

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE PICOS - PI, COM ÁREA TOTAL DE 5.463,19 m².	SINAPI - 02/2026 - Piauí SICRO3 - 10/2025 - Piauí ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	23,54%	Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%

Planilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	58.844,42	5,55 %
2	RUA PROJETADA 01 - BAIRRO GAMELEIRA DOS RODRIGUES - (309,54m X 6,00m)	266.188,43	25,10 %
3	RUA PROJETADA 02 (GAMELEIRA DOS RODRIGUES) - (127,63m X 6,00m)	110.548,95	10,42 %
4	RUA PROJETADA 01 (BELO SUL) - (60,73m X 7,00m)	60.651,22	5,72 %
5	TRAVESSA LUIS PIRES (DNER) - (78,38m X 5,00m)	60.666,26	5,72 %
6	RUA GUARIBAS (JARDIM NATAL) - (52,26m X 8,00m)	58.231,26	5,49 %
7	RUA JOÃO PAULO SEGUNDO (JARDIM NATAL) - (100,00m X 8,00m)	108.528,84	10,23 %
8	RUA PROJETADA 01 (LOTEAMENTO SÁ URTIGA) - (74,18m X 6,00m)	65.486,80	6,17 %
9	RUA PROJETADA 03 (LOTEAMENTO SÁ URTIGA) - (159,66m X 6,00m)	53.532,07	5,05 %
10	BUEIRO	215.731,46	20,34 %
11	LIMPEZA FINAL	2.116,04	0,20 %

Total sem BDI	858.508,34
Total do BDI	202.017,41
Total Geral	1.060.525,75

Responsável Técnico

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE PICOS - PI, COM ÁREA TOTAL DE 5.463,19 m².				SINAPI - 02/2026 - Piauí SICRO3 - 10/2025 - Piauí ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará		23,54%		Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					58.844,42	5,55 %
1.1	COMP.IDEP	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	11.096,15	13.708,18	54.832,72	5,17 %
1.2	COMP.03 T	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3,60m x 1,80 m)	m²	6,48	501,13	619,09	4.011,70	0,38 %
2			RUA PROJETADA 01 - BAIRRO GAMELEIRA DOS RODRIGUES - (309,54m X 6,00m)					266.188,43	25,10 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					250,72	0,02 %
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	309,54	0,66	0,81	250,72	0,02 %
2.2			TERRAPLENAGEM					1.281,49	0,12 %
2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1.857,24	0,56	0,69	1.281,49	0,12 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO					193.023,52	18,20 %
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	1.857,24	77,02	95,15	176.716,38	16,66 %
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_02/2026	m³	222,87	6,84	8,45	1.883,25	0,18 %
2.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17.171,30	0,68	0,84	14.423,89	1,36 %
2.4			DRENAGEM					65.910,16	6,21 %
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	631,08	45,30	55,96	35.315,23	3,33 %
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	619,08	40,01	49,42	30.594,93	2,88 %
2.5			SINALIZAÇÃO					4.552,48	0,43 %
2.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	4,00	494,62	611,05	2.444,20	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	4,00	426,64	527,07	2.108,28	0,20 %
2.6			SERVIÇOS FINAIS					1.170,06	0,11 %
2.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.857,24	0,51	0,63	1.170,06	0,11 %
3			RUA PROJETADA 02 (GAMELEIRA DOS RODRIGUES) - (127,63m X 6,00m)					110.548,95	10,42 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					103,38	0,01 %
3.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	127,63	0,66	0,81	103,38	0,01 %
3.2			TERRAPLENAGEM					528,38	0,05 %
3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	765,78	0,56	0,69	528,38	0,05 %
3.3			PAVIMENTAÇÃO					79.587,71	7,50 %
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	765,78	77,02	95,15	72.863,96	6,87 %
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	91,89	6,84	8,45	776,47	0,07 %
3.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.080,10	0,68	0,84	5.947,28	0,56 %
3.4			DRENAGEM					27.570,80	2,60 %
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	267,26	45,30	55,96	14.955,86	1,41 %
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	255,26	40,01	49,42	12.614,94	1,19 %
3.5			SINALIZAÇÃO					2.276,24	0,21 %
3.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2,00	494,62	611,05	1.222,10	0,12 %
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	2,00	426,64	527,07	1.054,14	0,10 %
3.6			SERVIÇOS FINAIS					482,44	0,05 %
3.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	765,78	0,51	0,63	482,44	0,05 %
4			RUA PROJETADA 01 (BELO SUL) - (60,73m X 7,00m)					60.651,22	5,72 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					49,19	0,00 %
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	60,73	0,66	0,81	49,19	0,00 %
4.2			TERRAPLENAGEM					293,32	0,03 %

