

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO,
REFERENTE A DIVERSAS RUAS NA ZONA
URBANA E RURAL DO MUNÍCIPIO DE
CORRENTE- PI.**

TOTAL 8067,70M².



Documento assinado digitalmente

CAIO PIMENTEL VALENTE LIMA

Data: 11/07/2025 08:43:44-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

JUNHO DE 2025

1.0-Apresentação

1.0 – APRESENTAÇÃO

O presente trabalho apresenta o Projeto Básico de Engenharia de Execução de Pavimentação em Paralelepípedo, referente a diversas ruas na Zona: Urbana no município de Corrente/PI

A apresentação contempla todos os elementos necessários para que as empresas licitantes possam compor os preços dos serviços e obras para as suas propostas, como também a sua execução.

Para a elaboração do Projeto Básico, inicialmente foram realizados estudos preliminares das ruas, os quais foram desenvolvidos observando o traçado existente. A seleção do traçado levou em consideração todos os dados colhidos nestes estudos, além das condicionantes de ordem ambiental.

2.0 – Objetivo do Projeto

2.0 – OBJETIVO DO PROJETO

O objetivo desse projeto visa oferecer conforto e maior segurança para os usuários das ruas projetadas e melhorar as condições de tráfego. Com a execução deste projeto facilitará a locomoção ruas na Zona: Urbana no município de Corrente/PI, proporcionando condições melhores para o desenvolvimento. A pavimentação de ruas constitui uma obra de elevada abrangência social, pois a execução do referido projeto irá proporcionar às ruas um escoamento superficial, reduzindo substancialmente o acúmulo de águas e, conseqüentemente, erradicando os focos de doenças e melhorando a qualidade de vida da população beneficiada.

A implantação dessa pavimentação é de suma importância pois possibilitar acesso a pontos Turístico importante do Município. A implantação de pavimentação em paralelepípedo tem como objetivo melhorar a qualidade de vida da população uma vez que o pavimento de paralelepípedos é considerado ecologicamente correto, pois permitem a infiltração da água de chuva recarregando o lençol freático e minimizando os efeitos de enchentes. Além de absorver menos calor, propiciam o crescimento de determinadas gramíneas que ajudam a diminuir a temperatura.

3.0 – Caracterização do Município

3.0- CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

3.1– Localização:

O município de Corrente está localizado no extremo sul do estado do Piauí, com uma área territorial de aproximadamente 3.067 km². Limita-se ao norte com o município de Sebastião Barros, ao sul com o estado da Bahia, a leste com o município de Parnaguá, e a oeste com o estado do Tocantins. A sede municipal está situada nas coordenadas geográficas 10°27'50" de latitude sul e 45°09'02" de longitude oeste de Greenwich, distando cerca de 874 km da capital Teresina

3.2 - Aspectos Socioeconômicos:

Os dados socioeconômicos relativos ao município foram obtidos a partir de pesquisa nos sites do IBGE (www.ibge.gov.br) e do Governo do Estado do Piauí (www.pi.gov.br). O município de Corrente foi criado em 1875, tendo sua emancipação política consolidada por legislações provinciais da época. A população total, segundo o Censo 2010 do IBGE, é de 25.104 habitantes, com uma densidade demográfica de aproximadamente 8,19 hab/km², distribuída entre a sede urbana e a extensa zona rural. Com relação à educação, o município apresenta taxa de alfabetização em crescimento, especialmente entre a população jovem. A sede municipal dispõe de energia elétrica fornecida pela Equatorial Piauí, cobertura de telefonia móvel, agência dos Correios, hospital regional e instituições de ensino fundamental e médio. A economia local é baseada principalmente na agropecuária, no comércio, na prestação de serviços e em atividades ligadas à administração pública.



