

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL
MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: MARÇO/2026
SICRO: JANEIRO/2026
ORSE: MARÇO/2026
ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% - SEM
DESONERAÇÃO
BDI = 21,02%

RESUMO DO CONVÊNIO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
1.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS	un	1,00	1.457.906,31	1.457.906,31	PLANILHA ANEXA
TOTAL GERAL (R\$)					1.457.906,31	

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL
 MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FONTE DE CUSTOS:
 SINAPI: MARÇO/2026
 SICRO: JANEIRO/2026
 ORSE: MARÇO/2026
 ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% - SEM
 DESONERAÇÃO
 BDI = 21,02%

PLANILHA RESUMO DA OBRA

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	VALOR (R\$)	REFERÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	QUANT.	V. UNIT. (R\$)		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	1,00	33.673,06	33.673,06	COMPOSIÇÃO 01 (S/ REF. S/C)
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA C/ CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6,48	604,13	3.914,76	COMPOSIÇÃO 02 (SINAPI 103689)
				TOTAL (R\$)	37.587,82	
2.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS					
	LOC: BENÇÃO DE DEUS					
2.1	RUA PROJETADA	704,34	6,00	4.226,04	653.632,32	PLANILHA ANEXA
	LOC. TROMBETA					
2.2	RUA PROJETADA 1	393,87	6,00	2.363,22	367.366,38	PLANILHA ANEXA
2.3	RUA PROJETADA 2	223,36	6,00	1.340,16	208.048,24	PLANILHA ANEXA
	LOC. OLHO D' ÁGUA DE DENTRO					
2.4	RUA PROJETADA 1- TRECHO 1	202,87	6,00	1.217,22	191.271,55	PLANILHA ANEXA
	ÁREA TOTAL			9.146,64		
	TOTAL (R\$)				1.457.906,31	

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL
MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: MARÇO/2026
SICRO: JANEIRO/2026
ORSE: MARÇO/2026
ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% -
SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE: LOC: BENÇÃO DE DEUS LOGRADOURO: RUA PROJETADA COMPRIMENTO = 704,34 m LARGURA DA RUA = 6,00 m							
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.007,21
1.1	Locação de Pavimentação	COMPOSIÇÃO 03 (SINAPI 105137)	m	704,34	1,43	1.007,21	
2.0	TERRAPLENAGEM						2.746,93
2.1	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	COMPOSIÇÃO 04 (SINAPI 100575)	m²	4.226,04	0,65	2.746,93	
3.0	PAVIMENTAÇÃO						569.966,02
3.1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	COMPOSIÇÃO 05 (SINAPI 101169 - ADAPTADO)	m²	4.226,04	132,44	559.696,74	
3.2	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador vibratório	COMPOSIÇÃO 06 (SEINFRA-CE C0821 - ADAPTADO)	m²	4.226,04	2,43	10.269,28	
4.0	DRENAGEM						77.895,88
4.1	Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	COMPOSIÇÃO 07 (SINAPI 94273)	m	1.420,68	54,83	77.895,88	
5.0	SINALIZAÇÃO						2.016,28
5.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm	COMPOSIÇÃO 09 (S/ REF. S/C)	un	2,00	643,86	1.287,72	
5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm	COMPOSIÇÃO 10 (S/ REF. S/C)	un	1,00	728,56	728,56	
TOTAL GERAL (R\$)							653.632,32

