

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS	DATA-BASE:	REFERÊNCIA
LOCAL:	RUAS DA VILA PICADA E DISTRITO PEDRO NECA		JANEIRO / 2026
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO		
ÁREA (M²):	11.412,344		
RESUMO SINTÉTICO - NÃO DESONERADO			
Item	Descrição	Valor	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.315,92	0,56%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 96.444,97	3,51%
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 147.182,75	5,36%
4	DRENAGEM - MOVIMENTO DE SOLO	R\$ 136.248,06	4,96%
5	DRENAGEM - TUBULAÇÃO	R\$ 668.093,96	24,34%
6	DRENAGEM - ELEMENTOS AUXILIARES	R\$ 132.310,03	4,82%
7	TERRAPLANAGEM	R\$ 201.344,51	7,34%
8	BASE DO PAVIMENTO	R\$ 331.410,67	12,07%
9	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	R\$ 539.222,53	19,65%
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 395.853,82	14,42%
11	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 72.357,72	2,64%
12	IDENTIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS	R\$ 8.944,06	0,33%
Total Geral		R\$ 2.744.729,00	100%
LUIS FELIPE C. B. LIMA ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6			

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS
LOCAL:	RUAS DA VILA PICADA E DISTRITO PEDRO NECA
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO
ÁREA (M²):	11412,344

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	Valor(R\$)	%	PERIODO À EXECUTAR (DIAS)											
				30		60		90		120		150		180	
				Valor(R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.315,92	0,56%	15.315,92	100	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	96.444,97	3,51%	48.222,49	50	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	147.182,75	5,36%	14.718,28	10	14.718,28	10	14.718,28	10	16.190,10	11	14.718,28	10	13.246,45	9
4	DRENAGEM - MOVIMENTO DE SOLO	136.248,06	4,96%	40.874,42	30	54.499,22	40	40.874,42	30	0,00		0,00		0,00	
5	DRENAGEM - TUBULAÇÃO	668.093,96	24,34%	133.618,79	20	200.428,19	30	200.428,19	30	133.618,79	20	0,00		0,00	
6	DRENAGEM - ELEMENTOS AUXILIARES	132.310,03	4,82%	0,00		0,00		0,00		132.310,03	100	0,00		0,00	
7	TERRAPLANAGEM	201.344,51	7,34%	0,00		0,00		0,00		20.134,45	10	181.210,06	90	0,00	
8	BASE DO PAVIMENTO	331.410,67	12,07%	0,00		0,00		0,00		0,00		82.852,67	25	165.705,34	50
9	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	539.222,53	19,65%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		80.883,38	15
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	395.853,82	14,42%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
11	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL E VERTICAL	72.357,72	2,64%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
12	IDENTIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS	8.944,06	0,33%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Valor Do Mês		2.744.729,00	100,0%	252.749,90	9,21%	269.645,69	9,82%	256.020,89	9,33%	302.253,37	11,01%	278.781,01	10,16%	259.835,17	9,47%
Valor Acomulado				252.749,90	9,21%	522.395,59	19,03%	778.416,48	28,36%	1.080.669,85	39,37%	1.359.450,86	49,53%	1.619.286,03	59,00%

