.	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	6,00	640,62	BDI 1	795,84	4.775,04	9,92%
1.1.3.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.025,00	BDI 1	1.273,36	7.640,16	15,87%
1.1.4.	SINAPI-I	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	40,00	5,69	BDI 1	7,07	282,80	0,59%
1.1.5.	COMPOSIÇÃO	020	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE CAVALETE, CONFORME ABNT-NBR-7678 (UN)	M2	4,32	337,03	BDI 1	418,69	1.808,74	3,76%
1.1.6.	COMPOSIÇÃO	021	SEGURANÇA DE TRÂNSITO - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM ELEMENTO LUMINOSO (BALDE VERMELHO)	M	1.686,30	3,83	BDI 1	4,76	8.026,79	16,67%
1.1.7.	COMPOSIÇÃO	022	SEGURANÇA DE TRÂNSITO - ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA CERQUITE PLÁSTICA LARANJA CONFORME ABNT - NBR-7678 SEGURANÇA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - NB-26 - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRAN - MANUAL DE NOÇÕES DE NORMAS DE TRÂNSITO	M	1.029,44	11,13	BDI 1	13,83	14.237,16	29,57%
1.1.8.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	10,00	46,75	BDI 1	58,08	580,80	1,21%
1.1.9.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	272,00	20,79	BDI 1	25,83	7.025,76	14,59%
1.1.10.	COMPOSIÇÃO	024	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,24	28,46	BDI 1	35,36	432,81	0,90%
1.1.11.	COMPOSIÇÃO	025	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M3XKM	183,60	3,13	BDI 1	3,89	714,20	1,48%
1.2.			DRENAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					-	97.939,72	4,20%
1.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	302,05	8,73	BDI 1	10,85	3.277,24	3,35%
1.2.2.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.272,51	12,09	BDI 1	15,02	19.113,10	19,52%
1.2.3.	SINAPI	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	176,64	30,83	BDI 1	38,30	6.765,31	6,91%
1.2.4.	SINAPI	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	791,10	18,06	BDI 1	22,44	17.752,28	18,13%

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TransfereGOV RECURSO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO/MS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual (%)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									2.333.854,77	100,00%
1.2.5.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	556,33	26,06	BDI 1	32,37	18.008,40	18,39%
1.2.6.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	39,05	5,84	BDI 1	7,26	283,50	0,29%
1.2.7.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	20,05	2,87	BDI 1	3,57	71,58	0,07%
1.2.8.	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	267,49	18,88	BDI 1	23,45	6.272,64	6,40%
1.2.9.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	592,04	15,04	BDI 1	18,68	11.059,31	11,29%
1.2.10.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	509,31	15,83	BDI 1	19,67	10.018,13	10,23%
1.2.11.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	267,45	8,54	BDI 1	10,61	2.837,64	2,90%
1.2.12.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	936,07	2,13	BDI 1	2,65	2.480,59	2,53%
1.3.			DRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					-	283.519,41	12,15%
1.3.1.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	192,00	73,26	BDI 1	91,01	17.473,92	6,16%
1.3.2.	SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	197,40	130,53	BDI 1	162,16	32.010,38	11,29%
1.3.3.	SINAPI-I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	125,32	429,27	BDI 1	533,28	66.830,65	23,57%
1.3.4.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	192,00	34,26	BDI 1	42,56	8.171,52	2,88%
1.3.5.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	197,40	54,53	BDI 1	67,74	13.371,88	4,72%