ESTADO DO PIAUÍ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL
 MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FONTE DE CUSTOS:
 SINAPI: MARÇO/2026
 SICRO: JANEIRO/2026
 ORSE: MARÇO/2026
 ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% -
 SEM DESONERAÇÃO
 BDI = 21,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE: LOC. TROMBETA LOGRADOURO: RUA PROJETADA 1 COMPRIMENTO = 393,87 m LARGURA DA RUA = 6,00 m							
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						563,23
1.1	Locação de Pavimentação	COMPOSIÇÃO 03 (SINAPI 105137)	m	393,87	1,43	563,23	
2.0	TERRAPLENAGEM						1.536,09
2.1	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	COMPOSIÇÃO 04 (SINAPI 100575)	m²	2.363,22	0,65	1.536,09	
3.0	PAVIMENTAÇÃO						318.727,48
3.1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	COMPOSIÇÃO 05 (SINAPI 101169 - ADAPTADO)	m²	2.363,22	132,44	312.984,86	
3.2	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador vibratório	COMPOSIÇÃO 06 (SEINFRA-CE C0821 - ADAPTADO)	m²	2.363,22	2,43	5.742,62	
4.0	DRENAGEM						44.523,30
4.1	Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	COMPOSIÇÃO 07 (SINAPI 94273)	m	793,74	54,83	43.520,76	
4.2	Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 15x30x100 cm rejuntado com argamassa no traço 1:4	COMPOSIÇÃO 08 (S/ REF. S/C)	m	6,00	167,09	1.002,54	
5.0	SINALIZAÇÃO						2.016,28
5.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm	COMPOSIÇÃO 09 (S/ REF. S/C)	un	2,00	643,86	1.287,72	
5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm	COMPOSIÇÃO 10 (S/ REF. S/C)	un	1,00	728,56	728,56	
TOTAL GERAL (R\$)							367.366,38

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL
 MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FONTE DE CUSTOS:
 SINAPI: MARÇO/2026
 SICRO: JANEIRO/2026
 ORSE: MARÇO/2026
 ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% -
 SEM DESONERAÇÃO
 BDI = 21,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE: LOC. TROMBETA LOGRADOURO: RUA PROJETADA 2 COMPRIMENTO = 223,36 m LARGURA DA RUA = 6,00 m							
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						319,40
1.1	Locação de Pavimentação	COMPOSIÇÃO 03 (SINAPI 105137)	m	223,36	1,43	319,40	
2.0	TERRAPLENAGEM						871,10
2.1	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	COMPOSIÇÃO 04 (SINAPI 100575)	m²	1.340,16	0,65	871,10	
3.0	PAVIMENTAÇÃO						180.747,38
3.1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	COMPOSIÇÃO 05 (SINAPI 101169 - ADAPTADO)	m²	1.340,16	132,44	177.490,79	
3.2	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador vibratório	COMPOSIÇÃO 06 (SEINFRA-CE C0821 - ADAPTADO)	m²	1.340,16	2,43	3.256,59	
4.0	DRENAGEM						24.822,64
4.1	Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	COMPOSIÇÃO 07 (SINAPI 94273)	m	452,72	54,83	24.822,64	
5.0	SINALIZAÇÃO						1.287,72
5.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm	COMPOSIÇÃO 09 (S/ REF. S/C)	un	2,00	643,86	1.287,72	
TOTAL GERAL (R\$)							208.048,24

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL
MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FONTES DE CUSTOS:
SINAPI: MARÇO/2026
SICRO: JANEIRO/2026
ORSE: MARÇO/2026
ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% -
SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE: LOC. OLHO D'ÁGUA DE DENTRO LOGRADOURO: RUA PROJETADA 1- TRECHO 1 COMPRIMENTO = 202,87 m LARGURA DA RUA = 6,00 m							
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						290,10
1.1	Locação de Pavimentação	COMPOSIÇÃO 03 (SINAPI 105137)	m	202,87	1,43	290,10	
2.0	TERRAPLENAGEM						791,19
2.1	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	COMPOSIÇÃO 04 (SINAPI 100575)	m²	1.217,22	0,65	791,19	
3.0	PAVIMENTAÇÃO						164.166,46
3.1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	COMPOSIÇÃO 05 (SINAPI 101169 - ADAPTADO)	m²	1.217,22	132,44	161.208,62	
3.2	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador vibratório	COMPOSIÇÃO 06 (SEINFRA-CE C0821 - ADAPTADO)	m²	1.217,22	2,43	2.957,84	
4.0	DRENAGEM						23.922,82
4.1	Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	COMPOSIÇÃO 07 (SINAPI 94273)	m	399,74	54,83	21.917,74	
4.2	Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 15x30x100 cm rejuntado com argamassa no traço 1:4	COMPOSIÇÃO 08 (S/ REF. S/C)	m	12,00	167,09	2.005,08	
5.0	SINALIZAÇÃO						2.100,98
5.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm	COMPOSIÇÃO 09 (S/ REF. S/C)	un	1,00	643,86	643,86	
5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm	COMPOSIÇÃO 10 (S/ REF. S/C)	un	2,00	728,56	1.457,12	
TOTAL GERAL (R\$)							191.271,55

