



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEVEREIRO/2026 E SICRO DNIT JANEIRO/2026 (DESONERADOS)

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% ITEM	VALOR DO ITEM
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,20%	570.908,58
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,36%	346.022,90
3.0	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS	6,15%	487.612,80
4.0	AQUISIÇÃO DE INSUMOS	9,69%	768.029,07
5.0	TERRAPLANAGEM	14,25%	1.129.871,99
6.0	PAVIMENTAÇÃO	17,38%	1.377.817,30
7.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	40,04%	3.173.823,27
8.0	SINALIZAÇÃO	0,93%	74.513,19
TOTAL GERAL		100,00%	7.928.599,10
TOTAL ACUMULADO			
PERCENTUAL (%)			



PREFEITURA DE
MANICORÉ
NADA RESISTE AO TRABALHO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BDI SERVIÇOS: 27,44%

BDI MAT. E TRANSP: 18,38%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I 27,44%	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I 18,38%	PREÇO TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						570.908,58
1.1	CPU 0001	CPU	Administração da Obra	MÊS	3,00	149.327,42	190.302,86		570.908,58
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						346.022,90
2.1	CPU 0002	CPU	Placa de obra em lona com impressão digital com estrutura metálica - fornecimento e instalação (Ref. Código 11397 ORSE 08/2025)	m²	12,00	599,47	763,96		9.167,52
2.2	CPU 0003	CPU	Execução de canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.(Ref. Código 93207 SINAPI 12/2023)	m²	200,00	1.087,34	1.385,71		311.784,75
2.3	5213386	DNIT	Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	10,00	613,46	781,79		7.817,90
2.4	5213387	DNIT	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	10,00	884,99	1.127,83		11.278,30
2.5	CPU 0004	CPU	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira. (Ref. Código 101505 SINAPI 09/2025)	un	1,00	1.957,24	2.494,31		2.494,31
2.6	CPU 0005	CPU	Ligação Provisória de Água e Instalação Provisória de Sanitário, p/ uso dos Operários (Ref. Código C1622 SEINFRA/CE 10/2023)	un	1,00	2.730,79	3.480,12		3.480,12
3.0			TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS						487.612,80
3.1			MOBILIZAÇÃO, MONTAGEM DA USINA E DESMOBILIZAÇÃO						
3.1.1	CPU 0006	CPU	Mobilização e desmobilização de máquinas, equipamentos e veículos - Manicoré	un	1,00	4.550,12		5.386,43	5.386,43
3.1.2	CPU 0007	CPU	Transporte fluvial de máquinas, equipamentos e veículos - Manaus / Manicoré 1.232km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 600hp p/ 2000 ton	dia	12,00	8.450,00		10.003,11	120.037,32
3.1.3	903810	DNIT	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h	un	1,00	257.850,49		305.243,41	305.243,41
3.2			TRANSPORTE TERRESTRE E FLUVIAL DE INSUMOS						
3.2.1	CPU 0008	CPU	Transporte terrestre de insumo - EAI para imprimação - Manicoré	t	15,98	79,05		93,58	1.495,41
3.2.2	CPU 0009	CPU	Transporte terrestre de insumo - RR-2C - Manicoré	t	5,27	79,05		93,58	493,17
3.2.3	CPU 0010	CPU	Transporte terrestre de insumo - mist. betumin. - CAP - Manicoré	t	90,64	79,05		93,58	8.482,09
3.2.4	CPU 0011	CPU	Transporte fluvial de insumo - EAI para imprimação - Manicoré	t	15,98	293,92		347,94	5.560,08
3.2.5	CPU 0012	CPU	Transporte fluvial de insumo - RR-2C - Manicoré	t	5,27	293,92		347,94	1.833,64
3.2.6	CPU 0013	CPU	Transporte fluvial de insumo - mist. betumin. - CAP - Manicoré	t	90,64	293,92		347,94	31.537,28
3.2.7	5914344	DNIT	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.050,44	0,90		1,07	7.543,97
4.0			AQUISIÇÃO DE INSUMOS						768.029,07
4.1	CPU 0014	CPU	Fornecimento de EAI para imprimação	t	15,98	2.745,00		3.249,53	51.927,49
4.2	CPU 0015	CPU	Fornecimento de insumo - RR-2C	t	5,27	4.710,00		5.575,70	29.383,94

Ana Paula de  Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM



PREFEITURA DE
MANICORÉ
NADA RESISTE AO TRABALHO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BDI SERVIÇOS: 27,44%

BDI MAT. E TRANSP: 18,38%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I 27,44%	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I 18,38%	PREÇO TOTAL
4.3	CPU 0016	CPU	Fornecimento de mist. betumin. - CAP	t	90,64	6.400,00		7.576,32	686.717,64
5.0			TERRAPLANAGEM						1.129.871,99
5.1	5502985	DNIT	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	m²	11.710,88	0,88	1,12		13.116,19
5.2	5501878	DNIT	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7.612,07	13,91	17,73		134.962,00
5.3	5502978	DNIT	Compactação de aterro	m³	33.812,37	6,25	7,97		269.484,59
5.4	5914344	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	305.246,42	0,90	1,15		351.033,38
5.5	4016008	DNIT	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	33.812,38	6,39	8,14		275.232,77
5.6	5502986	DNIT	Expurgo de jazida	m³	6.762,48	4,97	6,33		42.806,50
5.7	4413984	DNIT	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	7.612,07	4,46	5,68		43.236,56
6.0			PAVIMENTAÇÃO						1.377.817,30
6.1	CPU 0017	CPU	SUB-BASE COM MISTURA SOLO AREIA (60% - 40%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA COMERCIAL	m³	2.342,18	97,93	124,80		292.304,06
6.2	CPU 0018	CPU	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO, AREIA E SEIXO (33% - 43% - 24%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA (4011256.SICRO)	m³	2.342,18	173,86	221,57		518.956,82
6.3	5914389	DNIT	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	40.469,79	0,86	1,10		44.516,77
6.4	4011351	DNIT	Imprimação com asfalto diluído	m²	13.315,28	0,61	0,78		10.385,92
6.5	4011353	DNIT	Pintura de ligação	m²	11.710,88	0,46	0,59		6.909,42
6.6	CPU 0019	CPU	Concreto asfáltico - faixa c - areia e seixo comerciais (Ref. Código 4011463 SICRO 07/2025)	t	1.405,33	276,96	352,96		496.025,28
6.7	5914622	DNIT	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	108,65	2,28	2,91		316,17
6.8	5914612	DNIT	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.181,93	0,92	1,17		8.402,86

