

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE POSSE-GO	SINAPI (09/25)
OBJETO:	Execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, com fornecimento da massa asfáltica pela Prefeitura Municipal de Posse-GO	DATA BASE NÃO DESONERADA
MUNICÍPIO:	POSSE-GO	PRÓPRIA GOINFERA (10/25)
ENDEREÇO:	RUA LÉCIO PANOBIANCO	BDI 1 22,41% BDI 2 15,00%
DATA:	terça-feira, 31 de março de 2026	

Item	Fonte	Código	Descrição	UN	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO LÉCIO PANOBIANCO									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	PRÓPRIA	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 5.253,04	BDI 1	R\$ 6.430,25	R\$ 6.430,25
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
2	PRÓPRIA	2	MOBILIZAÇÃO/DEMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTO GRANDE PORTE	UN	1,00	R\$ 18.375,10	BDI 1	R\$ 22.492,96	R\$ 22.492,96
PAVIMENTAÇÃO									
3	PRÓPRIA		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO EAI, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2492,91	R\$ 1,14	BDI 1	R\$ 1,40	R\$ 3.490,07
3.1	PRÓPRIA	102470	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2215,92	R\$ 1,02	BDI 1	R\$ 1,25	R\$ 2.769,90
3.2	PRÓPRIA	104375	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	110,80	R\$ 125,74	BDI 1	R\$ 153,91	R\$ 17.052,61
3.3	PRÓPRIA	95995							R\$ 14.830,50
AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS									
4	ANP		Aquisição de EAI para Imprimação	T	2,99	R\$ 3.173,95	BDI 2	R\$ 3.650,04	R\$ 10.919,07
4.1	ANP		Aquisição de RR-1C	T	1,00	R\$ 3.410,91	BDI 2	R\$ 3.922,55	R\$ 3.911,43
4.2	ANP								R\$ 1.362,92
TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFÁLTICOS									
5			TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	1196,60	R\$ 0,74	BDI 1	R\$ 0,91	R\$ 1.088,90
5.1	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	119,66	R\$ 1,87	BDI 1	R\$ 2,29	R\$ 274,02
5.2	SINAPI	102332							
Item	Fonte	Código	Descrição	UN	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.



Secretaria
de Infraestrutura

PLANILHA ORÇAMENTARIA

POSSE-GO

LOCAL

terça-feira, 31 de março de 2026

DATA

Responsável Técnico

Nome: JORGE DANILLO FERREIRA DOURADO

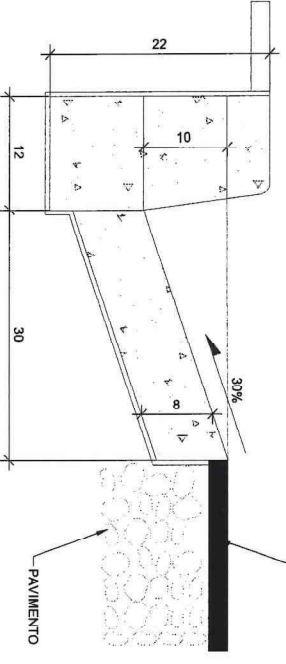
CREA/CAU: 23092/D-DF



1 PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
ESCALA: 1/1000

LEGENDA

- MAS. A. EXISTENTES SEM PAVIMENTAÇÃO
- MAS. A. EXISTENTES PAVIMENTADAS
- ÁREA DE INTERVENÇÃO



2 DETALHAMENTO DE MIO-PIO COM SARRIETA
ESCALA: SEM

<p>Secretaria de Infraestrutura</p>			
CIDADE:	MOSSORÓ	SITIO:	FELISBERTO URBANO
ENDEREÇO:	RUA LÉCIO PANDEANO		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ		
AUTOR DO PROJETO:	ENR. JORGE DANILLO FERREIRA DOBAMBO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENR. JORGE DANILLO FERREIRA DOBAMBO		
PROJETADO PELA:	EMPRESA MUNICIPAL DE REFORMA	COORDENADOR:	CEZARINO SOARES DE ALMEIDA
REVISADO PELA:	EMPRESA MUNICIPAL DE REFORMA	COORDENADOR:	CEZARINO SOARES DE ALMEIDA
REVISOR:	CEZARINO SOARES DE ALMEIDA		
CONTENIDO:	APROVAÇÕES		
PAVIMENTAÇÃO			
DETAHES			
TIPO:	MAPA DE INTERVENÇÃO		
INFRAESTRUTURA	PAVIMENTAÇÃO LÉCIO PANDEANO		
			PRANCHA
			01

