GOVERNO DE
PIÇARRA
AQUI O PROGRESSO É REALIDADE

OBJETO: PAVIMENTAÇAO ASFALTICA EM VIAS NO MUNICIPIO DE PIÇARRA PARÁ
LOCAL: PIÇARRA/PA
FONTES: SINAPI 04/2026 - DESONERADO; SBC 06/2026 - DESONERADO
BDI: 28,59%

ENCARGOS SOCIAIS:	HORA	MÊS
	47,94%	87,47%

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ					**R$ 2.983.934,98**
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 7.790,24**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	R$ 504,85	R$ 649,19	R$ 7.790,24
2			**TRECHO 1 - BOA VISTA**					**R$ 2.365.080,28**
3.1			**SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM**					**R$ 80.425,59**
3.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	12080	R$ 1,51	R$ 1,94	R$ 23.455,84
3.1.2	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1812	R$ 2,57	R$ 3,30	R$ 5.988,23
3.1.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1812	R$ 7,70	R$ 9,90	R$ 17.941,39
3.1.4	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1812	R$ 3,27	R$ 4,20	R$ 7.619,27
3.1.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1812	R$ 1,54	R$ 1,98	R$ 3.588,28
3.1.6	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE **15 CM** - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1812	R$ 9,37	R$ 12,05	R$ 21.832,58
3.2			**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**					**R$ 1.954.146,98**
3.2.1	4011352	SICRO	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	10570	R$ 18,33	R$ 23,57	R$ 249.140,68
3.2.2	CP01	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	10570	R$ 6,73	R$ 8,65	R$ 91.433,70
3.2.3	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	422,8	R$ 2.966,19	R$ 3.814,22	R$ 1.612.653,79
3.2.4	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	M3XKM	422,8	R$ 1,69	R$ 2,17	R$ 918,82
3.3			**SERVIÇOS DE DRENAGEM**					**R$ 281.081,79**
3.3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3020	R$ 72,38	R$ 93,07	R$ 281.081,79
3.5			**SINALIZAÇÃO**					**R$ 45.150,78**
3.5.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3020	R$ 6,88	R$ 8,85	R$ 26.717,92
3.5.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	420	R$ 34,13	R$ 43,89	R$ 18.432,86
3.6			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 4.275,14**
3.6.1	17857	SBC	SERVICO DE VARRICAO VIAS PUBLICAS-ASFALTO-(ORC.VARRUAA)	KM	1,51	R$ 2.201,74	R$ 2.831,22	R$ 4.275,14
3			**TRECHO 2 - CENTRO**					**R$ 611.064,46**
4.1			**SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM**					**R$ 22.975,89**
3.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3451	R$ 1,51	R$ 1,94	R$ 6.700,84
3.1.2	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	517,65	R$ 2,57	R$ 3,30	R$ 1.710,71
4.1.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	517,65	R$ 7,70	R$ 9,90	R$ 5.125,48
4.1.4	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	517,65	R$ 3,27	R$ 4,20	R$ 2.176,66
4.1.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	517,65	R$ 1,54	R$ 1,98	R$ 1.025,10
3.1.6	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	517,65	R$ 9,37	R$ 12,05	R$ 6.237,10
4.2			**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**					**R$ 479.616,07**
4.2.1	4011352	SICRO	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	2958	R$ 0,65	R$ 0,84	R$ 2.472,40
4.2.2	CP01	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2958	R$ 6,73	R$ 8,65	R$ 25.587,59
4.2.3	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	118,32	R$ 2.966,19	R$ 3.814,22	R$ 451.298,95
3.2.4	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	M3XKM	118,32	R$ 1,69	R$ 2,17	R$ 257,13
4.3			**SERVIÇOS DE DRENAGEM**					**R$ 91.770,41**
4.3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	986	R$ 72,38	R$ 93,07	R$ 91.770,41
4.5			**SINALIZAÇÃO**					**R$ 15.306,30**
4.5.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	986	R$ 6,88	R$ 8,85	R$ 8.723,13
4.5.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	150	R$ 34,13	R$ 43,89	R$ 6.583,17
4.6			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 1.395,79**
4.6.1	17857	SBC	SERVICO DE VARRICAO VIAS PUBLICAS-ASFALTO-(ORC.VARRUAA)	KM	0,493	R$ 2.201,74	R$ 2.831,22	R$ 1.395,79

MARINALDO DE DEUS NEGREIROS:00603704247

Assinado de forma digital por MARINALDO DE DEUS NEGREIROS:00603704247
Dados: 2026.06.24 14:34:56 -03'00'

MARINALDO DE DEUS NEGREIROS
CREA Nº 2418719421 – ENG. CIVIL