ESTADO DO PIAUÍ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL
 MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	VALOR (R\$)	DIAS			
				30 DIAS %	60 DIAS %	90 DIAS %	120 DIAS %
	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS	100,00%	R\$ 1.457.906,31				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,31%	R\$ 33.673,06	25,00% 8.418,27	25,00% 8.418,27	25,00% 8.418,27	25,00% 8.418,25
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA C/ CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA (3,60X1,80) M	0,27%	R\$ 3.914,76	100,00% 3.914,76			
2.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS						
	LOC: BENÇÃO DE DEUS						
2.1	RUA PROJETADA	44,83%	R\$ 653.632,32	53,87% 352.143,55	46,13% 301.488,77	0,00%	0,00%
	LOC. TROMBETA						
2.2	RUA PROJETADA 1	25,20%	R\$ 367.366,38	0,00%	14,85% 54.569,54	85,15% 312.796,84	0,00%
2.3	RUA PROJETADA 2	14,27%	R\$ 208.048,24	0,00%	0,00%	20,79% 43.261,47	79,21% 164.786,77
	LOC. OLHO D' ÁGUA DE DENTRO						
2.4	RUA PROJETADA 1- TRECHO 1	13,12%	R\$ 191.271,55	0,00%	0,00%	0,00%	100,00% 191.271,55
	SIMPLES (%)	100,00%		364.476,58	364.476,58	364.476,58	364.476,57
	ACUMULADO	100,00%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
	VALOR TOTAL (R\$)		R\$ 1.457.906,31	364.476,58	728.953,16	1.093.429,74	1.457.906,31

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL
MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FORNTE DE CUSTOS:
SINAPI: MARÇO/2026
SICRO: JANEIRO/2026
ORSE: MARÇO/2026
ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,02%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Administração local da obra				COMPOSIÇÃO 01		Fonte S/ REF.		Código S/C	UNIDADE:
Mão-de-obra				Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Engenheiro Civil c/ encargos complementares				89,3846	h	SINAPI	90778	141,30	12.630,04
Encarregado geral c/ encargos complementares				245,2480	h	SINAPI	90776	41,12	10.084,60
Apontador c/ encargos complementares				183,9360	h	SINAPI	90767	27,78	5.109,74
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]									27.824,38
Materiais e/ou serviços				Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]									-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]									27.824,38
B.D.I. = 21,02% [4]									5.848,68
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]									33.673,06

Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira				COMPOSIÇÃO 02		Fonte SINAPI		Código 103689	UNIDADE:
Mão-de-obra				Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Carpinteiro de forma c/ encargos complementares				0,3714	h	SINAPI	88262	28,78	10,69
Servente c/ encargos complementares				1,1186	h	SINAPI	88316	23,66	26,47
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]									37,16
Materiais e/ou serviços				Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário
Sarrafo 2,5 x 10 cm				3,2083	m	SINAPI	4509	5,03	16,14
Placa de obra em chapa galvanizada n° 22, adesivada				1,0000	m²	SINAPI	4813	432,00	432,00
Prego de aço polido com cabeça 10 x 10 (7/8 x 17)				0,0113	kg	SINAPI	5065	38,70	0,44
Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)				0,0132	kg	SINAPI	5069	20,74	0,27
Pintura imunizante para madeira, 02 demãos				0,5000	m²	SINAPI	102234	26,37	13,19
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]									462,04
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]									499,20
B.D.I. = 21,02% [4]									104,93
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]									604,13

Locação de Pavimentação				COMPOSIÇÃO 03		Fonte SINAPI		Código 105137	UNIDADE:
Mão-de-obra				Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Topógrafo c/ encargos complementares				0,0176	h	SINAPI	90781	41,45	0,73
Auxiliar de topógrafo c/ encargos complementares				0,0176	h	SINAPI	88253	21,67	0,38
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]									1,11
Materiais e/ou serviços				Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário
Aço CA-50, 6,3 mm, vergalhão				0,0037	kg	SINAPI	32	8,08	0,03
Locação de teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripé				0,0176	h	SINAPI	7247	2,48	0,04
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]									0,07
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]									1,18
B.D.I. = 21,02% [4]									0,25
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]									1,43