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE POSSE-GO		
OBJETO:	Execução de pavimentação asfáltica em CBUQ com fornecimento da massa asfáltica pela Prefeitura Municipal de Po		
MUNICÍPIO:	POSSE-GO		
ENDEREÇO:	RUA LÉCIO PANOBIANCO		
DATA:	31/03/2026		
ITEM	DESCRIÇÃO		
0.1	Área a ser pavimentada		
	276,99 m x	8 m	
	Comprimento	Largura	
	0,05		
	Espessura do Pavimento		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
	1,00		
	Composição		
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTO GRANDE PORTE		
	1,00		
	Composição		
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO EAI, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024		
	276,99 m x	9 m	
	Comprimento	largura	
3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024		
	2.215,92		
	Área de Asfalto		
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025		
	110,80		
	Volume de CBUQ		
4	AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS		
4.1	Aquisição de EAI para Imprimação		
	2.492,91	1,2 kg/m ²	1000
			2,991492

	Área	Coef		
4.2	Aquisição de RR-1C			
	2.215,92	0,45 kg/m ²	1000	0,997164
	Área	Coef		
5	TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFÁLTICOS			
5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA			
	3,99	ton x	300	
	PESO	dist		
5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM			
	3,99	ton x	30	
	PESO	dist		

	1,00
T	
	1.196,60
TKKM	
	119,66
TKKM	

COMPOSIÇÕES

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor Unitário DESONERADO	Valor Unitário NÃO DESONER.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PRÓPRIA	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN				4.932,32	5.253,04
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 160,60	R\$ 172,20	10,00	R\$ 1.606,00	R\$ 1.722,00
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 28,99	R\$ 30,68	8,00	R\$ 231,92	R\$ 245,44
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 38,68	R\$ 41,07	80,00	R\$ 3.094,40	R\$ 3.285,60
							0	0

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor Unitário DESONERADO	Valor Unitário NÃO DESONER.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PRÓPRIA	002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTO GRANDE PORTE	UN				18.291,17	18.375,10
	83362	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFORMA 16000 KG, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO) EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO. DIURNO. AF_05/2023	CHP	R\$ 270,37	R\$ 272,06	7,2	R\$ 1.946,66	R\$ 1.958,83
	106582	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_01/2026	UNXKM	R\$ 9,00	R\$ 9,00	1200	R\$ 10.800,00	R\$ 10.800,00
	95632	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	R\$ 79,65	R\$ 80,81	15,5	R\$ 1.234,58	R\$ 1.252,56
	96464	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	R\$ 85,92	R\$ 87,08	15,5	R\$ 1.331,76	R\$ 1.349,74
	96014	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R\$ 49,98	R\$ 51,20	15,5	R\$ 774,69	R\$ 793,60
	5837		CHI	R\$ 142,16	R\$ 143,25	15,5	R\$ 2.203,48	R\$ 2.220,38

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor Unitário DESONERADO	Valor Unitário NÃO DESONER.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO EAI, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2				1,12	1,14
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,50 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R\$ 71,45	R\$ 73,14	0,0046842	R\$ 0,33	R\$ 0,34

COMPOSIÇÕES

89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 39,45	R\$ 40,67	0,0046842	R\$ 0,18	R\$ 0,19
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 120,46	R\$ 121,68	0,001637	R\$ 0,20	R\$ 0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,12	R\$ 23,20	0,005976	R\$ 0,12	R\$ 0,13
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R\$ 270,37	R\$ 272,06	0,0009134	R\$ 0,25	R\$ 0,25
43830	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	R\$ -	R\$ -	1,2	R\$ -	R\$ -
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 4,68	R\$ 4,68	0,0039606	R\$ 0,02	R\$ 0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 9,31	R\$ 9,31	0,001637	R\$ 0,02	R\$ 0,02

