

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JOCA MARQUES – PI.		SINAPI - 06/2025 - Piauí SICRO3 - 04/2025 - Piauí ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	28,17%	Desonerado: Horista: 84,59% Mensalista: 47,59%
Planilha Orçamentária Resumida				
Item	Descrição	Total		Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	54.540,62		9,86 %
2	RUA PROJETADA 01 - (76,00m X 6,00m)	64.573,42		11,68 %
3	RUA PROJETADA 02 - (244,00m X 6,00m)	200.876,30		36,33 %
4	RUA PROJETADA 03 - (60,00m X 6,00m)	51.592,19		9,33 %
5	RUA PROJETADA 04 - (220,00m X 6,00m)	181.404,47		32,80 %

Total sem BDI	431.759,09
Total do BDI	121.227,91
Total Geral	552.987,00

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JOCA MARQUES – PI.				SINAPI - 06/2025 - Piauí SICRO3 - 04/2025 - Piauí ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará		28,17%		Desonerado: Horista: 84,59% Mensalista: 47,59%	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					54.540,62	9,86 %
1.1	COMP.IDEP	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	6.558,28	8.405,74	50.434,44	9,12 %
1.2	COMP.03 T	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,60m x 1,80 m)	m²	6,48	494,40	633,67	4.106,18	0,74 %
2			RUA PROJETADA 01 - (76,00m X 6,00m)					64.573,42	11,68 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					53,20	0,01 %
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	76	0,55	0,70	53,20	0,01 %
2.2			TERRAPLENAGEM					323,76	0,06 %
2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	456	0,56	0,71	323,76	0,06 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO					46.141,62	8,34 %
2.3.1	COMP.IDEP I 03	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	m²	456	68,65	87,98	40.118,88	7,25 %
2.3.2	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_07/2020	m³	54,72	6,74	8,63	472,23	0,09 %
2.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m² - rodovia pavimentada	tkm	6607,76	0,66	0,84	5.550,51	1,00 %
2.4			DRENAGEM					15.470,20	2,80 %
2.4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	164	40,60	52,03	8.532,92	1,54 %
2.4.2	COMP.IDEP I 04	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287- MODIF.	m	152	35,61	45,64	6.937,28	1,25 %
2.5			SINALIZAÇÃO					2.288,24	0,41 %
2.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2	498,64	639,10	1.278,20	0,23 %
2.5.2	COMP PLACA R1	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11)	UNID	2	394,03	505,02	1.010,04	0,18 %
2.6			SERVIÇOS FINAIS					296,40	0,05 %
2.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	456	0,51	0,65	296,40	0,05 %
3			RUA PROJETADA 02 - (244,00m X 6,00m)					200.876,30	36,33 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					170,80	0,03 %
3.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	244	0,55	0,70	170,80	0,03 %
3.2			TERRAPLENAGEM					1.039,44	0,19 %
3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1464	0,56	0,71	1.039,44	0,19 %
3.3			PAVIMENTAÇÃO					148.138,90	26,79 %
3.3.1	COMP.IDEP I 03	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	m²	1464	68,65	87,98	128.802,72	23,29 %
3.3.2	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_07/2020	m³	175,68	6,74	8,63	1.516,11	0,27 %
3.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m² - rodovia pavimentada	tkm	21214,38	0,66	0,84	17.820,07	3,22 %
3.4			DRENAGEM					48.287,32	8,73 %
3.4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500	40,60	52,03	26.015,00	4,70 %
3.4.2	COMP.IDEP I 04	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287- MODIF.	m	488	35,61	45,64	22.272,32	4,03 %
3.5			SINALIZAÇÃO					2.288,24	0,41 %
3.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2	498,64	639,10	1.278,20	0,23 %
3.5.2	COMP PLACA R1	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11)	UNID	2	394,03	505,02	1.010,04	0,18 %
3.6			SERVIÇOS FINAIS					951,60	0,17 %
3.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1464	0,51	0,65	951,60	0,17 %
4			RUA PROJETADA 03 - (60,00m X 6,00m)					51.592,19	9,33 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					42,00	0,01 %
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	60	0,55	0,70	42,00	0,01 %
4.2			TERRAPLENAGEM					255,60	0,05 %
4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	360	0,56	0,71	255,60	0,05 %

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JOCA MARQUES – PI.				SINAPI - 06/2025 - Piauí SICRO3 - 04/2025 - Piauí ORSE - 05/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará		28,17%		Desonerado: Horista: 84,59% Mensalista: 47,59%	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3			PAVIMENTAÇÃO					36.427,59	6,59 %
4.3.1	COMP.IDEP I_03	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	m²	360	68,65	87,98	31.672,80	5,73 %
4.3.2	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_07/2020	m³	43,2	6,74	8,63	372,81	0,07 %
4.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5216,65	0,66	0,84	4.381,98	0,79 %
4.4			DRENAGEM					12.344,76	2,23 %
4.4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	132	40,60	52,03	6.867,96	1,24 %
4.4.2	COMP.IDEP I_04	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287- MODIF.	m	120	35,61	45,64	5.476,80	0,99 %
4.5			SINALIZAÇÃO					2.288,24	0,41 %
4.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2	498,64	639,10	1.278,20	0,23 %
4.5.2	COMP PLACA R1	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11)	UNID	2	394,03	505,02	1.010,04	0,18 %
4.6			SERVIÇOS FINAIS					234,00	0,04 %
4.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	360	0,51	0,65	234,00	0,04 %
5			RUA PROJETADA 04 - (220,00m X 6,00m)					181.404,47	32,80 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					154,00	0,03 %
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	220	0,55	0,70	154,00	0,03 %
5.2			TERRAPLENAGEM					937,20	0,17 %
5.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1320	0,56	0,71	937,20	0,17 %
5.3			PAVIMENTAÇÃO					133.567,87	24,15 %
5.3.1	COMP.IDEP I_03	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	m²	1320	68,65	87,98	116.133,60	21,00 %
5.3.2	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_07/2020	m³	158,4	6,74	8,63	1.366,99	0,25 %
5.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	19127,72	0,66	0,84	16.067,28	2,91 %
5.4			DRENAGEM					43.599,16	7,88 %
5.4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	452	40,60	52,03	23.517,56	4,25 %
5.4.2	COMP.IDEP I_04	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287- MODIF.	m	440	35,61	45,64	20.081,60	3,63 %
5.5			SINALIZAÇÃO					2.288,24	0,41 %
5.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2	498,64	639,10	1.278,20	0,23 %
5.5.2	COMP PLACA R1	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11)	UNID	2	394,03	505,02	1.010,04	0,18 %
5.6			SERVIÇOS FINAIS					858,00	0,16 %
5.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1320	0,51	0,65	858,00	0,16 %

Total sem BDI	431.759,09
Total do BDI	121.227,91
Total Geral	552.987,00

Responsável Técnico