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL
MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FONTES DE CUSTOS:
SINAPI: MARÇO/2026
SICRO: JANEIRO/2026
ORSE: MARÇO/2026
ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,02%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora				COMPOSIÇÃO 04		Fonte SINAPI		Código 100575	UNIDADE: m ²
Mão-de-obra	Quant.	Unid.		Referência	Código	Salário hora	Custo horário		
Servente c/ encargos complementares	0,0010343	h		SINAPI	88316	23,66	0,02		
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]								0,02	
Materiais e/ou serviços				Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário		
rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno	0,0060957	chi		SINAPI	93244	61,43	0,37		
motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno	0,0007000	chi		SINAPI	5934	106,14	0,07		
motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno	0,0003000	chp		SINAPI	5932	281,69	0,08		
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]								0,52	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]								0,54	
B.D.I. = 21,02% [4]								0,11	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]								0,65	

Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)				COMPOSIÇÃO 05		Fonte SINAPI		Código 101169	UNIDADE: m ²
Mão-de-obra	Quant.	Unid.		Referência	Código	Salário hora	Custo horário		
Servente c/ encargos complementares	0,4021	h		SINAPI	88316	23,66	9,51		
Calceteiro c/ encargos complementares	0,4021	h		SINAPI	88260	29,26	11,77		
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]								21,28	
Materiais e/ou serviços				Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário		
Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l	0,0204	m ³		SINAPI	88628	713,81	14,56		
Areia grossa	0,1140	m ³		SINAPI	367	97,50	11,12		
Paralelepípedo granítico (com frete)	0,0420	mil		ORSE	11394	1.487,59	62,48		
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]								88,16	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]								109,44	
B.D.I. = 21,02% [4]								23,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]								132,44	
NOTA: COMPOSIÇÃO ELABORADA CONFORME REFERÊNCIA SINAPI/101169 - ADAPTADO									

Compactação mecânica de calçamento c/ compactador de placa vibratória				COMPOSIÇÃO 06		Fonte SEINFRA-CE		Código C0821	UNIDADE: m ²
Mão-de-obra	Quant.	Unid.		Referência	Código	Salário hora	Custo horário		
Servente c/ encargos complementares	0,0800	h		SINAPI	88316	23,66	1,89		
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]								1,89	
Materiais e/ou serviços				Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário		
Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno.	0,0110	chp		SINAPI	91277	10,93	0,12		
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]								0,12	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]								2,01	
B.D.I. = 21,02% [4]								0,42	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]								2,43	
NOTA: COMPOSIÇÃO ELABORADA CONFORME REFERÊNCIA SEINFRA-CE/C0821 - ADAPTADO									

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL
MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FUNTE DE CUSTOS:
SINAPI: MARÇO/2026
SICRO: JANEIRO/2026
ORSE: MARÇO/2026
ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,02%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura)				COMPOSIÇÃO 07		Fonte SINAPI		Código 94273	UNIDADE: m
Mão-de-obra				Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Pedreiro c/ encargos complementares				0,2289	h	SINAPI	88309	29,47	6,75
Servente c/ encargos complementares				0,2289	h	SINAPI	88316	23,66	5,42
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]									12,17
Materiais e/ou serviços				Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário
Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado (13x15x30x100)cm				1,0050	m	SINAPI	4059	30,86	31,01
Areia média				0,0066	m³	SINAPI	370	96,25	0,64
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual				0,0018	m³	SINAPI	88629	827,33	1,49
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]									33,14
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]									45,31
B.D.I. = 21,02% [4]									9,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]									54,83
Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 15x30x100 cm rejuntado com argamassa no traço 1:4				COMPOSIÇÃO 08		Fonte S/ REF.		Código S/C	UNIDADE: m
Mão-de-obra				Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Pedreiro c/ encargos complementares				0,3400	h	SINAPI	88309	29,47	10,02
Servente c/ encargos complementares				0,5000	h	SINAPI	88316	23,66	11,83
Custo horário total da mão-d									21,85
Materiais e/ou serviços				Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R\$	Custo unitário
Meio-fio pré-moldado (15x30x100)cm				2,0000	un	SINAPI	4062	30,86	61,72
Escavação manual de vala				0,1800	m³	SINAPI	93358	93,59	16,85
Concreto magro para lastro traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita)				0,0650	m³	SINAPI	94962	553,17	35,96
Argamassa 1:4				0,00232	m³	SINAPI	88631	727,52	1,69
Custo unitário total dos materiais e									116,22
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]									138,07
B.D.I. = 21,02% [4]									29,02
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]									167,09