LUIS FELIPE C. B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO													
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO													
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS												
LOCAL:	RUAS DA VILA PICADA E DISTRITO PEDRO NECA												
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO												
ÁREA (M²):	11412,344												
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - NÃO DESONERADO													
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	Valor(R\$)	%										
				210		240		270		300			
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.315,92	0,56%	0,00		0,00		0,00		0,00			
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	96.444,97	3,51%	0,00		0,00		0,00		48.222,48	50		
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	147.182,75	5,36%	16.190,10	11	13.246,45	9	14.718,28	10	14.718,25	10		
4	DRENAGEM - MOVIMENTO DE SOLO	136.248,06	4,96%	0,00		0,00		0,00		0,00			
5	DRENAGEM - TUBULAÇÃO	668.093,96	24,34%	0,00		0,00		0,00		0,00			
6	DRENAGEM - ELEMENTOS AUXILIARES	132.310,03	4,82%	0,00		0,00		0,00		0,00			
7	TERRAPLANAGEM	201.344,51	7,34%	0,00		0,00		0,00		0,00			
8	BASE DO PAVIMENTO	331.410,67	12,07%	82.852,66	25	0,00		0,00		0,00			
9	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	539.222,53	19,65%	215.689,01	40	242.650,14	45	0,00		0,00			
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	395.853,82	14,42%	0,00		0,00		277.097,67	70	118.756,15	30		
11	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL E VERTICAL	72.357,72	2,64%	0,00		0,00		0,00		72.357,72	100		
12	IDENTIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS	8.944,06	0,33%	0,00		0,00		0,00		8.944,06	100		
Valor Do Mês				2.744.729,00	100,0%	314.731,77	11,47%	255.896,59	9,32%	291.815,95	10,63%	262.998,66	9,58%
Valor Acomulado						1.934.017,80	70,47%	2.189.914,39	79,79%	2.481.730,34	90,42%	2.744.729,00	100,0%

LUIS FELIPE C. B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS					BDI:	DATA-BASE:		REFERÊNCIA
LOCAL:	RUAS DA VILA PICADA E DISTRITO PEDRO NECA					22,00%			SINAPI - 01/2026
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO					15,28%	JANEIRO / 2026		SICRO - 10/2025
ÁREA (M²):	11.412,344								ANP - 01/2026 (Não Desonerado)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADO									
Item	Código / Referência	Banco de Dados	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	TOTAL DE PROJETO	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	15.315,92
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_PS	m²	15,620	R\$ 469,03	R\$ 572,21	R\$	8.937,92
1.2	CANT - 08	Próprio	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO	M²	20,000	R\$ 261,40	R\$ 318,90	R\$	6.378,00
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$	96.444,97
2.1	MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,000	R\$ 79.053,26	R\$ 96.444,97	R\$	96.444,97
3			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$	147.182,75
3.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO	Und	1,000	R\$ 120.641,60	R\$ 147.182,75	R\$	147.182,75
4			DRENAGEM - MOVIMENTO DE SOLOS					R\$	136.248,06
4.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_ 03/2024	M	932,000	R\$ 9,77	R\$ 11,91	R\$	11.100,12
4.2	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 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	389,640	R\$ 6,15	R\$ 7,50	R\$	2.922,30
4.3	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	m³	1951,600	R\$ 5,95	R\$ 7,25	R\$	14.149,10
4.4	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM 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	120,750	R\$ 5,78	R\$ 7,05	R\$	851,28
4.5	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_ 01/2026	m²	1322,000	R\$ 19,18	R\$ 23,39	R\$	30.921,58
4.6	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	m³	134,826	R\$ 218,92	R\$ 267,08	R\$	36.009,32
4.7	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	267,622	R\$ 20,42	R\$ 24,91	R\$	6.666,46
4.8	93369	SINAPI	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	1645,201	R\$ 16,76	R\$ 20,44	R\$	33.627,90
5			DRENAGEM - TUBULAÇÃO					R\$	668.093,96
5.1	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	182,000	R\$ 123,82	R\$ 151,06	R\$	27.492,92
5.2	92839	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	M	70,000	R\$ 567,20	R\$ 691,98	R\$	48.438,60
5.3	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	M	680,000	R\$ 536,41	R\$ 654,42	R\$	445.005,60
5.4	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	10510,230	R\$ 3,04	R\$ 3,70	R\$	38.887,85
5.5	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	33766,310	R\$ 1,20	R\$ 1,46	R\$	49.298,81
5.6	100951	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	14632,800	R\$ 3,31	R\$ 4,03	R\$	58.970,18
6			DRENAGEM - ELEMENTOS AUXILIARES					R\$	132.310,03
6.1	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_ 12/2020	UN	24,000	R\$ 1.744,85	R\$ 2.128,71	R\$	51.089,04
6.2	99244	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020	UN	10,000	R\$ 5.788,76	R\$ 7.062,28	R\$	70.622,80
6.3	99318	SINAPI	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 12/2020	M	5,000	R\$ 331,57	R\$ 404,51	R\$	2.022,55
6.4	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 12/2020	UN	10,000	R\$ 601,29	R\$ 733,57	R\$	7.335,70
6.5	2003455	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000	R\$ 1.016,35	R\$ 1.239,94	R\$	1.239,94
7			TERRAPLENAGEM					R\$	201.344,51
7.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_ 07/2020	m³	4743,610	R\$ 14,93	R\$ 18,21	R\$	86.381,13
7.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	m²	12941,699	R\$ 2,86	R\$ 3,48	R\$	45.037,11
7.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	m³	255,040	R\$ 12,43	R\$ 15,16	R\$	3.866,40
7.4	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2617,124	R\$ 2,55	R\$ 3,11	R\$	8.139,25
7.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	20612,321	R\$ 2,31	R\$ 2,81	R\$	57.920,62

