

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - PROPOSTA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA



Município:	MERCEDES	PRIORIDADE N°	50	SAM	46
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE nº	1
Local da Obra :	LOTEAMENTO RENASCER E LOTEAMENTO MORADA DO SOL		Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração		
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			28/05/2024 - ter
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	06	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 2,496,304.03	Valor total Mão de Obra:	R\$ 537,506.64	Valor total dos Materiais:	R\$ 1,958,797.39
			21.53%		78.47%


Valor GLOBAL da PROPOSTA:	R\$ 2,300,000.00	Valor total Mão de Obra:	R\$ 505,221.32	Valor total dos Materiais:	R\$ 1,794,778.68
Empresa Participante: D.H.M. Grams & Cia LTDA			21.97%		78.03%


Menor Preço (desconto calculado)...	(7.86 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM			
--	-----------------	---	--	--	--

SEQÜÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	180	R\$ 2,300,000.00	
Etapa 1 - Início	30	R\$ 144,619.46	Instalação da placa de identificação da obra. Execução da limpeza da pista e fresagem das vias do Trecho 01 - Rua Cezar de Souza Faro e Trecho 02 - Rua Luiz Groff.
Etapa 2	30	R\$ 348,974.47	Execução da limpeza da pista e fresagem das vias do Trecho 03 - Rua Valdir Verona, Trecho 04 - Rua Willy Radoll, Trecho 05 - Rua 31 de Outubro, Trecho 06 - Rua Jacó Augustinho Groff.
Etapa 3	30	R\$ 555,234.73	Execução da limpeza da pista e fresagem das vias do Trecho 07 - Rua Arlindo Groff e Trecho 08 - Rua Floripe Groff. Aplicação da capa asfáltica (camada de rolamento) das vias do Trecho 01 - Rua Cezar de Souza Faro e Trecho 02 - Rua Luiz Groff.
Etapa 4	30	R\$ 670,208.69	Aplicação da capa asfáltica (camada de rolamento) das vias do Trecho 03 - Rua Valdir Verona, Trecho 04 - Rua Willy Radoll, Trecho 05 - Rua 31 de Outubro, Trecho 06 - Rua Jacó Augustinho Groff.
Etapa 5	30	R\$ 405,323.00	Aplicação da capa asfáltica (camada de rolamento) das vias do Trecho 07 - Rua Arlindo Groff e parte (60%) do Trecho 08 - Rua Floripe Groff.
Etapa 6	30	R\$ 175,639.66	Aplicação da capa asfáltica (camada de rolamento) de parte (40%) do Trecho 08 - Rua Floripe Groff. Pintura da sinalização horizontal de todos os trechos da obra.

Representante da Empresa (Assinatura Digital):  Documento assinado digitalmente HUBERT EGON GRAMS Data: 05/09/2024 10:35:59-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Resp. Técnico da Empresa - CREA/CAU/Assinatura Digital: Documento assinado digitalmente  GLAUCO VICENZO GIORDANI Data: 05/09/2024 10:18:18-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Glauco Vicenzo Giordani - CREA PR-153.033/D	Data da Proposta:
--	--	--------------------------

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA					
Município:	MERCEDES	SAM	46		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE nº	1		
Nome da Empresa:	D.H.M. Grams & Cia LTDA	CNPJ	08.961.340/0001-90		
Representante Legal:	Djonathan Hubert Mohr Grams	Data da Proposta:	05/09/2024 - qui		
SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	411.92	2,531.01	2,942.93	0.13%
2	TERRAPLENAGEM	-	-	-	0.00%
3	DRENAGEM	-	-	-	0.00%
4	BASE / SUB-BASE	-	-	-	0.00%
5	REVESTIMENTO	462,070.52	1,763,870.89	2,225,941.41	96.78%
6	MEIO-FIO E SARJETA	-	-	-	0.00%
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	-	-	-	0.00%
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	12,857.89	24,065.66	36,923.55	1.61%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	-	-	-	0.00%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	0.00%
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	29,880.99	4,311.12	34,192.11	1.49%
TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA		505,221.32	1,794,778.68	2,300,000.00	100.01%
		21.97%	78.03%		

Documento assinado digitalmente
 HUBERT EGON GRAMS
 Data: 05/09/2024 10:35:59-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 GLAUCO VICENZO GIORDANI
 Data: 05/09/2024 10:19:07-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - PROPOSTA

