

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMINÓPOLIS	Apelido do Empreendimento Pavimentação em vias públicas no Setor Júlio Bom Tempo no município de Palminópolis-GO
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em vias públicas no Setor Júlio Bom Tempo no município de	MUNICÍPIO / UF PALMINÓPOLIS / GO
			BDI 1 19,69%
			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\$)
Pavimentação em vias públicas no Setor Júlio Bom Tempo no município de Palminópolis-GO									870.178,53
1.			PAVIMENTAÇÃO IVA MARIA BORGES					-	870.178,53
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	38.017,51
1.1.0.0.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PAVIMENTAÇÃO EM TSD	UN	1,00	10.622,86	BDI 1	12.714,50	12.714,50
1.1.0.0.2.	Composição	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DRENAGEM SUPERFICIAL	UN	1,00	2.534,85	BDI 1	3.033,96	3.033,96
1.1.0.0.3.	Composição	06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL SINALIZAÇÃO	UN	1,00	380,22	BDI 1	455,09	455,09
1.1.0.0.4.	Composição	07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CALÇADAS	UN	1,00	6.285,21	BDI 1	7.522,77	7.522,77
1.1.0.0.5.	Composição	17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL GALERIA	UN	1,00	11.940,17	BDI 1	14.291,19	14.291,19
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	19.134,72
1.2.0.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA CONFORME MANUAL DE PLACAS DO PROGRAMA DO GOVERNO FEDERAL 3.20 x 1,60	UN	1,00	2.101,03	BDI 1	2.514,72	2.514,72
1.2.0.0.2.	Composição	02	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	UN	1,00	5.642,16	BDI 1	6.753,10	6.753,10
1.2.0.0.3.	Composição	03	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	UN	1,00	5.642,16	BDI 1	6.753,10	6.753,10
1.2.0.0.4.	Composição	14	LOCAÇÃO DE CONTAINER	MÊS	4,00	650,39	BDI 1	778,45	3.113,80
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	62.368,60
1.3.1.			SUBLEITO					-	8.874,04
1.3.1.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.728,59	1,99	BDI 1	2,38	8.874,04
1.3.2.			BASE					-	53.494,55
1.3.2.0.1.	GOINFRA-I	10146	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	872,49	15,29	BDI 1	18,30	15.966,57
1.3.2.0.2.	SINAPI	100980	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.856,40	2,39	BDI 1	2,86	11.029,30
1.3.2.0.3.	SINAPI	95425	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	671,14	24,61	BDI 1	29,46	19.771,78
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM TSD					-	234.015,96
1.4.1.			CAPA					-	234.015,96
1.4.1.1.			IMPRIMAÇÃO					-	43.496,48
1.4.1.1.1.	Composição	08	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-30	M2	3.728,59	9,62	BDI 1	11,51	42.916,07
1.4.1.1.2.	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	134,23	1,45	BDI 1	1,74	233,56
1.4.1.1.3.	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	510,07	0,57	BDI 1	0,68	346,85
1.4.1.2.			REVESTIMENTO					-	190.519,48
1.4.1.2.1.	GOINFRA	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	3.728,59	8,94	BDI 1	10,70	39.895,91
1.4.1.2.2.	Cotação	03	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	10.440,04	4,18	BDI 1	5,00	52.200,20
1.4.1.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.964,24	1,90	BDI 1	2,27	6.728,82
1.4.1.2.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.608,17	0,77	BDI 1	0,92	6.999,52
1.4.1.2.5.	GOINFRA	40612	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	3.728,59	4,09	BDI 1	4,90	18.270,09
1.4.1.2.6.	Cotação	04	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Kg	12.677,19	4,27	BDI 1	5,11	64.780,44
1.4.1.2.7.	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	380,32	1,45	BDI 1	1,74	661,76
1.4.1.2.8.	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	1.445,20	0,57	BDI 1	0,68	982,74
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	64.386,73
1.5.0.0.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	532,65	37,73	BDI 1	45,16	24.054,47
1.5.0.0.2.	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	532,65	63,26	BDI 1	75,72	40.332,26
1.6.			CALÇADA ACESSÍVEL					-	150.806,14
1.6.1.			CALÇADA EXTERNA					-	137.637,61
1.6.1.0.1.	Composição	15	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	M2	1.922,30	3,46	BDI 1	4,14	7.958,32
1.6.1.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	134,55	805,25	BDI 1	963,80	129.679,29
1.6.2.			PISO TÁTIL					-	13.168,53
1.6.2.0.1.	Composição	13	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	27,64	398,05	BDI 1	476,43	13.168,53
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	7.323,23
1.7.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	1.050,53
1.7.1.0.1.	Composição	09	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRACÇÃO MANUAL	M2	21,62	10,86	BDI 1	13,00	281,06
1.7.1.0.2.	Composição	10	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA PARE COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL	M2	25,32	25,39	BDI 1	30,39	769,47
1.7.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	6.272,70
1.7.2.0.1.	Composição	12	PLACA DE ACO COM PINTURA REFLETIVA (L=35CM)	UND	7,00	748,68	BDI 1	896,10	6.272,70
1.8.			GALERIA					-	294.125,64
1.8.1.			ESCAVAÇÃO E REATERRO					-	33.579,09
1.8.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M3	77,00	84,96	BDI 1	101,69	7.830,13
1.8.1.0.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	930,00	7,15	BDI 1	8,56	7.960,80
1.8.1.0.3.	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	248,00	5,31	BDI 1	6,36	1.577,28
1.8.1.0.4.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA, DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	938,00	11,54	BDI 1	13,81	12.953,78
1.8.1.0.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	110,00	24,74	BDI 1	29,61	3.257,10
1.8.2.			BOTA FORA					-	6.279,58
1.8.2.0.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	175,80	14,81	BDI 1	17,73	3.116,93
1.8.2.0.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	879,00	2,74	BDI 1	3,28	2.883,12