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS	BDI:	REFERÊNCIA
LOCAL:	RUAS DA VILA PICADA E DISTRITO PEDRO NECA	22,00%	SINAPI - 01/2026
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	DATA-BASE:	SICRO - 10/2025
ÁREA (M²):	11.412,34	JANEIRO / 2026	ANP - 01/2026 (Não Desonerado)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS - NÃO DESONERADO			

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANT - 08	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A CANTEIRO DE OBRAS(CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA...) COM TESOURAS EM MADEIRA, TELHA FIBROCIMENTO E PISO EM CONCRETO.	m²	1,0000000	261,40	261,40
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0300000	2.571,40	77,14
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	1,0000000	102,43	102,43
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1,0000000	3,76	3,76
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	52,98	52,98

Observação
REFERENCIA: ORSE (11703)

ESTADO DE MATO GROSSO											
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPIRIDIÃO											
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS										
LOCAL:	RUAS DA VILA PICADA E DISTRITO PEDRO NECA										
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPIRIDIÃO										
ÁREA (M²):	11.412,344										
MEMORIA DE CALCULO - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - NÃO DESONERADO											
TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS NÃO RODANTES											
ITEM	CÓDIGO DNIT	EQUIPAMENTO	QUANT. DE EQUIP.	ORIGEM	PAVIMENTADO		K	FU	Veiculo transportador	CH	CMob
					DMT (KM)	V					
1.1	E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1	CUIABA	330,00	60,00	2	1	E9018	567,42	R\$ 6.241,620
1.2	E9577	Trator agrícola - 77 kW	1	CUIABA	330,00	60,00	2	0,5	E9665	428,34	R\$ 2.355,870
1.3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1	CUIABA	330,00	60,00	2	0,5	E9666	476,53	R\$ 2.620,915
1.4	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1	CUIABA	330,00	60,00	2	0,5	E9666	476,53	R\$ 2.620,915
1.5	E9524	Motoniveladora - 93 kW	1	CUIABA	330,00	60,00	2	1	E9665	428,34	R\$ 4.711,740
1.6	E9515	Escavadeira Hidraulica sobre esteira com caçamba de 1,5m³ - 118 kW	1	CUIABA	330,00	60,00	2	1	E9666	476,53	R\$ 5.241,830
1.7	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,4 m³ - 195 kW	1	CUIABA	330,00	60,00	2	1	E9665	428,34	R\$ 4.711,740
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO										R\$	28.504,630
TOTAL DE DESMOBILIZAÇÃO										R\$	28.504,630
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS NÃO RODANTES										R\$	57.009,260
DESLOCAMENTOS DE VEICULOS - RODANTES											
ITEM	CÓDIGO DNIT	EQUIPAMENTO	QUANT. DE EQUIP.	ORIGEM	PAVIMENTADO		K	FU	Veiculo transportador	CH	CMob
					DMT (KM)	V					
2.1	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 Kw	4	CUIABA	330,00	60,00	1	1	Próprio	325,86	R\$ 7.168,920
2.2	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw	1	CUIABA	330,00	60,00	1	1	Próprio	362,55	R\$ 1.994,025
2.3	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 136 Kw	1	CUIABA	330,00	60,00	1	1	Próprio	338,01	R\$ 1.859,055
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO										R\$	11.022,000
TOTAL DE DESMOBILIZAÇÃO											11,022,000
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS RODANTES										R\$	22.044,000

onde:

CM_{ob} representa o custo de mobilização;

DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);

K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;

FU representa o fator de utilização do veículo transportador;

V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;

CH representa o custo horário do veículo transportador.

LUIS FELIPE C. B. LIMA
 ENG. CIVIL - CREA 121.523,583-6

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS							
LOCAL:	RUAS DA VILA PICADA E DISTRITO PEDRO NECA							
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO							
ÁREA (M²):	11.412,344							
CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL - NÃO DESONERADO								
3.1	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO	un			120.641,60		
Composição Auxiliar	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	143,47	22.955,20		
Composição Auxiliar	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.200,00	72,62	87.144,00		
Composição Auxiliar	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	28,74	4.598,40		
Composição Auxiliar	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	37,15	5.944,00		
UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)			
H	MESTRE DE OBRAS	30	30	30	30	120,00	10,00	1.200,000
H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	4	4	4	4	16,00	10,00	160,000
H	TOPOGRAFO	4	4	4	4	16,00	10,00	160,000
H	LABORATORISTA	4	4	4	4	16,00	10,00	160,000
LUIS FELIPE C. B. LIMA ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6								

ESTADO DE MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPIRIDIÃO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS	BDI:	REFERÊNCIA
LOCAL:	RUAS DA VILA PICADA E DISTRITO PEDRO NECA	22,00%	SINAPI - 01/2026
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPIRIDIÃO	DATA-BASE:	SICRO - 10/2025
ÁREA (M²):	11.412,344	JANEIRO / 2026	ANP - 01/2026 (Não Desonerado)

COMPOSIÇÃO DE BDI - NÃO DESONERADO

ITENS COMPONENTE DO BDI - SERVIÇOS	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
SEGURO + GARANTIA	0,40
RISCO	0,56
DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
LUCRO	7,30
TRIBUTOS (ISS 3%*; PIS 0,65; COFINS 3%)	6,65
TOTAL	22,00%

ITENS COMPONENTE DO BDI - DIFERENCIADO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
SEGURO + GARANTIA	0,48
RISCO	0,85
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
LUCRO	5,11
TRIBUTOS (PIS 0,65; COFINS 3%)	3,65
TOTAL	15,28%

* ISS 3% sobre 100% de mão-de-obra
Composição do BDI conforme Acórdão 2622/2013 do TCU

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{AC}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100} \right) \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC = taxa de rateio da administração central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

LUIS FELIPE C. B. LIMA
ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL:

RUAS DA VILA PICADA E DISTRITO PEDRO NECA

PROPR.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

ÁREA (M²):

11.412,344

BDI:

22,00%

DATA-BASE:

JANEIRO / 2026

REFERÊNCIA

SINAPI - 01/2026

SICRO - 10/2025

ANP - 01/2026

(Não Desonerado)

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - MATERIAL BETUMINOSO

CODIGO SICRO	MATERIAL	BASE DE PREÇO	CUSTO Kg	CUSTO Ton	IMPOSTOS (PIS + COFINS)	FORNECEDOR	FÓRMULA	CUSTO COM IMPOSTOS Ton
M2092	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI	ANP - MT	2,48097	2480,970	3,65%	CUIABÁ	(ANP / (1-0,0365))	R\$ 2.574,950
M2097	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	ANP - MT	3,43683	3436,830	3,65%	CUIABÁ	(ANP / (1-0,0365))	R\$ 3.567,020



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante:

Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
jan/26	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Mato Grosso	2,48097
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso	3,43683

LUIS FELIPE C. B. LIMA

ENG. CIVIL - CREA 121.523.583-6