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL
MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FONTES DE CUSTOS:
SINAPI: MARÇO/2026
SICRO: JANEIRO/2026
ORSE: MARÇO/2026
ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,02%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação					COMPOSIÇÃO 09.2	Fonte DNIT- SICRO	Código 5213855	Produção da equipe: 4,7000		UNIDADE: un
Equipamento	Quant.	Unid.	Referência	Código	Utilização		Custo operacional		Custo horário	
					Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000	un	SICRO	E9687	0,30	0,70	170,7245	67,1100	98,19	
Custo horário dos equipamentos									98,19	
Mão-de-obra										
	Quant.	Unid.	Referência	Código			Salário hora	Custo horário		
Montador c/ encargos complementares	1,0000	h	SINAPI	88277			26,1000	26,10		
Servente c/ encargos complementares	1,0000	h	SINAPI	88316			23,6600	23,66		
Custo horário total da mão-de-obra c/l									49,76	
Custo horário de execução									147,95	
Produção da equipe									4,70	
Custo unitário de execução									31,48	
Custo do FIC									0,5344	
Custo do FIT									-	
Materiais e/ou serviços										
	Quant.	Unid.	Referência	Código			Valor R\$	Custo unitário		
Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,69700	kg	SICRO	M0789			37,4618	26,11		
Suporte em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm (2")	3,15000	m	SINAPI	21013			66,9200	210,79		
Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,06000	m³	SINAPI	94970			663,5000	39,81		
Escavação manual em material de 1ª categoria	0,06000	m³	SINAPI	93358			93,5900	5,61		
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi									282,32	
Tempo fixo										
	Quant.	Unid.	Referência	Código			Valor R\$	Custo unitário		
Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria 15 t	0,00070	t	SICRO	5914655			34,2200	0,02		
Suporte em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm (2") para placa de sinalização - Caminhão carroceria 15 t	0,01386	t	SICRO	5914655			34,2200	0,47		
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi									0,49	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL									314,82	
B.D.I. = 21,02% [4]									66,18	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									381,00	
NOTA: COMPOSIÇÃO ELABORADA CONFORME REFERÊNCIA DNIT-SICRO/5213855 - ADAPTADO										
Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm					COMPOSIÇÃO 10	Fonte S/ REF.	Código S/C	Produção da equipe: 1,00		UNIDADE: un
	Quant.	Unid.	Referência	Código	Utilização		Custo operacional		Custo horário	
					Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
Custo horário dos equipamentos									-	
Mão-de-obra										
	Quant.	Unid.	Referência	Código			Salário hora	Custo horário		
Custo horário total da mão-de-obra c/l									-	
Custo horário de execução									-	
Custo unitário de execução									-	
Materiais e/ou serviços										
	Quant.	Unid.	Referência	Código			Valor R\$	Custo unitário		
Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	1,0000	un	SICRO	5213444			287,20	287,20		
Suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	1,0000	un	SICRO	5213855			314,82	314,82		
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi									602,02	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL									602,02	
B.D.I. = 21,02% [4]									126,54	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									728,56	

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL
 MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