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	MERCEDES	PRIORIDADE Nº	50	SAM	46
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE nº	1
Local da Obra :	LOTEAMENTO RENASCER E LOTEAMENTO MORADA DO SOL		Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração		
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			28/05/2024 - ter
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	06	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 2,496,304.03	Valor total Mão de Obra:	R\$ 537,506.64	Valor total dos Materiais:	R\$ 1,958,797.39
			21.53%		78.47%

Valor GLOBAL da PROPOSTA:	R\$ 2,300,000.00	Valor total Mão de Obra:	R\$ 505,221.32	Valor total dos Materiais:	R\$ 1,794,778.68
Empresa Participante: D.H.M. Grams & Cia LTDA			21.97%		78.03%

Menor Preço (desconto calculado)...	(7.86 %)	Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA? SIM			
--	-----------------	---	--	--	--

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
----------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------

TOTAL:	180	R\$ 2,300,000.00	
--------	------------	-------------------------	--

Etapa 1 - Início	30	R\$ 144,177.69	Instalação da placa de identificação da obra. Execução da limpeza da pista e fresagem das vias do Trecho 01 - Rua Cezar de Souza Faro e Trecho 02 - Rua Luiz Groff.
-------------------------	-----------	-----------------------	--



Etapa 2	30	R\$ 347,487.17	Execução da limpeza da pista e fresagem das vias do Trecho 03 - Rua Valdir Verona, Trecho 04 - Rua Willy Radoll, Trecho 05 - Rua 31 de Outubro, Trecho 06 - Rua Jacó Augustinho Groff.
----------------	-----------	-----------------------	--

Etapa 3	30	R\$ 554,548.56	Execução da limpeza da pista e fresagem das vias do Trecho 07 - Rua Arlindo Groff e Trecho 08 - Rua Floripe Groff. Aplicação da capa asfáltica (camada de rolamento) das vias do Trecho 01 - Rua Cezar de Souza Faro e Trecho 02 - Rua Luiz Groff.
----------------	-----------	-----------------------	---

Etapa 4	30	R\$ 672,014.26	Aplicação da capa asfáltica (camada de rolamento) das vias do Trecho 03 - Rua Valdir Verona, Trecho 04 - Rua Willy Radoll, Trecho 05 - Rua 31 de Outubro, Trecho 06 - Rua Jacó Augustinho Groff.
----------------	-----------	-----------------------	--

Etapa 5	30	R\$ 406,296.78	Aplicação da capa asfáltica (camada de rolamento) das vias do Trecho 07 - Rua Arlindo Groff e parte (60%) do Trecho 08 - Rua Floripe Groff.
----------------	-----------	-----------------------	---


Etapa 6	30	R\$ 175,475.54	Aplicação da capa asfáltica (camada de rolamento) de parte (40%) do Trecho 08 - Rua Floripe Groff. Pintura da sinalização horizontal de todos os trechos da obra.
----------------	-----------	-----------------------	--


Representante da Empresa (Assinatura Digital):  Documento assinado digitalmente HUBERT EGON GRAMS Data: 05/09/2024 10:44:05-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Resp. Técnico da Empresa - CRFA/CAII (Assinatura Digital): Documento assinado digitalmente  GLAUCO VICENZO GIORDANI Data: 05/09/2024 10:18:18-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Glauco Vicenzo Giordani - CREA PR-153.033/D	Data da Proposta:
--	---	--------------------------