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMINÓPOLIS	Apelido do Empreendimento Pavimentação em vias públicas no Setor Júlio Bom Tempo no município de Palminópolis-GO
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em vias públicas no Setor Júlio Bom Tempo no município de	MUNICÍPIO / UF PALMINÓPOLIS / GO
			BDI 1 19,69%
			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\$)	
Pavimentação em vias públicas no Setor Júlio Bom Tempo no município de Palminópolis-GO									870.178,53	
1.8.2.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	175,80	1,33	BDI 1	1,59	279,52	RA
1.8.3.			FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS					-	121.641,94	
1.8.3.0.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	49,00	162,21	BDI 1	194,15	9.513,35	RA
1.8.3.0.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	309,38	302,81	BDI 1	362,43	112.128,59	RA
1.8.4.			FORNECIMENTO, TRANS. E ASSENTAMENTO DE POÇOS DE VISITA					-	40.162,92	
1.8.4.0.1.	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	7,00	4.125,96	BDI 1	4.938,36	34.568,52	RA
1.8.4.0.2.	SINAPI	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	3,50	1.335,45	BDI 1	1.598,40	5.594,40	RA
1.8.5.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	32.667,16	
1.8.5.0.1.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	3,75	303,21	BDI 1	362,91	1.360,91	RA
1.8.5.0.2.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	1.525,70	BDI 1	1.826,11	18.261,10	RA
1.8.5.0.3.	SINAPI	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	5,64	46,16	BDI 1	55,25	311,61	RA
1.8.5.0.4.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	74,09	9,06	BDI 1	10,84	803,14	RA
1.8.5.0.5.	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	360,00	27,69	BDI 1	33,14	11.930,40	RA
1.8.6.			ESTRUTURAS DE LANÇAMENTO					-	59.794,95	
1.8.6.0.1.	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	38,67	724,87	BDI 1	867,60	33.550,09	RA
1.8.6.0.2.	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M2	62,61	350,22	BDI 1	419,18	26.244,86	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

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

PALMINÓPOLIS / GO
Local
segunda-feira, 17 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Vinícius Hipólito da Cunha Oliveira
CREA/CAU: 1020411635/D-GO
ART/RT: -