Ana Paula de J. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM



PREFEITURA DE
MANICORÉ
NADA RESISTE AO TRABALHO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BDI SERVIÇOS: 27,44%

BDI MAT. E TRANSP: 18,38%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I 27,44%	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I 18,38%	PREÇO TOTAL
7.0			DRENAGEM SUPERFICIAL						3.173.823,27
7.1	CPU 0020	CPU	Meio fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e seixo comerciais	m	3.114,30	38,97	49,66		154.656,13
7.2	CPU 0021	CPU	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m³	298,97	969,55	1.235,59		369.404,34
7.3	4805749	DNIT	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	120,30	78,80	100,42		12.080,52
7.4	4915733	DNIT	Recomposição manual de aterro - material de jazida	m³	192,49	43,81	55,83		10.746,72
7.5	CPU 0022	CPU	Assentamento de tubo D = 60 cm CA-1 comercial - junta rígida	m	968,00	237,77	303,01		293.313,68
7.6	CPU 0023	CPU	Assentamento de tubo D = 80 cm CA-1 comercial - junta rígida	m	595,00	370,48	472,14		280.923,30
7.7	CPU 0024	CPU	Assentamento de tubo D = 100 cm CA-1 comercial - junta rígida	m	166,00	441,74	562,95		93.449,70
7.8	CPU 0025	CPU	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e seixo comerciais	un	20,00	1.899,81	2.421,12		48.422,40
7.9	CPU 0026	CPU	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e seixo comerciais	un	11,00	2.617,78	3.336,10		36.697,10
7.10	CPU 0027	CPU	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e seixo comerciais	un	4,00	3.362,92	4.285,71		17.142,84
7.11	CPU 0028	CPU	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e seixo comerciais	un	17,00	1.129,79	1.439,80		24.476,60
7.12	4805757	DNIT	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	21.315,64	7,27	9,26		197.382,83
7.13	2003767	DNIT	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	6.062,23	140,97	179,65		1.089.079,62
7.14	5914344	DNIT	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	64.261,39	0,90	1,15		73.900,60
7.15	4413984	DNIT	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	6.178,98	4,46	5,68		35.096,61
7.16	4815671	DNIT	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	15.136,66	19,51	24,86		376.297,37
7.17	5914614	DNIT	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	2.584,45	1,91	2,43		6.280,21
7.18	CPU 0029	CPU	Umificação de material para valas com caminhão pipa 10000L. AF_11/2016	m³	1.636,80	3,48	4,43		7.251,02
7.19	101006	SINAPI	Carga, Manobra e Descarga de água em caminhão pipa 10 m³. AF_07/2020	m³	1.636,80	22,64	28,85		47.221,68
8.0			SINALIZAÇÃO						74.513,19
8.1	5213408	DNIT	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	481,32	51,11	63,25		30.443,49
8.2	5213440	DNIT	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	36,00	297,11	367,67		13.236,12
8.3	5213859	DNIT	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	36,00	549,97	680,59		24.501,24
8.4	5213464	DNIT	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	297,15	367,72		2.206,32
8.5	5213863	DNIT	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	555,69	687,67		4.126,02
TOTAL GERAL									7.928.599,10

Ana Paula de F. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM/CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 0001	CPU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SER.CG	MÊS	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
		Equipe Técnica					
P9812	DNIT	Engenheiro	M.O.	mês	1,000000	24.496,90	24.496,90
P9876	DNIT	Técnico de segurança do trabalho	M.O.	mês	1,000000	7.662,13	7.662,13
P9893	DNIT	Encarregado de pavimentação	M.O.	mês	1,000000	7.897,35	7.897,35
P9804	DNIT	Apontador	M.O.	mês	2,000000	4.430,73	8.861,46
		Gerência Administrativa					
P9809	DNIT	Encarregado administrativo	M.O.	mês	1,000000	7.613,34	7.613,34
P9806	DNIT	Auxiliar administrativo	M.O.	mês	2,000000	4.109,21	8.218,42
P9827	DNIT	Vigia	M.O.	mês	2,000000	4.792,92	9.585,84
P9803	DNIT	Almoxarife	M.O.	mês	1,884000	4.925,08	4.925,08
		Equipe de Produção					
P9949	DNIT	Topógrafo	M.O.	mês	1,000000	6.877,51	6.877,51
P9950	DNIT	Auxiliar de topografia	M.O.	mês	2,000000	4.748,87	9.497,74
P9858	DNIT	Laboratorista	M.O.	mês	1,000000	6.338,45	6.338,45
P9833	DNIT	Auxiliar de laboratório	M.O.	mês	2,000000	4.746,47	9.492,94
P9948	DNIT	Motorista de veículo leve - mensalista	M.O.	mês	2,000000	4.934,83	9.869,66
		Veículos de Apoio					
E9093	DNIT	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - chp	EQUIP.	chp	44,000000	38,26	1.683,44
E9093	DNIT	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - chi	EQUIP.	chi	176,000000	38,26	6.733,76
E9125	DNIT	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW - chp	EQUIP.	chp	44,000000	88,97	3.914,68
E9125	DNIT	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW - chi	EQUIP.	chi	176,000000	88,97	15.658,72
PREÇO (mão-de-obra com leis sociais e encargos complementares):							149.327,42
PREÇO (material/equipamento):							0,00
PREÇO TOTAL (unit. sem BDI):							149.327,42
CPU 0002	CPU	Placa de obra em lona com impressão digital com estrutura metálica - fornecimento e instalação (Ref. Código 11397 ORSE 08/2025)	SER.CG	M2	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	2,870600	30,26	86,86
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	2,870600	25,89	74,31
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	m³	0,005333	573,26	3,05
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	m³	0,004500	102,41	0,46
568	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	MAT.	m	2,249110	73,98	166,38
cotação	PRÓPRIA	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	MAT.	m²	1,000000	50,00	50,00
M1614	DNIT	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	MAT.	m	0,406667	63,55	25,84
M1617	DNIT	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 80 mm (3")	MAT.	m	1,694167	113,67	192,57
PREÇO (mão-de-obra com leis sociais e encargos complementares):							161,17
PREÇO (material/equipamento):							438,30
PREÇO TOTAL (unit. sem BDI):							599,47
CPU 0003	CPU	Execução de canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.(Ref. Código 93207 SINAPI 12/2023)	SER.CG	m²	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SER.CG	m³	0,0239000	1.180,35	28,21
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	m²	0,1137500	104,63	11,90
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,4165000	3,31	4,68
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	0,1927000	25,18	4,85
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	3,4689000	4,71	16,33
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	2,0235000	7,14	14,44
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	0,0385000	195,83	7,53
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SER.CG	UN	0,0193000	531,64	10,26
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	0,1734000	19,24	3,33
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SER.CG	UN	0,0385000	40,67	1,56
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SER.CG	M	0,1002000	17,59	1,76

Ana Paula de J. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM/CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SER.CG	UN	0,2891000	21,62	6,25
95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SER.CG	UN	0,1349000	15,81	2,13
91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	0,1927000	21,45	4,13
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	0,0578000	40,92	2,36
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,1734000	27,32	4,73
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	0,5300000	11,72	6,21
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,7344000	15,79	27,38
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SER.CG	m²	0,2047000	65,01	13,30
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	m³	0,0233000	102,41	2,38
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SER.CG	M	0,5300000	11,68	6,19
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SER.CG	M	1,7344000	4,35	7,54
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SER.CG	UN	0,0385000	80,21	3,08
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	0,1349000	63,74	8,59
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	m²	0,0289000	669,00	19,33
100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	m²	0,0964000	733,18	70,67
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	0,0578000	10,78	0,62
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	0,0771000	10,59	0,81
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	0,0193000	16,15	0,31
100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SER.CG	UN	0,0385000	41,47	1,59
100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SER.CG	UN	0,0385000	36,82	1,41
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SER.CG	m²	0,0054000	25,49	0,13
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SER.CG	m²	1,3559000	49,52	67,14
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	0,0385000	285,11	10,97
100902	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	0,1927000	36,82	7,09

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM/CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SER.CG	m²	0,0385000	33,84	1,30
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SER.CG	m²	0,4654000	120,27	55,97
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SER.CG	m²	0,3629000	153,07	55,54
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SER.CG	m²	0,2979000	102,69	30,59
98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SER.CG	m²	0,3401000	93,25	31,71
98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SER.CG	m²	0,2470000	93,25	23,03
98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SER.CG	m²	0,1926000	118,92	22,90
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SER.CG	m²	0,3429000	79,63	27,30
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SER.CG	m²	4,4976000	13,60	61,16
90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	0,0385000	367,66	14,15
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	0,0578000	404,34	23,37
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	m²	0,0324000	716,18	23,20
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,0193000	414,34	7,99
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SER.CG	M	0,1002000	8,97	0,89
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SER.CG	m³	0,0060000	32,32	0,19
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SER.CG	m²	0,8060000	61,48	49,55
91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	0,0578000	17,91	1,03
89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	0,0385000	44,00	1,69
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	UN	0,0577000	25,29	1,45
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	SER.CG	m²	1,3621000	84,94	115,69
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	0,0771000	39,19	3,02
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	0,1542000	60,20	9,28
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	SER.CG	m²	1,3621000	20,95	28,53
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	M	0,1472000	38,45	5,65
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	M	0,1388000	22,48	3,12
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SER.CG	M	0,1253000	27,59	3,45