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PICOS - PI, COM ÁREA TOTAL DE 5.463,19 m².				SINAPI - 02/2026 - Piauí SICRO3 - 10/2025 - Piauí ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará		23,54%		Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	425,11	0,56	0,69	293,32	0,03 %
4.3			PAVIMENTAÇÃO					44.181,77	4,17 %
4.3.1	COMP.IDEP I 03	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	m²	425,11	77,02	95,15	40.449,21	3,81 %
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	51,01	6,84	8,45	431,03	0,04 %
4.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m² - rodovia pavimentada	tkm	3.930,40	0,68	0,84	3.301,53	0,31 %
4.4			DRENAGEM					13.582,89	1,28 %
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	135,46	45,30	55,96	7.580,34	0,71 %
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	121,46	40,01	49,42	6.002,55	0,57 %
4.5			SINALIZAÇÃO					2.276,24	0,21 %
4.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2,00	494,62	611,05	1.222,10	0,12 %
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	2,00	426,64	527,07	1.054,14	0,10 %
4.6			SERVIÇOS FINAIS					267,81	0,03 %
4.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	425,11	0,51	0,63	267,81	0,03 %
5			TRAVESSA LUIS PIRES (DNER) - (78,38m X 5,00m)					60.666,26	5,72 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					63,48	0,01 %
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	78,38	0,66	0,81	63,48	0,01 %
5.2			TERRAPLENAGEM					60.602,78	5,71 %
5.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	391,90	0,56	0,69	270,41	0,03 %
5.2.3			PAVIMENTAÇÃO					40.730,29	3,84 %
5.2.3.1	COMP.IDEP I 03	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	m²	391,90	77,02	95,15	37.289,28	3,52 %
5.2.3.2	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	47,03	6,84	8,45	397,40	0,04 %
5.2.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m² - rodovia pavimentada	tkm	3.623,35	0,68	0,84	3.043,61	0,29 %
5.2.4			DRENAGEM					17.078,95	1,61 %
5.2.4.1	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	166,76	45,30	55,96	9.331,88	0,88 %
5.2.4.2	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	156,76	40,01	49,42	7.747,07	0,73 %
5.2.5			SINALIZAÇÃO					2.276,24	0,21 %
5.2.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2,00	494,62	611,05	1.222,10	0,12 %
5.2.5.2	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	2,00	426,64	527,07	1.054,14	0,10 %
5.2.6			SERVIÇOS FINAIS					246,89	0,02 %
5.2.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	391,90	0,51	0,63	246,89	0,02 %
6			RUA GUARIBAS (JARDIM NATAL) - (52,26m X 8,00m)					58.231,26	5,49 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					42,33	0,00 %
6.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	52,26	0,66	0,81	42,33	0,00 %
6.2			TERRAPLENAGEM					288,47	0,03 %
6.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	418,08	0,56	0,69	288,47	0,03 %
6.3			PAVIMENTAÇÃO					43.451,17	4,10 %
6.3.1	COMP.IDEP I 03	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	m²	418,08	77,02	95,15	39.780,31	3,75 %
6.3.2	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	50,17	6,84	8,45	423,93	0,04 %
6.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m² - rodovia pavimentada	tkm	3.865,40	0,68	0,84	3.246,93	0,31 %