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Valor Unitário Desonerado	Valor Unitário Não Desoner.	Coeffic.	Desonerado	Não Desoner.
SINAPI	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2				1,00	1,02
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R\$ 71,45	R\$ 73,14	0,0048511	R\$ 0,35	R\$ 0,35
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 39,45	R\$ 40,67	0,0048511	R\$ 0,19	R\$ 0,20
	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 120,46	R\$ 121,68	0,001637	R\$ 0,20	R\$ 0,20
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,12	R\$ 23,20	0,005274	R\$ 0,12	R\$ 0,12
	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R\$ 270,37	R\$ 272,06	0,0004229	R\$ 0,11	R\$ 0,12
	44952	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	KG	R\$ -	R\$ -	0,45	R\$ -	R\$ -
	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 4,68	R\$ 4,68	0,003637	R\$ 0,02	R\$ 0,02

COMPOSIÇÕES

	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 9,31	R\$ 9,31	0,001637	R\$ 0,02	R\$ 0,02
							123,28	125,74
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor Unitário DESONERADO	Valor Unitário NÃO DESONER.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m3					
	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	R\$ 85,92	R\$ 87,08	0,0999	R\$ 8,51	R\$ 8,62
	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	R\$ 212,09	R\$ 213,25	0,0419	R\$ 8,89	R\$ 8,94
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	R\$ 128,79	R\$ 130,01	0,0341	R\$ 4,39	R\$ 4,43
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	R\$ 43,92	R\$ 45,14	0,1071	R\$ 4,70	R\$ 4,83
	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	R\$ 79,65	R\$ 80,81	0,0607	R\$ 4,83	R\$ 4,91
	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	R\$ 224,78	R\$ 225,94	0,0805	R\$ 18,09	R\$ 18,19
		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 271,73	R\$ 273,48	0,0464	R\$ 12,61	R\$ 12,69
	88314	PASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,90	R\$ 28,42	1,1301	R\$ 30,40	R\$ 32,12
	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R\$ 142,16	R\$ 143,25	0,0949	R\$ 13,49	R\$ 13,59
	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	R\$ 374,30	R\$ 375,39	0,0464	R\$ 17,37	R\$ 17,42
	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T			2,5548	R\$ -	R\$ -

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor Unitário DESONERADO	Valor Unitário NÃO DESONER.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PRÓPRIA	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN				4.932,32	5.253,04
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 160,60	R\$ 172,20	10,00	R\$ 1.606,00	R\$ 1.722,00
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 28,99	R\$ 30,68	8,00	R\$ 231,92	R\$ 245,44
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 38,68	R\$ 41,07	80,00	R\$ 3.094,40	R\$ 3.285,60
							0	0

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor Unitário DESONERADO	Valor Unitário NÃO DESONER.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PRÓPRIA	002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTO GRANDE PORTE	UN				18.291,17	18.375,10
	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R\$ 270,37	R\$ 272,06	7,2	R\$ 1.946,66	R\$ 1.958,83
	106582	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFORMA 16000 KG, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO) EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO. AF_01/2026	UNXKM	R\$ 9,00	R\$ 9,00	1200	R\$ 10.800,00	R\$ 10.800,00
	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	R\$ 79,65	R\$ 80,81	15,5	R\$ 1.234,58	R\$ 1.252,56
	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	R\$ 85,92	R\$ 87,08	15,5	R\$ 1.331,76	R\$ 1.349,74
	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	R\$ 49,98	R\$ 51,20	15,5	R\$ 774,69	R\$ 793,60
	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R\$ 142,16	R\$ 143,25	15,5	R\$ 2.203,48	R\$ 2.220,38

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor Unitário DESONERADO	Valor Unitário NÃO DESONER.	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO EAU PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2				1,12	1,14
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R\$ 71,45	R\$ 73,14	0,0046842	R\$ 0,33	R\$ 0,34