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM/CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	0,0385000	470,10	18,09
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,0193000	210,00	4,05
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,0193000	203,07	3,91
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,0578000	72,76	4,20
3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	MAT.	CJ	0,0385000	81,46	3,13
11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	m²	0,9938000	73,48	73,02
PREÇO (mão-de-obra com leis sociais e encargos complementares):							0,00
PREÇO (material/equipamento):							1.087,34
PREÇO TOTAL (unit. sem BDI):							1.087,34
CPU 0004	CPU	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	SER.CG	un	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	11,4000000	42,69	486,66
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	11,4000000	25,89	295,14
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	3,0226000	86,05	60,13
420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	MAT.	UN	2,0000000	37,63	75,26
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,0000000	16,68	50,04
937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,0000000	8,52	230,04
39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,0000000	241,60	241,60
1096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,0000000	124,88	249,76
1539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	MAT.	UN	8,0000000	6,58	52,64
1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,0000000	1,43	5,72
2392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,0000000	67,86	67,86
2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	8,0000000	8,31	66,48
3379	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,0000000	62,75	62,75
12034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	4,05	8,10
39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	1,45	2,90
39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	1,08	2,16
PREÇO (mão-de-obra com leis sociais e encargos complementares):							781,80
PREÇO (material/equipamento):							1.175,44
PREÇO TOTAL (unit. sem BDI):							1.957,24
CPU 0005	CPU	Ligação Provisória de Água e Instalação Provisória de Sanitário, p/ uso dos Operários	SER.CG	un	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	10,0000000	30,66	306,60
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	10,0000000	30,72	307,20
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	10,0000000	31,17	311,70
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	10,0000000	25,89	258,90
M0028	DNIT	AREIA MÉDIA	MAT.	m³	0,018900	148,84	2,81
10420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	MAT.	un	1,0000000	199,17	199,17
7271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	un	30,0000000	0,90	27,00
4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	m	25,0000000	8,33	208,25
34636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	un	1,0000000	466,69	466,69
1030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	MAT.	un	1,0000000	47,75	47,75
7213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	MAT.	m²	12,5000000	35,49	443,62
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	kg	8,1000000	1,01	8,18
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	kg	1,0000000	19,20	19,20
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	m	8,0000000	11,77	94,16
9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	m	1,0000000	12,21	12,21

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 14.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM/CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	m	5,000000	3,47	17,35
PREÇO (mão-de-obra com leis sociais e encargos complementares):							1.184,40
PREÇO (material/equipamento):							1.546,39
PREÇO TOTAL (unit. sem BDI):							2.730,79
CPU 0006	CPU	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS - MANICORÉ	SER.CG	UN	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
CPU 0006	PRÓPRIA	Mobilização e desmobilização de Máquinas, equipamentos e Veículos - Manicoré Obs: A composição de preços deste serviço encontra-se em anexo	SER.CG	un	1,000000	4.550,12	4.550,12
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							4.550,12
PREÇO TOTAL (unit.):							4.550,12
Custo Horário da Execução:							4.550,12
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							4.550,12
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							4.550,12
CPU 0007	CPU	TRANSPORTE FLUVIAL DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEICULOS - MANAUS / MANICORÉ 1.232KM (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 600HP P/ 2000 TON	SER.CG	DIA	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
cotação	PRÓPRIA	Balsa fretada c/ empurrador 600 HP, capacidade 2.000 Toneladas, incluso tripulação e combustíveis	EQUIP.	dia	1,000000	8.450,00	8.450,00
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							8.450,00
PREÇO TOTAL (unit.):							8.450,00
Custo Horário da Execução:							8.450,00
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							8.450,00
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							8.450,00
CPU 0008	CPU	Transporte terrestre de insumo - EAI para imprimação - Manicoré	SER.CG	T	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
CPU 0008	PRÓPRIA	Transporte terrestre de insumo - EAI para imprimação - Manicoré. Obs: A composição de preços deste serviço encontra-se em anexo	SER.CG	t	1,000000	79,05	79,05
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							79,05
PREÇO TOTAL (unit.):							79,05
Custo Horário da Execução:							79,05
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							79,05
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							79,05
CPU 0009	CPU	Transporte terrestre de insumo - RR-2C - Manicoré	SER.CG	T	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
CPU 0009	PRÓPRIA	Transporte terrestre de insumo - RR-2C - Manicoré. Obs: A composição de preços deste serviço encontra-se em anexo	SER.CG	t	1,000000	79,05	79,05
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							79,05
PREÇO TOTAL (unit.):							79,05
Custo Horário da Execução:							79,05
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							79,05
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							79,05
CPU 0010	CPU	Transporte terrestre de insumo - mist. betumin. - CAP - Manicoré	SER.CG	T	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
CPU 0010	PRÓPRIA	Transporte terrestre de insumo - mist. betumin. - CAP - Manicoré. Obs: A composição de preços deste serviço encontra-se em anexo	SER.CG	t	1,000000	79,05	79,05
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							79,05
PREÇO TOTAL (unit.):							79,05
Custo Horário da Execução:							79,05
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							79,05
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							79,05
CPU 0011	CPU	Transporte fluvial de insumo - EAI para imprimação - Manicoré	SER.CG	T	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
CPU 0011	PRÓPRIA	Transporte fluvial de insumo - EAI para imprimação - Manicoré. Obs: A composição de preços deste serviço encontra-se em anexo	SER.CG	t	1,000000	293,92	293,92
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							293,92
PREÇO TOTAL (unit.):							293,92

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM/CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Custo Horário da Execução:							293,92
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							293,92
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							293,92
CPU 0012	CPU	Transporte fluvial de insumo - RR-2C - Manicoré	SER.CG	T	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
CPU 0012	PRÓPRIA	Transporte fluvial de insumo - RR-2C - Manicoré. Obs: A composição de preços deste serviço encontra-se em anexo	SER.CG	t	1,000000	293,92	293,92
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							293,92
PREÇO TOTAL (unit.):							293,92
Custo Horário da Execução:							293,92
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							293,92
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							293,92
CPU 0013	CPU	Transporte fluvial de insumo - RR-2C - Manicoré	SER.CG	T	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
CPU 0013	PRÓPRIA	Transporte fluvial de insumo - RR-2C - Manicoré. Obs: A composição de preços deste serviço encontra-se em anexo	SER.CG	t	1,000000	293,92	293,92
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							293,92
PREÇO TOTAL (unit.):							293,92
Custo Horário da Execução:							293,92
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							293,92
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							293,92
CPU 0014	CPU	Fornecimento de EAI para imprimação	SER.CG	t	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
cotação	PRÓPRIA	EAI PARA IMPRIMAÇÃO	SER.CG	t	1,000000	2.745,00	2.745,00
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							2.745,00
PREÇO TOTAL (unit.):							2.745,00
Custo Horário da Execução:							0,00
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							0,00
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							2.745,00
CPU 0015	CPU	Fornecimento de insumo - RR-2C	SER.CG	T	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
cotação	PRÓPRIA	RR-2C	SER.CG	t	1,000000	4.710,00	4.710,00
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							4.710,00
PREÇO TOTAL (unit.):							4.710,00
Custo Horário da Execução:							0,00
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							0,00
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							4.710,00
CPU 0016	CPU	Fornecimento de mist. betumin. - CAP 50/70	SER.CG	T	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
cotação	PRÓPRIA	MIST. BETUMIN. - CAP 50/70	SER.CG	t	1,000000	6.400,00	6.400,00
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							6.400,00
PREÇO TOTAL (unit.):							6.400,00
Custo Horário da Execução:							0,00
Produção da Equipe:							1,00
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							0,00
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							6.400,00
CPU 0017	CPU	SUB-BASE COM MISTURA SOLO AREIA (60% - 40%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA COMERCIAL	SER.CG	m³	Coeficiente	Preço unitário	Preço Total
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	1,000000	20,98	20,98
E9571	DNIT	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - chp	EQUIP.	h.prod	0,830000	367,19	304,76
E9571	DNIT	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - chi	EQUIP.	h.improd	0,170000	367,19	62,42
E9518	DNIT	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") - chp	EQUIP.	h.prod	0,620000	5,15	3,19
E9518	DNIT	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") - chi	EQUIP.	h.improd	0,380000	5,15	1,95
E9524	DNIT	Motoniveladora - 93 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	346,51	346,51
E9762	DNIT	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 Kw - chp	EQUIP.	h.prod	0,650000	312,51	203,13