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	MERCEDES	SAM	46											SAM	46					
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1											LOTE nº	1					
Local da Obra:	LOTEAMENTO RENASCER E LOTEAMENTO MORADA DO SOL										Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração									
Fonte do Recurso:	PAM										Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 28/05/2024 - ter									
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UD	ORÇAMENTO COM BDI								
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES												438.24	2,874.91	3,313.15	0.13 %	3,313.15		
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					365.20	2,395.76	2,760.96	3,313.15	un	1.00	438.24	2,874.91	3,313.15	438.24	2,874.91	3,313.15	0.13 %	3,313.15
5	551	REVESTIMENTO												491,601.11	1,925,640.56	2,417,241.67	96.83 %	2,417,241.67		
PAV-089	DER/PRC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0.65		0.65	0.78	m2	26,928.92	0.78	-	0.78	21,004.56	-	21,004.56	0.84 %	21,004.56
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0.0005		0.35		0.35	0.42	m2	53,857.84	0.42	-	0.42	22,620.29	-	22,620.29	0.91 %	22,620.29
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	382.00 ; 0.00	1.0000	357.99		3,748.59	3,841.05	4,609.27	ton	26.93	429.59	4,179.68	4,609.27	11,568.86	112,558.78	124,127.64	4.97 %	124,127.64
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA E" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0.0450	25.85	36.89	160.05	222.79	267.35	ton	1,393.79	75.29	192.06	267.35	104,938.45	267,691.31	372,629.76	14.93 %	372,629.76
589000H	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAF	579.00 ; 0.00	1.0000	521.50		4,645.19	4,837.66	5,805.19	ton	62.75	625.80	5,179.39	5,805.19	39,288.95	325,006.72	364,275.67	14.59 %	364,275.67
570000D	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0.0477	25.85	36.89	160.05	222.79	267.35	ton	2,779.09	75.29	192.06	267.35	209,237.69	533,752.02	742,989.71	29.76 %	742,989.71
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAF	579.00 ; 0.00	1.0000	521.50		4,645.19	4,837.66	5,805.19	ton	132.57	625.80	5,179.39	5,805.19	82,962.31	686,631.73	769,594.04	30.83 %	769,594.04
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												13,677.32	25,596.86	39,274.18	1.57 %	39,274.18		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10.96	20.51	31.47	37.76	m2	1,040.10	13.15	24.61	37.76	13,677.32	25,596.86	39,274.18	1.57 %	39,274.18
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)												31,789.97	4,685.06	36,475.03	1.46 %	36,475.03		
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado					138.36	15.37	153.73	184.48	un	27.00	166.03	18.45	184.48	4,482.81	498.15	4,980.96	0.20 %	4,980.96
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					87.03	21.81	108.84	130.61	un	26.00	104.44	26.17	130.61	2,715.44	680.42	3,395.86	0.14 %	3,395.86
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					164.34	18.26	182.60	219.12	un	27.00	197.21	21.91	219.12	5,324.67	591.57	5,916.24	0.24 %	5,916.24
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					111.85	28.10	139.95	167.94	un	31.00	134.22	33.72	167.94	4,160.82	1,045.32	5,206.14	0.21 %	5,206.14
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45.01	5.01	50.02	60.02	un	31.00	54.01	6.01	60.02	1,674.31	186.31	1,860.62	0.07 %	1,860.62
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas					88.06	14.91	102.97	123.56	un	31.00	105.67	17.89	123.56	3,275.77	554.59	3,830.36	0.15 %	3,830.36
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					91.52	10.17	101.69	122.03	un	31.00	109.82	12.21	122.03	3,404.42	378.51	3,782.93	0.15 %	3,782.93
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.					5,626.44	625.16	6,251.60	7,501.92	gb	1.00	6,751.73	750.19	7,501.92	6,751.73	750.19	7,501.92	0.30 %	7,501.92
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 28/5/2024													21.53%	78.47%						
													537,506.64	1,958,797.39			2,496,304.03			

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:		15.28%	(ver na ABA do BDI)			
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:		18.73%				
Empresa: D.H.M. Grams & Cia LTDA						
Menor Preço = calculado... (7.86 %)						
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(11.17 %)	411.92	2,531.01	2,942.93
346.84	2,131.74	2,942.93	(11.17 %)	411.92	2,531.01	2,942.93
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(7.91 %)	462,070.52	1,763,870.89	2,225,941.41
0.62		0.73	(6.41 %)	19,743.15	-	19,743.15
0.33	-	0.39	(7.14 %)	21,261.85	-	21,261.85
340.09	3,336.25	4,249.61	(7.80 %)	10,874.05	103,573.33	114,447.38
59.60	147.25	245.59	(8.14 %)	98,633.84	243,667.05	342,300.89
495.43	4,180.67	5,407.70	(6.85 %)	36,910.69	302,422.49	339,333.18
59.60	144.05	241.79	(9.56 %)	196,666.87	475,289.30	671,956.17
495.43	4,180.67	5,407.70	(6.85 %)	77,980.07	638,918.72	716,898.79
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(5.99 %)	12,857.89	24,065.66	36,923.55
10.41	19.48	35.50	(5.99 %)	12,857.89	24,065.66	36,923.55
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(6.26 %)	29,880.99	4,311.12	34,192.11
131.44	14.29	173.03	(6.21 %)	4,213.65	458.16	4,671.81
82.68	20.28	122.25	(6.40 %)	2,552.27	626.23	3,178.50
156.12	16.98	205.53	(6.20 %)	5,004.85	544.46	5,549.31
106.26	26.13	157.19	(6.40 %)	3,910.95	961.94	4,872.89
42.76	4.66	56.30	(6.20 %)	1,573.82	171.48	1,745.30
83.66	13.87	115.79	(6.29 %)	3,079.10	510.39	3,589.49
86.94	9.46	114.46	(6.20 %)	3,200.09	348.17	3,548.26
5,345.12	581.40	7,036.55	(6.20 %)	6,346.26	690.29	7,036.55
Desconto Final Calculado da Proposta %				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
(7.86 %)				505,221.32	1,794,778.68	2,300,000.00