COMPOSIÇÕES

89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 39,45	R\$ 40,67	0,0046842	R\$ 0,18	R\$ 0,19
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 120,46	R\$ 121,68	0,001637	R\$ 0,20	R\$ 0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,12	R\$ 23,20	0,0055976	R\$ 0,12	R\$ 0,13
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R\$ 270,37	R\$ 272,06	0,0009134	R\$ 0,25	R\$ 0,25
43830	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	R\$ -	R\$ -	1,2	R\$ -	R\$ -
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 4,68	R\$ 4,68	0,0039606	R\$ 0,02	R\$ 0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 9,31	R\$ 9,31	0,001637	R\$ 0,02	R\$ 0,02

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Valor Unitário Desonerado	Valor Unitário Não Desoner.	Coeffic.	Desonerado	Não Desoner.
SINAPI	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2				1,00	1,02
	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R\$ 71,45	R\$ 73,14	0,0048511	R\$ 0,35	R\$ 0,35
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 39,45	R\$ 40,67	0,0048511	R\$ 0,19	R\$ 0,20
	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 120,46	R\$ 121,68	0,001637	R\$ 0,20	R\$ 0,20
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,12	R\$ 23,20	0,0052774	R\$ 0,12	R\$ 0,12
	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R\$ 270,37	R\$ 272,06	0,0004229	R\$ 0,11	R\$ 0,12
	44952	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	KG	R\$ -	R\$ -	0,45	R\$ -	R\$ -
	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 4,68	R\$ 4,68	0,003637	R\$ 0,02	R\$ 0,02

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE POSSE-GO
OBJETO:	Execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, com fornecimento da massa asfáltica pela Prefeitura Municipal de Posse-GO
MUNICÍPIO:	POSSE-GO
ENDEREÇO:	RUA LÉCIO PANOBIANCO
DATA:	31/03/2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

Item	Obras	Valores	% da Etapa	Período (mês)	
				1	2
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 6.430,25	9,40%	R\$ 3.215,13	R\$ 3.215,13
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 22.492,96	32,87%	R\$ 11.246,48	R\$ 11.246,48
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 23.312,58	34,07%	R\$ -	R\$ 23.312,58
4	AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS	R\$ 14.830,50	21,67%	R\$ 14.830,50	R\$ -
5	TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFÁLTICOS	R\$ 1.362,92	1,99%	R\$ 1.362,92	R\$ -
	TOTAL	R\$ 68.429,21	100%		
	Total Mensal			R\$ 30.655,03	R\$ 37.774,19
	%			45%	55%
	Total Acumulado			R\$ 30.655,03	R\$ 68.429,21
	% Acumulado			45%	100%
	Total com BDI	R\$ 68.429,21			

- 1 - O cronograma físico-financeiro foi estabelecido com base na itemização de obras definido nos orçamentos realizados.
- 2 - O prazo para a execução de obras foi estabelecido com base nos orçamentos realizados.
- 3 - A definição de início da obra será estabelecido com base nos prazos comuns de trâmites administrativo e licitação.

PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI (Acórdão TCU nº 2622/2013)

TIPO DE OBRA / SERVIÇO

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO

REGIME DE DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

NÃO (PADRÃO)

	COMPONENTES DO BDI	ORIENTAÇÕES ACORDÃO TCU Nº2622/2013			
		VALORES REFERENCIAIS DOS COMPONENTES			
		1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
AC	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	3,00%	4,00%	5,50%
S + G	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
R	TAXA DE RISCOS	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
L	TAXA DE LUCRO	7,40%	6,16%	7,40%	8,96%
T	TAXA DE INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS	6,65%			
PIIS		0,65%	Reg. cumulativo = 0,65% (Obras) Reg. não cumulativo = 1,65% (Projetos)		
COFINS		3,00%	Reg. cumulativo = 3,00% (Obras) Reg. não cumulativo = 7,50% (Projetos)		
ISS		3,00%	1,00% a 5,00% (de acordo com legislação municipal)		
CPRB (REGIME DE DESONERAÇÃO)		0,00%	4,50% somente no regime de desoneração		
BDI = $\frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1$		22,41%			