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM/CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
E9762	DNIT	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 Kw - chi	EQUIP.	h.improd	0,350000	312,51	109,37
E9685	DNIT	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW - chp	EQUIP.	h.prod	0,670000	239,39	160,39
E9685	DNIT	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW - chi	EQUIP.	h.improd	0,660000	239,39	157,99
E9577	DNIT	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW - chp	EQUIP.	h.prod	0,620000	179,60	111,35
E9577	DNIT	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW - chi	EQUIP.	h.improd	0,380000	179,60	68,24
M0028	DNIT	Areia Média	MAT.	m³	0,55013	148,84	81,88
4016096	DNIT	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SER.CG	m³	0,66016	1,74	1,14
5914647	DNIT	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SER.CG	t	0,825	1,93	1,59
5914354	DNIT	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	SER.CG	t	1,23780	2,01	2,48
Custo Horário Total de Mão de Obra:							20,98
PREÇO (material/equip):							1.616,39
PREÇO TOTAL (unit.):							1.637,37
Custo Horário da Execução:							1.550,28
Produção da Equipe:							150,88
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,05583
Custo Unitário da Execução							10,27
Custo do FIC:							0,57
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							97,93
CPU 0018	CPU	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO SEIXO (70% - 30%) COM 3% DE AREIA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA, SEIXO E AREIA COMERCIAIS	SER.CG	M3	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	1,000000	20,98	20,98
E9571	DNIT	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - chp	EQUIP.	h.prod	0,830000	367,19	304,76
E9571	DNIT	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - chi	EQUIP.	h.improd	0,170000	367,19	62,42
E9518	DNIT	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") - chp	EQUIP.	h.prod	0,620000	5,15	3,19
E9518	DNIT	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") - chi	EQUIP.	h.improd	0,380000	5,15	1,95
E9524	DNIT	Motoniveladora - 93 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	346,51	346,51
E9762	DNIT	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 Kw - chp	EQUIP.	h.prod	0,860000	312,51	268,75
E9762	DNIT	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 Kw - chi	EQUIP.	h.improd	0,140000	312,51	43,75
E9685	DNIT	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW - chp	EQUIP.	h.prod	0,900000	239,39	215,45
E9685	DNIT	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW - chi	EQUIP.	h.improd	0,100000	239,39	23,93
E9577	DNIT	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW - chp	EQUIP.	h.prod	0,620000	179,60	111,35
E9577	DNIT	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW - chi	EQUIP.	h.improd	0,380000	179,60	68,24
M0028	DNIT	Areia Média	MAT.	m³	0,591390	148,84	88,02
4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	m³	0,330080	214,81	70,90
4016096	DNIT	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SER.CG	m³	0,363090	1,74	0,63
5914647	DNIT	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SER.CG	t	1,382205	1,93	2,66
5914354	DNIT	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	SER.CG	t	0,680790	2,01	1,36
Custo Horário Total de Mão de Obra:							20,98
PREÇO (material/equip):							1.613,87
PREÇO TOTAL (unit.):							1.634,85
Custo Horário da Execução:							1.471,28
Produção da Equipe:							150,88
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,05583
Custo Unitário da Execução							9,75
Custo do FIC:							0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							173,86
CPU 0019	CPU	Concreto asfáltico - faixa c - areia e seixo comerciais (Ref. Código 4011463 SICRO 07/2025)	SER.CG	T	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	8,000000	20,98	167,84
E9762	DNIT	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW - chp	EQUIP.	h.prod	0,710000	312,51	221,88
E9762	DNIT	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW - chi	EQUIP.	h.improd	0,290000	312,51	90,62
E9681	DNIT	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW - chp	EQUIP.	h.prod	0,820000	349,99	286,99
E9681	DNIT	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW - chi	EQUIP.	h.improd	0,180000	349,99	62,99
E9545	DNIT	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	509,23	509,23
AUX 0001	PRÓPRIA	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e seixo comerciaisAux 0001	SER.CG	t	1,020000	249,71	254,70
5914649	DNIT	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	SER.CG	t	1,020000	8,51	8,68
Custo Horário Total de Mão de Obra:							167,84
PREÇO (material/equip):							1.435,09
PREÇO TOTAL (unit.):							1.602,93
Custo Horário da Execução:							1.339,55
Produção da Equipe:							99,60
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,00930
Custo Unitário da Execução							13,45
Custo do FIC:							0,1251
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							276,96

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM/CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
Aux 0001	PRÓPRIA	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E SEIXO COMERCIAIS	SER.CG	T	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	4,000000	20,98	83,92
E9559	DNIT	Aquecedor de Fluido Térmico - 12 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	191,82	191,82
E9584	DNIT	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW - chp	EQUIP.	h.prod	0,800000	215,09	172,07
E9584	DNIT	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW - chi	EQUIP.	h.improd	0,200000	215,09	43,01
E9021	DNIT	Grupo gerador - 456 kVA - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	441,73	441,73
E9558	DNIT	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l - chp	EQUIP.	h.prod	2,000000	114,90	229,80
E9689	DNIT	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	1.856,72	1.856,72
M0028	DNIT	Areia Média	MAT.	m³	0,324750	148,84	48,33
4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	m³	0,262290	214,81	56,34
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	kg	56,200000	1,01	56,76
cotação	PRÓPRIA	Cimento asfáltico CAP 50/70	MAT.	t	0,063230	50,00	3,16
4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	l	8,000000	6,50	52,00
5914647	DNIT	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SER.CG	t	0,880580	1,93	1,69
5914363	DNIT	Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³	SER.CG	t	0,056200	20,02	1,12
						Custo Horário Total de Mão de Obra:	83,92
						PREÇO (material/equip):	3.154,55
						PREÇO TOTAL (unit.):	3.238,47
						Custo Horário da Execução:	3.019,07
						Produção da Equipe:	99,60
						Fator de Influência de. Chuvas - FIC:	0,00000
						Custo Unitário da Execução	30,31
						Custo do FIC:	0,0000
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):	249,71
CPU 0020	CPU	Meio fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e seixo comerciais (2003373.SICRO)	SER.CG	m³	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
CPU Aux 0003	PRÓPRIA	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e seixo comerciais	SER.CG	m³	0,042000	616,58	25,89
2003842	DNIT	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	SER.CG	kg	0,060000	75,23	4,51
4805751	DNIT	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	SER.CG	m³	0,030000	55,98	1,67
3103302	DNIT	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SER.CG	m²	0,087000	79,35	6,90
						Custo Horário Total de Mão de Obra:	0,00
						PREÇO (material/equip):	38,97
						PREÇO TOTAL (unit.):	38,97
						Custo Horário da Execução:	0,00
						Produção da Equipe:	1,00
						Fator de Influência de. Chuvas - FIC:	0,00000
						Custo Unitário da Execução	0,00
						Custo do FIC:	0,0000
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):	38,97
CPU 0021	CPU	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016 (94990.SINAPI)	SER.CG	m³	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9821	DNIT	Pedreiro	M.O.	h	1,983000	26,48	52,50
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	4,239000	20,98	88,93
P9808	DNIT	Carpinteiro	M.O.	h	2,256000	27,19	61,34
M1358	DNIT	Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm	MAT.	m	2,000000	2,70	5,40
M0290	DNIT	Tábua de 2,5 x 10 cm	MAT.	m	2,500000	5,39	13,47
CPU Aux 0003	PRÓPRIA	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e seixo comerciais	SER.CG	m³	1,213000	616,58	747,91
						Custo Horário Total de Mão de Obra:	202,77
						PREÇO (material/equip):	766,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	969,55
						Custo Horário da Execução:	202,77
						Produção da Equipe:	1,00
						Fator de Influência de. Chuvas - FIC:	0,00000
						Custo Unitário da Execução	202,77
						Custo do FIC:	0,0000
						PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):	969,55
CPU 0022	CPU	Assentamento de tubo D = 60 cm CA-1 comercial - junta rígida (2003822.SICRO)	SER.CG	m	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9821	DNIT	Pedreiro	M.O.	h	1,000000	26,48	26,48
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	3,000000	20,98	62,94
E9686	DNIT	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	330,39	330,39
M2167	DNIT	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,60 m	MAT.	m	1,000000	185,00	185,00
CPU Aux 0004	PRÓPRIA	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SER.CG	m³	0,003300	665,24	2,19
						Custo Horário Total de Mão de Obra:	89,42
						PREÇO (material/equip):	517,58
						PREÇO TOTAL (unit.):	607,00
						Custo Horário da Execução:	419,81
						Produção da Equipe:	8,3000

