

Obra
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE VIAS
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI, COM ÁREA TOTAL DE
6.771,40 m².

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2025 - Piauí
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 113,33%
Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					30.569,15	2,77 %
1.1	COMP.IDEP	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3	6.996,46	8.840,02	26.520,06	2,40 %
1.2	COMP.03_T	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3,60m x 1,80 m)	m²	6,48	494,55	624,86	4.049,09	0,37 %
2			RUA PROJETADA (760,9m x 6,00m)					732.155,61	66,37 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					570,67	0,05 %
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	760,9	0,60	0,75	570,67	0,05 %
2.2			TERRAPLENAGEM					3.195,78	0,29 %
2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	4565,4	0,56	0,70	3.195,78	0,29 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO					566.635,91	51,37 %
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	4565,4	69,05	87,24	398.285,49	36,11 %
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	547,85	6,80	8,59	4.706,03	0,43 %
2.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	194814,75	0,67	0,84	163.644,39	14,83 %
2.4			DRENAGEM					156.508,84	14,19 %
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	1531,8	45,12	57,00	87.312,60	7,92 %

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	1521,8	35,99	45,47	69.196,24	6,27 %
2.5			SINALIZAÇÃO					2.322,56	0,21 %
2.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2	497,00	627,95	1.255,90	0,11 %
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	422,11	533,33	1.066,66	0,10 %
2.6			SERVIÇOS FINAIS					2.921,85	0,26 %
2.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4565,4	0,51	0,64	2.921,85	0,26 %
3			RUA FRANCISCO RIBEIRO (151,5m x 6,00m)					148.093,43	13,43 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					113,62	0,01 %
3.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	151,5	0,60	0,75	113,62	0,01 %
3.2			TERRAPLENAGEM					636,30	0,06 %
3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	909	0,56	0,70	636,30	0,06 %
3.3			PAVIMENTAÇÃO					112.820,78	10,23 %
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	909	69,05	87,24	79.301,16	7,19 %
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	109,08	6,80	8,59	936,99	0,08 %
3.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	38788,85	0,67	0,84	32.582,63	2,95 %
3.4			DRENAGEM					31.618,41	2,87 %
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	313	45,12	57,00	17.841,00	1,62 %

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	303	35,99	45,47	13.777,41	1,25 %
3.5			SINALIZAÇÃO					2.322,56	0,21 %
3.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2	497,00	627,95	1.255,90	0,11 %
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	422,11	533,33	1.066,66	0,10 %
3.6			SERVIÇOS FINAIS					581,76	0,05 %
3.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	909	0,51	0,64	581,76	0,05 %
4			RUA PEDRO VIANA (129,70m x 10,00m)					192.286,03	17,43 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					97,27	0,01 %
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	129,7	0,60	0,75	97,27	0,01 %
4.2			TERRAPLENAGEM					907,90	0,08 %
4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1297	0,56	0,70	907,90	0,08 %
4.3			PAVIMENTAÇÃO					160.977,51	14,59 %
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	1297	69,05	87,24	113.150,28	10,26 %
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	155,64	6,80	8,59	1.336,94	0,12 %
4.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	55345,59	0,67	0,84	46.490,29	4,21 %
4.4			DRENAGEM					27.150,71	2,46 %
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	269,4	45,12	57,00	15.355,80	1,39 %

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	259,4	35,99	45,47	11.794,91	1,07 %
4.5			SINALIZAÇÃO					2.322,56	0,21 %
4.5.1	COMP.IDEP	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM	und	2	497,00	627,95	1.255,90	0,11 %
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	422,11	533,33	1.066,66	0,10 %
4.6			SERVIÇOS FINAIS					830,08	0,08 %
4.6.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1297	0,51	0,64	830,08	0,08 %

Total sem BDI	874.668,99
Total do BDI	228.435,23
Total Geral	1.103.104,22

Responsável Técnico