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE PICOS - PI, COM ÁREA TOTAL DE 5.463,19 m².				SINAPI - 02/2026 - Piauí SICRO3 - 10/2025 - Piauí ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará		23,54%		Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4			DRENAGEM					11.909,66	1,12 %
6.4.1	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	120,52	45,30	55,96	6.744,29	0,64 %
6.4.2	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	104,52	40,01	49,42	5.165,37	0,49 %
6.5			SINALIZAÇÃO					2.276,24	0,21 %
6.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2,00	494,62	611,05	1.222,10	0,12 %
6.5.2	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	2,00	426,64	527,07	1.054,14	0,10 %
6.6			SERVIÇOS FINAIS					263,39	0,02 %
6.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	418,08	0,51	0,63	263,39	0,02 %
7			RUA JOÃO PAULO SEGUNDO (JARDIM NATAL) - (100,00m X 8,00m)					108.528,84	10,23 %
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					81,00	0,01 %
7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	100,00	0,66	0,81	81,00	0,01 %
7.2			TERRAPLENAGEM					552,00	0,05 %
7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	800,00	0,56	0,69	552,00	0,05 %
7.3			PAVIMENTAÇÃO					83.144,24	7,84 %
7.3.1	COMP.IDEP I 03	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	m²	800,00	77,02	95,15	76.120,00	7,18 %
7.3.2	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	96,00	6,84	8,45	811,20	0,08 %
7.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.396,48	0,68	0,84	6.213,04	0,59 %
7.4			DRENAGEM					21.971,36	2,07 %
7.4.1	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	216,00	45,30	55,96	12.087,36	1,14 %
7.4.2	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	200,00	40,01	49,42	9.884,00	0,93 %
7.5			SINALIZAÇÃO					2.276,24	0,21 %
7.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2,00	494,62	611,05	1.222,10	0,12 %
7.5.2	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	2,00	426,64	527,07	1.054,14	0,10 %
7.6			SERVIÇOS FINAIS					504,00	0,05 %
7.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	800,00	0,51	0,63	504,00	0,05 %
8			RUA PROJETADA 01 (LOTEAMENTO SÁ URTIGA) - (74,18m X 6,00m)					65.486,80	6,17 %
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					60,08	0,01 %
8.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	74,18	0,66	0,81	60,08	0,01 %
8.2			TERRAPLENAGEM					307,10	0,03 %
8.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	445,08	0,56	0,69	307,10	0,03 %
8.3			PAVIMENTAÇÃO					46.257,29	4,36 %
8.3.1	COMP.IDEP I 03	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	m²	445,08	77,02	95,15	42.349,36	3,99 %
8.3.2	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_02/2026	m³	53,41	6,84	8,45	451,31	0,04 %
8.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.115,03	0,68	0,84	3.456,62	0,33 %
8.4			DRENAGEM					16.305,69	1,54 %
8.4.1	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	160,36	45,30	55,96	8.973,74	0,85 %
8.4.2	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	148,36	40,01	49,42	7.331,95	0,69 %
8.5			SINALIZAÇÃO					2.276,24	0,21 %
8.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2,00	494,62	611,05	1.222,10	0,12 %

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE PICOS - PI, COM ÁREA TOTAL DE 5.463,19 m².				SINAPI - 02/2026 - Piauí SICRO3 - 10/2025 - Piauí ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará		23,54%		Não Desonerado: Horista: 113,78% Mensalista: 71,59%	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.5.2	COMP PLACA R1	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletivo tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11)	UNID	2,00	426,64	527,07	1.054,14	0,10 %
8.6			SERVIÇOS FINAIS					280,40	0,03 %
8.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	445,08	0,51	0,63	280,40	0,03 %
9			RUA PROJETADA 03 (LOTEAMENTO SÁ URTIGA) - (159,66m X 6,00m)					53.532,07	5,05 %
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					48,60	0,00 %
9.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	60,00	0,66	0,81	48,60	0,00 %
9.2			TERRAPLENAGEM					248,40	0,02 %
9.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	360,00	0,56	0,69	248,40	0,02 %
9.3			PAVIMENTAÇÃO					37.414,91	3,53 %
9.3.1	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	360,00	77,02	95,15	34.254,00	3,23 %
9.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	43,20	6,84	8,45	365,04	0,03 %
9.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m² - rodovia pavimentada	tkm	3.328,42	0,68	0,84	2.795,87	0,26 %
9.4			DRENAGEM					13.317,12	1,26 %
9.4.1	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	132,00	45,30	55,96	7.386,72	0,70 %
9.4.2	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	120,00	40,01	49,42	5.930,40	0,56 %
9.5			SINALIZAÇÃO					2.276,24	0,21 %
9.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2,00	494,62	611,05	1.222,10	0,12 %
9.5.2	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	2,00	426,64	527,07	1.054,14	0,10 %
9.6			SERVIÇOS FINAIS					226,80	0,02 %
9.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	360,00	0,51	0,63	226,80	0,02 %
10			BUEIRO					215.731,46	20,34 %
10.1			MOVIMENTOS DE TERRA/ATERRO					40.064,81	3,78 %
10.1.1	4915712	SICRO3	CAPINA E LIMPEZA DE TERRENO	m³	304,20	22,59	27,90	8.487,18	0,80 %
10.1.2	102304	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	215,28	10,66	13,16	2.833,08	0,27 %
10.1.2	102304	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	248,22	10,66	13,16	3.266,57	0,31 %
10.1.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.964,54	3,67	4,53	22.489,36	2,12 %
10.1.4	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	m³	496,45	4,88	6,02	2.988,62	0,28 %
10.2			ASSENTAMENTO DOS TUBOS E BOCA ENTRADA E SAIDA					175.666,65	16,56 %
10.2.1	0804293	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	46,80	2.653,21	3.277,77	153.399,63	14,46 %
10.2.2	2003648	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	6,00	3.004,03	3.711,17	22.267,02	2,10 %
11			LIMPEZA FINAL					2.116,04	0,20 %
11.1	98524	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	340,20	5,04	6,22	2.116,04	0,20 %

Total sem BDI	858.508,34
Total do BDI	202.017,41
Total Geral	1.060.525,75