Ana Paula de  Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM/CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							50,58
Custo do FIC:							0,0000
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							237,77
CPU 0023	CPU	Assentamento de tubo D = 80 cm CA-1 comercial - junta rígida (2003826.SICRO)	SER.CG	m	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9821	DNIT	Pedreiro	M.O.	h	1,000000	26,48	26,48
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	3,000000	20,98	62,94
E9686	DNIT	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	330,39	330,39
M2171	DNIT	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,80 m	MAT.	m	1,000000	299,96	299,96
CPU Aux 0004	PRÓPRIA	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SER.CG	m³	0,004640	665,24	3,08
Custo Horário Total de Mão de Obra:							89,42
PREÇO (material/equip):							633,43
PREÇO TOTAL (unit.):							722,85
Custo Horário da Execução:							419,81
Produção da Equipe:							6,2250
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							67,44
Custo do FIC:							0,0000
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							370,48
CPU 0024	CPU	Assentamento de tubo D = 100 cm CA-1 comercial - junta rígida (2003830.SICRO)	SER.CG	m	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9821	DNIT	Pedreiro	M.O.	h	1,000000	26,48	26,48
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	3,000000	20,98	62,94
E9686	DNIT	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	330,39	330,39
M2175	DNIT	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,00 m	MAT.	m	1,000000	387,35	387,35
CPU Aux 0004	PRÓPRIA	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SER.CG	m³	0,005730	665,24	3,81
Custo Horário Total de Mão de Obra:							89,42
PREÇO (material/equip):							721,55
PREÇO TOTAL (unit.):							810,97
Custo Horário da Execução:							419,81
Produção da Equipe:							8,3000
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							50,58
Custo do FIC:							0,0000
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							441,74
CPU 0025	CPU	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e seixo comerciais (2003618.SICRO)	SER.CG	m	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	0,200000	20,98	4,19
M0224	DNIT	Guia-chapéu pré-moldada - C = 140 cm	MAT.	m	1,000000	55,00	55,00
CPU Aux 0005	PRÓPRIA	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	SER.CG	m³	3,810000	140,20	534,16
CPU Aux 0004	PRÓPRIA	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SER.CG	m³	0,060000	665,24	39,91
407820	DNIT	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SER.CG	kg	4,100000	13,44	55,10
CPU Aux 0003	PRÓPRIA	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e seixo comerciais	SER.CG	m³	0,250000	616,58	154,14
CPU Aux 0007	PRÓPRIA	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e seixo comerciais	SER.CG	m³	0,060000	648,18	38,89
3103302	DNIT	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SER.CG	m²	3,100000	79,35	245,98
5914655	DNIT	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SER.CG	t	0,070000	34,71	2,42
Custo Horário Total de Mão de Obra:							4,19
PREÇO (material/equip):							1.125,60
PREÇO TOTAL (unit.):							1.129,79
Custo Horário da Execução:							4,19
Produção da Equipe:							1,0000
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							4,19
Custo do FIC:							0,0000
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							1.129,79
CPU 0026	CPU	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e seixo comerciais (2003644.SICRO)	SER.CG	m	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
407820	DNIT	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SER.CG	kg	4,100000	13,44	55,10
CPU Aux 0004	PRÓPRIA	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e seixo comerciais	SER.CG	m³	1,350000	665,24	898,07
3103302	DNIT	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SER.CG	m²	11,930000	79,35	946,64
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							1.899,81
PREÇO TOTAL (unit.):							1.899,81
Custo Horário da Execução:							0,00
Produção da Equipe:							1,0000
Fator de Influência de. Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							0,00
Custo do FIC:							0,0000
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							1.899,81
CPU 0027	CPU	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e seixo comerciais (2003646.SICRO)	SER.CG	m	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
407820	DNIT	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SER.CG	kg	6,000000	13,44	80,64
CPU Aux 0004	PRÓPRIA	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e seixo comerciais	SER.CG	m³	1,940000	665,24	1.290,56

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SICRO DNIT JAN/2026 (COM DESONERAÇÃO)

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEV/2026 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM/CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3103302	DNIT	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SER.CG	m²	15,710000	79,35	1.246,58
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							2.617,78
PREÇO TOTAL (unit.):							2.617,78
Custo Horário da Execução:							0,00
Produção da Equipe:							1,0000
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							0,00
Custo do FIC:							0,0000
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							2.617,78
CPU 0028	CPU	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e seixo comerciais (2003648.SICRO)	SER.CG	m	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
407820	DNIT	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SER.CG	kg	8,000000	13,44	107,52
CPU Aux 0004	PRÓPRIA	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e seixo comerciais	SER.CG	m³	2,440000	665,24	1.623,18
3103302	DNIT	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SER.CG	m²	20,570000	79,35	1.632,22
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,00
PREÇO (material/equip):							3.362,92
PREÇO TOTAL (unit.):							3.362,92
Custo Horário da Execução:							0,00
Produção da Equipe:							1,0000
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							0,00
Custo do FIC:							0,0000
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							3.362,92
CPU 0029	CPU	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 10000L. AF_11/2016	SER.CG	m³	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
E9571	DNIT	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw	EQUIP.	h.prod	0,0060000	367,19	2,20
E9571	DNIT	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw	EQUIP.	h.improd	0,0030000	367,19	1,10
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	0,0090000	20,98	0,18
Custo Horário Total de Mão de Obra:							0,18
PREÇO (material/equip):							3,30
PREÇO TOTAL (unit.):							3,48
Custo Horário da Execução:							0,00
Produção da Equipe:							1,0000
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,00000
Custo Unitário da Execução							0,00
Custo do FIC:							0,0000
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							3,48

Ana Paula de  Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEVEREIRO/2026 E SICRO DNIT JANEIRO/2026 (DESONERADOS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