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TransfereGOV RECURSO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO/MS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual (%)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									2.333.854,77	100,00%
1.3.6.	SINAPI	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	125,32	75,78	BDI 1	94,14	11.797,62	4,16%
1.3.7.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.674,70	0,85	BDI 1	1,06	19.795,18	6,98%
1.3.8.	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	3,90	884,19	BDI 1	1.098,43	4.283,88	1,51%
1.3.9.	SINAPI-I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5,00	643,95	BDI 1	799,98	3.999,90	1,41%
1.3.10.	Composição	006	BLD - BOCA-DE-LOBO DUPLA, EM CONCRETO SIMPLES FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, ESCAVAÇÃO, CALÇAMENTO AO REDOR E GRELHAS EM FOFO TIPO PESADA, CONFORME PROJETO	UN	8,00	4.621,88	BDI 1	5.741,76	45.934,08	16,20%
1.3.11.	Composição	003	PV-1 - POÇO-DE-VISITA 2,32X2,32M, EM ALV. DE TIJ. COM. DE 1 VEZ ASS. E REV. INTERN. COM ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, LAST. DE BRITA 12CM, BERÇO 18CM EM CONC. FCK=15MPA, LAJE DE 12CM EM CONC. ARMADO FCK=20MPA, INCL. FORMA, ESC. MANUAL E REAT. APILOADO.	UN	8,00	6.022,14	BDI 1	7.481,30	59.850,40	21,11%
1.4.			TERRAPLANAGEM - CORTE					-	113.359,73	4,86%
1.4.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	3.402,56	3,46	BDI 1	4,30	14.631,01	12,91%
1.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.423,33	7,30	BDI 1	9,07	40.119,60	35,39%
1.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.116,65	2,13	BDI 1	2,65	58.609,12	51,70%
1.5.			PAVIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.275.393,19	54,65%
1.5.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	13.982,49	1,21	BDI 1	1,50	20.973,74	1,64%
1.5.2.	SINAPI	96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.038,21	85,81	BDI 1	106,60	217.273,19	17,04%
1.5.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50.955,41	1,44	BDI 1	1,79	91.210,18	7,15%
1.5.4.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.547,77	7,30	BDI 1	9,07	23.108,27	1,81%
1.5.5.	Composição	016	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM CM-IMPRIMA.(BASE SINAPI 96401)	M2	11.891,48	8,24	BDI 1	10,24	121.768,76	9,55%

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TransfereGOV RECURSO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO/MS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual (%)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									2.333.854,77	100,00%
1.5.6.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	428,09	1,83	BDI 1	2,27	971,76	0,08%
1.5.7.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.141,58	0,73	BDI 1	0,91	1.038,84	0,08%
1.5.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	356,74	1.655,93	BDI 1	2.057,16	733.871,26	57,54%
1.5.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.702,33	2,39	BDI 1	2,97	31.785,92	2,49%
1.5.10.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28.539,55	0,94	BDI 1	1,17	33.391,27	2,62%
1.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	320.530,87	13,73%
1.6.1.	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_01/2024	M	3.612,96	58,51	BDI 1	72,69	262.626,06	81,93%
1.6.2.	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_01/2024	M	131,48	63,85	BDI 1	79,32	10.428,99	3,25%
1.6.3.	Composição	008	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	2.246,66	8,05	BDI 1	10,00	22.466,60	7,01%
1.6.4.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.175,29	1,44	BDI 1	1,79	11.053,77	3,45%
1.6.5.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	16.467,48	0,57	BDI 1	0,71	11.691,91	3,65%
1.6.6.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	213,34	8,54	BDI 1	10,61	2.263,54	0,71%
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	54.297,49	2,33%
1.7.1.	Composição	017	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (SINAPI 72947)	M2	506,22	24,27	BDI 1	30,15	15.262,53	28,11%
1.7.2.	Composição	018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (ATÉ 0,36M²), E FIXADO COM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	56,00	483,47	BDI 1	600,61	33.634,16	61,94%
1.7.3.	Composição	019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45X20CM EM CHAPA DE AÇO, NUM MESMO POSTE METÁLICO DN 50MM, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÕES E FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	10,00	434,74	BDI 1	540,08	5.400,80	9,95%
1.8.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DA OBRA					-	140.667,60	6,03%
1.8.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	116,82	BDI 1	145,13	52.246,80	37,14%