FORTE DE CUSTOS:
 SINAPI: MARÇO/2026
 SICRO: JANEIRO/2026
 ORSE: MARÇO/2026
 ENCARGOS SOCIAIS = 113,78% - SEM DESONERAÇÃO
 BDI = 21,02%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação					COMPOSIÇÃO 10.1	Fonte DNIT-SICRO	Código 5213444	Produção da equipe: 3,0000		UNIDADE: un
Equipamento	Quant.	Unid.	Referência	Código	Utilização		Custo operacional		Custo horário	
					Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000	un	SICRO	E9687	0,30	0,70	170,7245	67,1100	98,19	
Custo horário dos equipamentos									98,19	
Mão-de-obra										
	Quant.	Unid.	Referência	Código			Salário hora	Custo horário		
Montador c/ encargos complementares	1,0000	h			SINAPI	88277	26,1000	26,10		
Servente c/ encargos complementares	2,0000	h			SINAPI	88316	23,6600	47,32		
Custo horário total da mão-de-obra c/s							Custo horário da mão-de-obra		73,42	
							Custo horário de execução		171,61	
							Custo unitário de execução		57,20	
							Custo do FIC		0,9923	
							Custo do FIT		-	
Materiais e/ou serviços										
	Quant.	Unid.			Referência	Código		Valor R\$	Custo unitário	
Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600	m²			SICRO	5213414		636,0600	229,01	
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi									229,01	
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL									287,20	
B.D.I. = 21,02% [4]									60,37	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									347,57	
NOTA: COMPOSIÇÃO ELABORADA CONFORME REFERÊNCIA DNIT-SICRO/5213444 - ADAPTADO										

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL
 MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SEM DESONERAÇÃO

FÓRMULA PARA CÁLCULO DA TAXA: $BDI = \{[(1+AC+SG+R) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-I)\} - 1$

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (*)

FÓRMULA E PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU/PLENÁRIO E LEI Nº 13.161/2015

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA			VALOR ADOTADO
		1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
R	RISCO	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
DF	DESPEZA FINANCEIRA	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
L	LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I	TRIBUTOS				5,90%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL				0,65%
COFINS	CONTRIBUIÇÃO P/ O FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL				3,00%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO				2,25%
	TAXA DE BDI	19,60%	20,97%	24,23%	21,02%

Base de cálculo do ISS de acordo com a legislação tribuária municipal	45,00%
Alíquota de incidência do ISS (2% a 5%)	5,00%
Índice adotado com a dedução do material	2,25%

(*) Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS" enquadram-se: a construção e recuperação de: autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de autoestradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT. Além de quadras descobertas.

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	0,00%
B2	FERIADOS	3,92%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,24%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,03%	18,41%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,02%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	12,10%	9,20%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,54%	0,41%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,85%	7,18%
TOTAL (A+B+C+D)		113,78%	71,59%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL
 MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIDADE: LOC: BENÇÃO DE DEUS
 LOGRADOURO: RUA PROJETADA
 COMPRIMENTO = 704,34 m
 LARGURA DA RUA = 6,00 m

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Locação de Pavimentação

Unidade: m

Comprimento (m)	
704,34	
-	
Total	704,34

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m ²)
704,34	6,00	4.226,04
-	-	-
Total		4.226,04

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m ²)	Área (m ²)
704,34	6,00	-	4.226,04
-	-	-	-
Total			4.226,04

3.2 Compactação mecânica de calçamento c/ compactador vibratório

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m ²)	Área (m ²)
704,34	6,00	-	4.226,04
-	-	-	-
Total			4.226,04

4.0 DRENAGEM

4.1 Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm

Unidade: m

Comprimento unitário (m)	Quantidade	Desconto (m)	Comprimento total (m)
704,34	2,00	-	1.408,68
6,00	2,00	-	12,00
Total			1.420,68

Contenção da Via

5.0 SINALIZAÇÃO

5.1 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm

Unidade: un

Tipo	Quantidade
R-19 (VEL. MÁXIMA PERMITIDA)	2,00
TOTAL	2,00

5.2 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm

Unidade: un

Tipo	Quantidade
R-1 (PARE)	1,00
TOTAL	1,00

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL
 MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIDADE: LOC. TROMBETA
 LOGRADOURO: RUA PROJETADA 1
 COMPRIMENTO = 393,87 m
 LARGURA DA RUA = 6,00 m

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Locação de Pavimentação

Unidade: m

Comprimento (m)
393,87

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m ²)
393,87	6,00	2.363,22
Total		2.363,22