Documento assinado digitalmente
 HUBERT EGON GRAMS
 Data: 05/09/2024 10:44:05-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 GLAUCO VICENZO GIORDANI
 Data: 05/09/2024 10:18:18-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

D.H.M. Grams & Cia LTDA

Município: MERCEDES		SAM	46	Data da Proposta	Nº dias para início Obra	Início previsto da Obra	Fonte do RECURSO	Convênio	Prazo do Projeto	Valor Total da Proposta da Empresa			R\$	2,300,000.00	100.00%					
Projeto : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE nº	1	Data	05/09/2024	Dias	30	Data	15/10/2024	Sigla	PAM	nº		nº dias	180	Ok o nº de DIAS				
Quantidade:	26,928.92	m²	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													Valor Total	2,300,000.00	100.00%		
GRUPO	SERVIÇOS	N	NÚMERO DE ETAPAS (%)													Nº DE ETAPAS	TOTAL	% S/ TOTAL		
ITEM	ok	6	1	2	3	4	5	6												
Informar o número de DIAS de cada ETAPA:		180	30	30	30	30	30	30												
	Data Início		15/10/24	15/11/24	16/12/24	16/1/25	16/2/25	19/3/25												
	Data Fim		14/11/24	15/12/24	15/1/25	15/2/25	18/3/25	18/4/25												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		100.00														1	2,942.93	0.13%	
2	TERRAPLENAGEM																	-		
3	DRENAGEM																	-		
4	BASE / SUB-BASE																	-		
5	REVESTIMENTO		6.28	15.50	24.59	29.59	17.94	6.11									6	2,225,941.41	96.78%	
6	MEIO-FIO E SARJETA																	-		
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																	-		
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							100.00									1	36,923.55	1.61%	
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																	-		
10	SERVIÇOS DIVERSOS																	-		
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		5.52	11.76	22.98	33.86	17.76	8.12									6	34,192.11	1.49%	
TOTAIS														2,300,000.00	100.01%					
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO)																				
ITEM	SERVIÇOS	FONTES	R\$	ETAPAS (R\$)													Nº DE ETAPAS	TOTAL	% S/ ITEM	
				1	2	3	4	5	6											
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R\$	2,942.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,942.93	0.13%
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
3T	DRENAGEM	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
4T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
5T	REVESTIMENTO	TESOURO	R\$	139,789.12	344,951.77	547,377.85	658,631.77	399,250.01	135,940.90	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2,225,941.41	96.78%
6T	MEIO-FIO E SARJETA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
7T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
8T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	36,923.55	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36,923.55	1.61%
9T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
10T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R\$	1,887.40	4,022.70	7,856.88	11,576.92	6,072.99	2,775.21	-	-	-	-	-	-	-	-	6	34,192.11	1.49%
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	144,619.46	348,974.47	555,234.73	670,208.69	405,323.00	175,639.66	-	-	-	-	-	-	-	-		2,300,000.00	100.00%
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R\$	144,619.46	348,974.47	555,234.73	670,208.69	405,323.00	175,639.66	-	-	-	-	-	-	-	-		2,300,000.00	100.00%
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R\$	6.29%	15.17%	24.14%	29.14%	17.62%	7.64%										2,300,000.00	100.00%
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R\$	6.29%	21.46%	45.60%	74.74%	92.36%	100.00%										OK	OK