ITEM/CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU Aux 0001	CPU	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e seixo comerciais (1106057.SICRO)	SER.CG	m³	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9821	DNIT	Pedreiro	M.O.	h	1,0000000	26,48	26,48
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	9,0000000	20,98	188,82
E9519	DNIT	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,0000000	58,85	58,85
E9071	DNIT	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l - chp	EQUIP.	h.prod	3,5200000	0,76	2,67
E9071	DNIT	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l - chi	EQUIP.	h.improd	0,4800000	0,76	0,36
E9064	DNIT	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l - chp	EQUIP.	h.prod	1,2300000	1,83	2,25
E9064	DNIT	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l - chi	EQUIP.	h.improd	1,7700000	1,83	3,23
M0028	DNIT	Areia Média	MAT.	m³	0,599480	148,84	89,22
4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	m³	0,735080	214,81	157,90
M0424	DNIT	Cimento Portland CP II - 32 - saco	MAT.	kg	280,534180	0,95	266,50
5914647	DNIT	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SER.CG	t	2,001840	1,93	3,86
5914655	DNIT	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SER.CG	t	0,2805300	34,71	9,73
Custo Horário Total de Mão de Obra:							215,30
PREÇO (material/equip):							594,57
PREÇO TOTAL (unit.):							809,87
Custo Horário da Execução:							282,66
Produção da Equipe:							3,92899
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,00
Custo Unitário da Execução							71,94
Custo do FIC:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (s/ taxa):							599,15
CPU Aux 0003	DNIT	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e seixo comerciais (1107892.SICRO)	SER.CG	m³	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9821	DNIT	Pedreiro	M.O.	h	1,0000000	26,48	26,48
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	9,0000000	20,98	188,82
E9010	DNIT	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg - chp	EQUIP.	h.prod	1,0000000	1,34	1,34
E9519	DNIT	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,0000000	58,85	58,85
E9521	DNIT	Grupo gerador - 2,5/3 kVA - chp	EQUIP.	h.prod	1,0000000	5,15	5,15
E9071	DNIT	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l - chp	EQUIP.	h.prod	3,6000000	0,76	2,74
E9071	DNIT	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l - chi	EQUIP.	h.improd	0,4000000	0,76	0,30
E9064	DNIT	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l - chp	EQUIP.	h.prod	1,2300000	1,83	2,25
E9064	DNIT	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l - chi	EQUIP.	h.improd	1,7700000	1,83	3,24
M0030	DNIT	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	MAT.	kg	0,846460	10,62	8,99
M0028	DNIT	Areia Média	MAT.	m³	0,633340	148,84	94,27
4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	m³	0,735080	214,81	157,90
M0424	DNIT	Cimento Portland CP II - 32 - saco	MAT.	kg	282,152070	0,95	268,04
5914647	DNIT	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SER.CG	t	2,052630	1,93	3,96
5914655	DNIT	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SER.CG	t	0,283000	34,71	9,82
Custo Horário Total de Mão de Obra:							215,30
PREÇO (material/equip):							616,85
PREÇO TOTAL (unit.):							832,15
Custo Horário da Execução:							289,17
Produção da Equipe:							3,92899
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,0000
Custo Unitário da Execução							73,60
Custo do FIC:							0,00
Custo Unitário (S/BDI):							616,58
CPU Aux 0004	DNIT	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (1109669.SICRO)	SER.CG	m³	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9821	DNIT	Pedreiro	M.O.	h	1,0000000	26,48	26,48
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	8,0000000	20,98	167,84
E9519	DNIT	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,0000000	58,85	58,85
E9071	DNIT	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l - chp	EQUIP.	h.prod	2,8500000	0,76	2,17
E9071	DNIT	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l - chi	EQUIP.	h.improd	0,1500000	0,76	0,11
E9064	DNIT	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l - chp	EQUIP.	h.prod	1,1400000	1,83	2,09
E9064	DNIT	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l - chi	EQUIP.	h.improd	1,8600000	1,83	3,40
M0424	DNIT	Cimento Portland CP II - 32 - saco	MAT.	kg	458,011870	0,95	435,11
M0028	DNIT	Areia Média	MAT.	m³	1,004350	148,84	149,49
5914647	DNIT	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SER.CG	t	1,506530	1,93	2,91
5914655	DNIT	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SER.CG	t	0,458010	34,71	15,90
Custo Horário Total de Mão de Obra:							194,32
PREÇO (material/equip):							670,03
PREÇO TOTAL (unit.):							864,35
Custo Horário da Execução:							260,94
Produção da Equipe:							4,22034
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,0000
Custo Unitário da Execução							61,83
Custo do FIC:							0,00
Custo Unitário (S/BDI):							665,24
CPU Aux 0005	DNIT	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial (2009619.SICRO)	SER.CG	m³	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9821	DNIT	Pedreiro	M.O.	h	1,0000000	26,48	26,48
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	1,0000000	20,98	20,98

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

BASE DE PREÇOS: SINAPI FEVEREIRO/2026 E SICRO DNIT JANEIRO/2026 (DESONERADOS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

ITEM/CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
M0156	DNIT	Bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm	MAT.	un	13,016181	6,31	82,14
CPU Aux 0006	PRÓPRIA	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SER.CG	m³	0,015000	375,71	5,64
5914655	DNIT	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SER.CG	t	0,143000	34,71	4,96
Custo Horário Total de Mão de Obra:							47,46
PREÇO (material/equip):							92,74
PREÇO TOTAL (unit.):							140,20
Custo Horário da Execução:							47,46
Produção da Equipe:							1,00000
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,0000
Custo Unitário da Execução							47,46
Custo do FIC:							0,00
Custo Unitário (S/BDI):							140,20
CPU Aux 0006	DNIT	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (1109697.SICRO)	SER.CG	m³	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9821	DNIT	Pedreiro	M.O.	h	1,000000	26,48	26,48
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	4,000000	20,98	83,92
E9519	DNIT	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	58,85	58,85
E9071	DNIT	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l - chp	EQUIP.	h.prod	2,850000	0,76	2,16
E9071	DNIT	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l - chi	EQUIP.	h.improd	0,150000	0,76	0,11
E9064	DNIT	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l - chp	EQUIP.	h.prod	0,960000	1,83	1,75
E9064	DNIT	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l - chi	EQUIP.	h.improd	2,040000	1,83	3,73
M0424	DNIT	Cimento Portland CP II - 32 - saco	MAT.	kg	157,425000	0,95	149,55
M0028	DNIT	Areia Média	MAT.	m³	0,998000	148,84	148,54
M0345	DNIT	Cal hidratada - saco	MAT.	kg	29,500000	1,15	33,92
5914647	DNIT	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SER.CG	t	1,497000	1,93	2,89
5914655	DNIT	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SER.CG	t	0,186925	34,71	6,48
Custo Horário Total de Mão de Obra:							110,40
PREÇO (material/equip):							407,98
PREÇO TOTAL (unit.):							518,38
Custo Horário da Execução:							177,00
Produção da Equipe:							5,12000
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,0000
Custo Unitário da Execução							34,57
Custo do FIC:							0,00
Custo Unitário (S/BDI):							375,95
CPU Aux 0007	DNIT	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e seixo comerciais (1107896.SICRO)	SER.CG	m³	Coefficiente	Preço unitário	Preço Total
P9821	DNIT	Pedreiro	M.O.	h	1,000000	26,48	26,48
P9824	DNIT	Servente	M.O.	h	9,000000	20,98	188,82
E9010	DNIT	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	1,34	1,34
E9519	DNIT	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	58,85	58,85
E9521	DNIT	Grupo gerador - 2,5/3 kVA - chp	EQUIP.	h.prod	1,000000	5,15	5,15
E9071	DNIT	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l - chp	EQUIP.	h.prod	3,520000	0,76	2,68
E9071	DNIT	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l - chi	EQUIP.	h.improd	0,480000	0,76	0,36
E9064	DNIT	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l - chp	EQUIP.	h.prod	1,200000	1,83	2,20
E9064	DNIT	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l - chi	EQUIP.	h.improd	1,800000	1,83	3,29
M0030	DNIT	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	MAT.	kg	0,945930	10,62	10,05
M0028	DNIT	Areia Média	MAT.	m³	0,614590	148,84	91,48
4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	m³	0,735080	214,81	157,90
M0424	DNIT	Cimento Portland CP II - 32 - saco	MAT.	kg	315,310310	0,95	299,54
5914647	DNIT	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SER.CG	t	2,024510	1,93	3,91
5914655	DNIT	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SER.CG	t	0,316260	34,71	10,98
Custo Horário Total de Mão de Obra:							215,30
PREÇO (material/equip):							647,73
PREÇO TOTAL (unit.):							863,03
Custo Horário da Execução:							289,17
Produção da Equipe:							3,89063
Fator de Influência de Chuvas - FIC:							0,0000
Custo Unitário da Execução							74,32
Custo do FIC:							0,00
Custo Unitário (S/BDI):							648,18

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM
LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM
DATA: JUNHO/2026
CPU 0006 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS - MANICORÉ

DM = 6,50

Mobilização Rodoviária

Segundo a nova metodologia, os custos de mobilização de um determinado projeto podem ser definidos em função de composições de custos de referência elaboradas para os diferentes veículos transportadores, conforme expressão apresentada abaixo:

$$CMob = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH + Ced$$

CMob 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;

Ced representa o tempo de embarque e desembarque do equipamento no veículo transportador.