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m ²)	Área (m ²)
393,87	6,00	-	2.363,22
Total			2.363,22

3.2 Compactação mecânica de calçamento c/ compactador vibratório

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m ²)	Área (m ²)
393,87	6,00	-	2.363,22
Total			2.363,22

4.0 DRENAGEM

4.1 Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm

Unidade: m

Comprimento unitário (m)	Quantidade	Desconto (m)	Comprimento total (m)
393,87	2,00	6,00	781,74
6,00	2,00	-	12,00
Total			793,74

Contenção da Rua

4.2 Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 15x30x100 cm rejuntado com argamassa no traço 1:4

Unidade: m

Comprimento unitário (m)	Quantidade	Comprimento total (m)
6,00	1,00	6,00
Total		6,00

5.0 SINALIZAÇÃO

5.1 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm

Unidade: un

Tipo	Quantidade
R-19 (VEL. MÁXIMA PERMITIDA)	2,00
TOTAL	2,00

5.2 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm

Unidade: un

Tipo	Quantidade
R-1 (PARE)	1,00
TOTAL	1,00

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL
 MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIDADE: LOC. TROMBETA
 LOGRADOURO: RUA PROJETADA 2
 COMPRIMENTO = 223,36 m
 LARGURA DA RUA = 6,00 m

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Locação de Pavimentação

Unidade: m

Comprimento (m)	
223,36	
-	
Total	223,36

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m ²)
223,36	6,00	1.340,16
-	-	-
Total		1.340,16

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m ²)	Área (m ²)
223,36	6,00	-	1.340,16
-	-	-	-
Total			1.340,16

3.2 Compactação mecânica de calçamento c/ compactador vibratório

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m ²)	Área (m ²)
223,36	6,00	-	1.340,16
-	-	-	-
Total			1.340,16

4.0 DRENAGEM

4.1 Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm

Unidade: m

Comprimento unitário (m)	Quantidade	Desconto (m)	Comprimento total (m)
223,36	2,00	-	446,72
6,00	1,00	-	6,00
Total			452,72

Contenção da Via

5.0 SINALIZAÇÃO

5.1 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm

Unidade: un

Tipo	Quantidade
R-19 (VEL. MÁXIMA PERMITIDA)	2,00
TOTAL	2,00

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

CONVÊNIO Nº 981355/2025
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: ZONA RURAL
 MUNICÍPIO: CURRALINHOS (PI)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIDADE: LOC. OLHO D' ÁGUA DE DENTRO
 LOGRADOURO: RUA PROJETADA 1- TRECHO 1
 COMPRIMENTO = 202,87 m
 LARGURA DA RUA = 6,00 m

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Locação de Pavimentação

Unidade: m

Comprimento (m)	
202,87	
-	
Total	202,87

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m ²)
202,87	6,00	1.217,22
-	-	-
Total		1.217,22

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m ²)	Área (m ²)
202,87	6,00	-	1.217,22
-	-	-	-
Total			1.217,22

3.2 Compactação mecânica de calçamento c/ compactador vibratório

Unidade: m²

Comprimento (m)	Largura (m)	Desconto (m ²)	Área (m ²)
202,87	6,00	-	1.217,22
-	-	-	-
Total			1.217,22

4.0 DRENAGEM

4.1 Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm

Unidade: m

Comprimento unitário (m)	Quantidade	Desconto (m)	Comprimento total (m)
202,87	2,00	12,00	393,74
6,00	1,00	-	6,00
Total			399,74

Contenção da Via

4.2 Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 15x30x100 cm rejuntado com argamassa no traço 1:4

Unidade: m

Comprimento unitário (m)	Quantidade	Comprimento total (m)
6,00	2,00	12,00
Total		12,00

5.0 SINALIZAÇÃO

5.1 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm

Unidade: un

Tipo	Quantidade
R-19 (VEL. MÁXIMA PERMITIDA)	1,00
TOTAL	1,00

5.2 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte metálico em tubo de aço galvanizado Ø 50 mm

Unidade: un

Tipo	Quantidade
R-1 (PARE)	2,00
TOTAL	2,00