Nome da Empresa: D.H.M. Grams & Cia LTDA - CNPJ: 08.961.340/0001-90

Representante da Empresa: Documento assinado digitalmente HUBERT EGON GRAMS Data: 05/09/2024 10:35:59-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br	Assinatura:	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU: Glauco Vicenzo Giordani - CREA PR-153.033/D	Assina' Documento assinado digitalmente GLAUCO VICENZO GIORDANI Data: 05/09/2024 10:18:18-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br	data: 05/09/2024 - qui
---	--------------------	---	---	---

ANEXO V
Planilha de Encargos Sociais (ES) Sobre Custos da Mão de Obra

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20%
A2	SESI	0,0
A3	SENAI	0,0
A4	INCRA	0,0
A5	SEBRAE	0,0
A6	Salário Educação	0,0
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3%
A8	FGTS	8%
A9	SECONCI	0,0
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	31%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	—
B2	Feriados	—
B3	Auxílio-Enfermidade	—
B4	13º Salário	—
B5	Licença Paternidade	—
B6	Faltas Justificadas	—
B7	Dias de Chuva	—
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	—
B9	Férias Gozadas	—
B10	Salário Maternidade	—
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A	—
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	—
C2	Aviso Prévio Trabalhado	—
C3	Férias Indenizadas	—
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	—
C5	Indenização Adicional	—
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidência de A	—
GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	—
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	—
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	—
TOTAL (A+B+C+D)		0,1409%

47

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PREFEITURA
PAVIMENTAÇÃO - ANEXO VII**

IMPOSTOS	ISS =	0.43
	PIS =	0.65
	COFINS =	3.00
	CPRB =	0.00
	TOTAL =	4.08
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4.38	1.62
RISCOS	0.70	0.42
SEGUROS E GRANTIAS	0.97	0.68
DESPESAS FINANCEIRAS	1.20	0.95
LUCRO	7.25	3.60
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	20.00	11.50
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	20.00%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	11.50%	

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA
PAVIMENTAÇÃO**

IMPOSTOS	ISS =	0.43
	PIS =	0.65
	COFINS =	3.00
	CPRB =	0.00
	TOTAL =	4.08
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4.01	3.45
RISCOS	0.56	0.85
SEGUROS E GRANTIAS	0.40	0.48
DESPESAS FINANCEIRAS	1.11	0.85
LUCRO	7.30	5.11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	18.73	15.28
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100		
BDI (OBRA)	18.73%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15.28%	



Documento assinado digitalmente
GLAUCO VICENZO GIORDANI
 Data: 05/09/2024 10:18:18-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
HUBERT EGON GRAMS
 Data: 05/09/2024 10:35:59-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PRIME

EMPREENDIMENTOS

ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇO

Ao MUNICÍPIO DE MERCEDES - PR

Referência: Concorrência Eletrônica n.º 05/2024

Processo Adm: 109/2024

Objeto: Pavimentação Asfáltica sobre pedras irregulares em vias urbanas em CBUQ, 26.928,92 m2, incluindo serviços preliminares, revestimento, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Licitante: **D. H. M. GRAMS & CIA LTDA.**

CNPJ/CPF: 08.961.340/0001-90

Endereço: Rua Santa Catarina 407, Centro, CEP 85960-146, na cidade de Marechal Cândido Rondon – PR.

Telefone: (45) 3254-7934.

E-mail: contato@primeemp.com.br

Inscrição Estadual:90850018-06

Banco: 099 – Uniprime Cooperativa de Crédito **Agência:**4105 **Conta Corrente:** 22930-0

Prezados senhores, a Empresa **D. H. M. GRAMS & CIA LTDA**, propõe ao **MUNICÍPIO DE MERCEDES** a execução do objeto da Licitação supra referenciada, tudo em conformidade com o Edital, o contrato e os anexos da licitação em referência.

1) O preço proposto é de R\$ 2.300.000,00 (dois milhões e trezentos mil reais).

2) O prazo de validade da Proposta será de 60 dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.

Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, o(a) Sr.(a) HUBERT EGON GRAMS, portador(a) do CPF 598.697.479-49.

Marechal Cândido Rondon – PR. 05 de setembro de 2024.

Representante Legal da Empresa

Nome: HUBERT EGON GRAMS

CPF: 598.697.479-49.

Assinatura:

Documento assinado digitalmente
gov.br HUBERT EGON GRAMS
Data: 05/09/2024 10:35:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>