O fator K será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem.

Já o fator FU representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Quantidade	FU		K	DM	CH	Tipo de Pavimento	V	Embarque/Desembarque		CMob
			Equipamento Transportador	VALOR						Tempo (h)	Custo (Ced)	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	2,00	9665	0,50	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	429,07
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00	9665	1,00	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	285,32
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00	9665	1,00	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	285,32
E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,00	9665	0,50	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	214,53
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,00	9665	0,50	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	214,53
E9021	Grupo gerador - 456 Kva	1,00	9665	0,50	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	214,53
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,00	9665	1,00	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	285,32
E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,00	9665	0,50	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	214,53
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m³ - 106 kW	1,00	9665	0,50	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	214,53
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,00	9665	0,50	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	214,53
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,00	9665	4,00	2	6,50	435,62	Pavimentado	40,00	0,33	143,75	710,05
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") - CHP	1,00	9518	1,00	2	6,50	5,15	Pavimentado	40,00	0,33	1,69	3,36
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW - CHP	2,00	9506	1,00	2	6,50	202,47	Pavimentado	40,00	0,33	66,81	265,22
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW - CHP	1,00	9509	1,00	2	6,50	340,68	Pavimentado	40,00	0,33	112,42	223,14
E9520	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW - CHP	1,00	9520	1,00	2	6,50	205,96	Pavimentado	40,00	0,33	67,96	134,89
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - CHP	1,00	9571	1,00	2	6,50	369,06	Pavimentado	40,00	0,33	121,78	241,72
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW - CHP	1,00	9579	1,00	2	6,50	321,03	Pavimentado	40,00	0,33	105,93	210,26
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW - CHP	1,00	9592	1,00	2	6,50	288,97	Pavimentado	40,00	0,33	95,36	189,27
										CUSTO UNITÁRIO TOTAL:		4.550,12
										BDI:	18,38%	836,31
										PREÇO UNITÁRIO TOTAL		5.386,43

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM



PREFEITURA DE
MANICORÉ
NADA RESISTE AO TRABALHO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU 0008 - Transporte terrestre de insumo - EAI para imprimação - Manicoré

Produção da Equipe : 1,00 tkm

(Valores em R\$)

E - TRANSPORTE MATERIAIS			QUANT	UNIDADE	DMT	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação		1,0000	t	-	R\$ 79,05	R\$ 79,05
Cálculo do transporte baseado na Portaria nº 1.078 de 11 de agosto de 2015 do DNIT e utilizando as tabelas de índices de reajustamento de Obras Rodoviárias do citado órgão e com memória de cálculo abaixo.							
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							R\$ 79,05
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL							R\$ 79,05
Lucro e Despesas Indiretas						18,38%	14,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							R\$ 93,57

Observações : Custo unitário do transporte de material betuminoso a frio

DISTANCIA TOTAL =

6,50 Km

Distância entre Refinaria e Porto (capital):

3,50 Km

Distância entre Porto (Município) e Canteiro:

3,00 Km

PORTARIA Nº 1.078, DE 11 DE AGOSTO DE 2015

TRANSPORTE RODOVIA PAVIMENTADA

(26,939 + 0,253 x D) por tonelada

R = (li - lo)/lo

DE JULHO/2014 a Abril/2022: ASFALTO DILUÍDO CM 30 - ÍNDICE DE PAVIMENTAÇÃO

lo = Índice de preço base SICRO mês de Julho/2014

li = Índice de preço referente ao mês do orçamento Abr/2026

Sendo:

ICMSAM: 18,0%

BDI/AM: 18,38%

Índice	lo (jul/2014)	li (Abr/2026)	Índice Atualiz.
PAVIMENT.	270,237	612,850	1,26782

1ª Parcela	Índice Reaj. Total	Reajustada a Abr/2026
26,939	2,26782	61,093

2ª Parcela	Índice Reaj. Total	Reajustada a Abr/2026
0,253	2,26782	0,574

Ana Paula de J. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

Então: T=(R\$ 33,715 + R\$ 0,317 x D) (por tonelada)/(1 - 18%) =

R\$ 79,05 /Ton



PREFEITURA DE
MANICORÉ
NADA RESISTE AO TRABALHO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU 0009 - Transporte terrestre de insumo - RR-2C - Manicoré

Produção da Equipe : 1,00 tkm

(Valores em R\$)

E - TRANSPORTE MATERIAIS			QUANT	UNIDADE	DMT	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C		1,0000	t	-	R\$ 79,05	R\$ 79,05
Cálculo do transporte baseado na Portaria nº 1.078 de 11 de agosto de 2015 do DNIT e utilizando as tabelas de índices de reajustamento de Obras Rodoviárias do citado órgão e com memória de cálculo abaixo.							
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							R\$ 79,05
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL							R\$ 79,05
Lucro e Despesas Indiretas						18,38%	14,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							R\$ 93,57

Observações : Custo unitário do transporte de material betuminoso a frio

DISTANCIA TOTAL =

6,50 Km

Distância entre Refinaria e Porto (capital):

3,50 Km

Distância entre Porto (Município) e Canteiro:

3,00 Km

PORTARIA Nº 1.078, DE 11 DE AGOSTO DE 2015

TRANSPORTE RODOVIA PAVIMENTADA

(26,939 + 0,253 x D) por tonelada

R = (li - lo)/lo

DE JULHO/2014 a Abril/2022: ASFALTO DILUÍDO CM 30 - ÍNDICE DE PAVIMENTAÇÃO

lo = Índice de preço base SICRO mês de Julho/2014

li = Índice de preço referente ao mês do orçamento Abr/2026

Sendo:

ICMSAM: 18,0%

BDI/AM: 18,38%

Índice	lo (jul/2014)	li (Abr/2026)	Índice Atualiz.
PAVIMENT.	270,237	612,850	1,26782

1ª Parcela	Índice Reaj. Total	Reajustada a Abr/2026
26,939	2,26782	61,093

2ª Parcela	Índice Reaj. Total	Reajustada a Abr/2026
0,253	2,26782	0,574

Então: $T = (R\$ 33,715 + R\$ 0,317 \times D) / (1 - 18\%) =$

R\$ 79,05 /Ton

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM



PREFEITURA DE
MANICORÉ
NADA RESISTE AO TRABALHO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU 0010 - Transporte terrestre de insumo - mist. betumin. - CAP - Manicoré

Produção da Equipe : 1,00 tkm

(Valores em R\$)

E - TRANSPORTE MATERIAIS			QUANT	UNIDADE	DMT	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70		1,0000	t	-	R\$ 79,05	R\$ 79,05
Cálculo do transporte baseado na Portaria nº 1.078 de 11 de agosto de 2015 do DNIT e utilizando as tabelas de índices de reajustamento de Obras Rodoviárias do citado órgão e com memória de cálculo abaixo.							
CUSTO TOTAL DO MATERIAL							R\$ 79,05
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL							R\$ 79,05
Lucro e Despesas Indiretas						18,38%	14,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							R\$ 93,57

Observações : Custo unitário do transporte de material betuminoso a frio

DISTANCIA TOTAL =

6,50 Km

Distância entre Refinaria e Porto (capital):

3,50 Km

Distância entre Porto (Município) e Canteiro:

3,00 Km

PORTARIA Nº 1.078, DE 11 DE AGOSTO DE 2015

TRANSPORTE RODOVIA PAVIMENTADA

(26,939 + 0,253 x D) por tonelada

R = (li - lo)/lo

DE JULHO/2014 a Abril/2022: ASFALTO DILUÍDO CM 30 - ÍNDICE DE PAVIMENTAÇÃO

lo = Índice de preço base SICRO mês de Julho/2014

li = Índice de preço referente ao mês do orçamento Abr/2026

Sendo:

ICMSAM: 18,0%

BDI/AM: 18,38%

Índice	lo (jul/2014)	li (Abr/2026)	Índice Atualiz.
PAVIMENT.	270,237	612,850	1,26782

1ª Parcela	Índice Reaj. Total	Reajustada a Abr/2026
26,939	2,26782	61,093

2ª Parcela	Índice Reaj. Total	Reajustada a Abr/2026
0,253	2,26782	0,574

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM

Então: T = (R\$ 33,715 + R\$ 0,317 x D) (por tonelada) / (1 - 18%) =

R\$ 79,05 /Ton



PREFEITURA DE
MANICORÉ
NADA RESISTE AO TRABALHO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Origem	Serviço	Unidade
CPU 0011	CPU	Transporte fluvial de insumo - EAI para imprimação - Manicoré	t
Origem da Composição:			Produção da Equipe
Cálculo do transporte baseado na Portaria nº 434 de 14 de março de 2017 do DNIT e utilizando as tabelas de índices de reajustamento de Obras Rodoviárias do citado órgão e com memória de cálculo em anexo.			1,00 / t

Observações: Custo unitário do transporte fluvial de material betuminoso a frio

PORTARIA Nº 434, DE 14 DE MARÇO DE 2017

Alternativa 01

Natureza do Transporte	Equações Tarifárias de Transporte
Transporte com utilização de empurrador e balsas especializadas com tanques isotérmicos	(20,7256 + 0,1603 x D) por tonelada

Onde D = Distância

Distância entre Porto de Manaus e Porto de Manicoré: 616,00 km

DISTANCIA TOTAL (D) = 616,00 km

Aplicando o índice de reajustamento de obras rodoviárias do DNIT, com base na INSTRUÇÃO DE SERVIÇO/DG Nº 03, DE 12 DE MAIO DE 2017, segue:

$$R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V$$

Onde:

R = Valor da parcela de reajustamento a ser calculada;

I₀ = Índice de preço verificado no mês-base do contrato;

I_i = Índice de preço referente ao mês de reajustamento;

V = Valor, a preços iniciais, da parcela do contrato ou serviço a ser reajustado.

Logo:

CM-30

I₀ = 303,7520 Índice de preço base SICRO mês de Novembro/2016

I_i = 612,8500 Índice de preço base SICRO mês de Abr/2026

R = 1,0175

Reajuste 1ª Parcela

1ª Parcela: 20,7256

Índice reaj. total: 2,0175

Reaj. a Abr/21: 41,8138

Reajuste 2ª Parcela

2ª Parcela: 0,1603

Índice reaj. total: 2,0175

Reaj. a Abr/21: 0,3234

ENTÃO: T = (R\$ 41,8138 + R\$ 0,3234 x D) (POR TONELADA) = 241,02 R\$/t

CUSTO COM ICMS: 18,00% 293,92 R\$/t

BDI: 18,38% 54,02 R\$/t

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 347,94 R\$/t

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Origem	Serviço	Unidade
CPU 0012	CPU	Transporte fluvial de insumo - RR-2C - Manicoré	t
Origem da Composição:			Produção da Equipe
Cálculo do transporte baseado na Portaria nº 434 de 14 de março de 2017 do DNIT e utilizando as tabelas de índices de reajustamento de Obras Rodoviárias do citado órgão e com memória de cálculo em anexo.			1,00 / t

Observações: Custo unitário do transporte fluvial de material betuminoso a frio

PORTARIA Nº 434, DE 14 DE MARÇO DE 2017

Alternativa 01

Natureza do Transporte	Equações Tarifárias de Transporte
Transporte com utilização de empurrador e balsas especializadas com tanques isotérmicos	(20,7256 + 0,1603 x D) por tonelada

Onde D = Distância

Distância entre Porto de Manaus e Porto de Manicoré: 616,00 km

DISTANCIA TOTAL (D) = 616,00 km

Aplicando o índice de reajustamento de obras rodoviárias do DNIT, com base na INSTRUÇÃO DE SERVIÇO/DG Nº 03, DE 12 DE MAIO DE 2017, segue:

$$R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V$$

Onde:

R = Valor da parcela de reajustamento a ser calculada;

I₀ = Índice de preço verificado no mês-base do contrato;

I_i = Índice de preço referente ao mês de reajustamento;

V = Valor, a preços iniciais, da parcela do contrato ou serviço a ser reajustado.

Logo:

RR-2C

I₀ = 303,7520 Índice de preço base SICRO mês de Novembro/2016

I_i = 612,8500 Índice de preço base SICRO mês de Abr/2026

R = 1,0175

Reajuste 1ª Parcela

1ª Parcela: 20,7256

Índice reaj. total: 2,0175

Reaj. a Abr/21: 41,8138

Reajuste 2ª Parcela

2ª Parcela: 0,1603

Índice reaj. total: 2,0175

Reaj. a Abr/21: 0,3234

ENTÃO: T = (R\$ 41,8138 + R\$ 0,3234 x D) (POR TONELADA) = 241,02 R\$/t

CUSTO COM ICMS: 18,00% 293,92 R\$/t

BDI: 18,38% 54,02 R\$/t

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 347,94 R\$/t

Ana Paula de Almeida Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM



PREFEITURA DE
MANICORÉ
NADA RESISTE AO TRABALHO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

LOCAL: MUNICÍPIO DE MANICORÉ/AM

DATA: JUNHO/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Origem	Serviço	Unidade
CPU 0013	CPU	Transporte fluvial de insumo - mist. betumin. - CAP - Manicoré	t
Origem da Composição:			Produção da Equipe
Cálculo do transporte baseado na Portaria nº 434 de 14 de março de 2017 do DNIT e utilizando as tabelas de índices de reajustamento de Obras Rodoviárias do citado órgão e com memória de cálculo em anexo.			1,00 / t

Observações: Custo unitário do transporte fluvial de material betuminoso a frio

PORTARIA Nº 434, DE 14 DE MARÇO DE 2017

Alternativa 01

Natureza do Transporte	Equações Tarifárias de Transporte
Transporte com utilização de empurrador e balsas especializadas com tanques isotérmicos	(20,7256 + 0,1603 x D) por tonelada

Onde D = Distância

Distância entre Porto de Manaus e Porto de Manicoré: 616,00 km

DISTANCIA TOTAL (D) = 616,00 km

Aplicando o índice de reajustamento de obras rodoviárias do DNIT, com base na INSTRUÇÃO DE SERVIÇO/DG Nº 03, DE 12 DE MAIO DE 2017, segue:

$$R = \frac{(I_i - I_0)}{I_0} \times V$$

Onde:

R = Valor da parcela de reajustamento a ser calculada;

I₀ = Índice de preço verificado no mês-base do contrato;

I_i = Índice de preço referente ao mês de reajustamento;

V = Valor, a preços iniciais, da parcela do contrato ou serviço a ser reajustado.

Logo:

CAP 50/70

I₀ = 303,7520 Índice de preço base SICRO mês de Novembro/2016

I_i = 612,8500 Índice de preço base SICRO mês de Abr/2026

R = 1,0175

Reajuste 1ª Parcela

1ª Parcela: 20,7256

Índice reaj. total: 2,0175

Reaj. a Abr/21: 41,8138

Reajuste 2ª Parcela

2ª Parcela: 0,1603

Índice reaj. total: 2,0175

Reaj. a Abr/21: 0,3234

ENTÃO: T = (R\$ 41,8138 + R\$ 0,3234 x D) (POR TONELADA) = 241,02 R\$/t

CUSTO COM ICMS: 18,00% 293,92 R\$/t

BDI: 18,38% 54,02 R\$/t

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 347,94 R\$/t

Ana Paula de A. Pereira
Engenheira Civil
CREA: 11.079-D/AM