4.0 – Memorial Descritivo

4.0 - MEMORIAL DESCRITIVO

obra consiste na pavimentação em paralelepípedo de Ruas no município de Corrente/PI, contemplando as seguintes ruas:

ITEM	RUA	EXTENSÃO (m)	LARGURA DA RUA (m)	ÁREA DA RUA (m²)
1	RUA 01	102,00	6,00	612,00
2	RUA CINCO	62,00	6,00	372,00
3	AVENIDA PERIMETRAL OESTE	101,00	7,50	802,50
4	AVENIDA PERIMETRAL SUL	94,00	6,00	564,00
5	RUA SÃO RAIMUNDO NONATO	72,10	6,00	432,60
6	AVENIDA PERIMETRAL	203,00	8,00	1.624,00
7	RUA 04	134,00	6,00	804,00
8	RUA PROJETADA 08	57,30	6,00	343,80
9	RUA PROJETADA 05-TRECHO 01	58,60	6,00	351,60
10	RUA PROJETADA 05-TRECHO 02	59,20	6,00	355,20
11	RUA 12	101,00	6,00	606,00
14	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa	200,00	6,00	1.200,00
	TOTAL	1.244,20	75,50	8.067,70

- Descrição dos Serviços:

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Além disso, todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras. Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local. Caberá à empreiteira fornecer todas as ferramentas, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

5.0 – Especificações Técnicas

5.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1.1 – Placa da obra:

A placa deverá ser confeccionada em chapa galvanizada, montada sobre moldura de madeira, com pintura a base de poliuretano, resistente às intempéries.

A placa da obra deverá ter dimensões de 2,50 m X 1,80 m, conforme os padrões exigidos. Terão sustentação em frechais de madeira 7,5 x 7,5 cm, na altura estabelecida pelas normas. As inscrições deverão ter todas as informações básicas sobre a obra.

5.1.2 – Administração local da obra:

A administração local consiste em formação de estrutura administrativa no canteiro de obra com equipamentos, técnico nas áreas específica para execução e gerenciamento dos serviços.

5.2 – TERRAPLENAGEM

5.2.1 – Regularização do Subleito:

Os serviços de regularização compreendem a execução de cortes e aterros de até 20,0 cm de espessura para nivelamento do terreno, sendo executado com o auxílio de equipamentos apropriados para o serviço;

Após a regularização, o subleito receberá um colchão cujo material terá expansão igual ou inferior a 2%.

5.3 – PAVIMENTAÇÃO DE VIAS:

5.3.1 – Assentamento de guia (meio-fio):

O meio-fio será executado em concreto pré-moldado no traço 1:3:6 e deverá ter seção retangular com dimensões 100X15X13X30 CM (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura) e resistência superior ou igual a 10 MPa.

A abertura de valas para assentamento de meio fio deverá ter a profundidade de 20 cm para fixação do meio fio.

As peças de meio fio devem estar perfeitamente prumadas, niveladas e acomodadas para

ser chumbadas nas valas. O rejuntamento de meio-fio será efetuado com argamassa de cimento e areia média no traço de 1:3.

5.3.2 – Assentamento de pedras:

Inicialmente serão assentadas as pedras mestras com espaçamento de 1,00m (um metro) no sentido transversal e cerca de 4,00m (quatro metros) no sentido longitudinal, sempre obedecendo ao abaulamento do eixo para as bordas da rua de 3 a 5%.

Segue-se assentamento das demais pedras, interligadas e bem unidas, de modo que não coincidam as juntas vizinhas, ficando as de forma em sentido transversal ao eixo da via pública, devidamente caldeadas e/ou rejuntadas em argamassa no traço 1:3 (cimento e areia grossa lavada).

5.3.3 – Compactação mecânica da pavimentação:

Após o assentamento, as pedras devem ser compactadas com compactador mecânico tipo sapo até se promover uma perfeita acomodação do pavimento para posterior caldeamento ou rejuntamento. Não é permitido o empoçamento de água de qualquer natureza no pavimento.

5.3.4 – Sarjeta:

As sarjetas serão executadas com a mesma pedra utilizada na pavimentação da via, sendo que o pavimento terá um rebaixamento na região da sarjeta em relação à pista de rolamento. Terão largura de 40 cm e 4cm de espessura e inclinação de 2,5% ao longo do meio-fio e inclinação de 17,5% na direção transversal à pista de rolamento

5.4 – SINALIZAÇÃO:

5.4.1 – Placa de identificação da rua:

A placa deverá ser confeccionada em chapa galvanizada (25x45) cm, pintada com esmalte, com cores e forma conforme o desenho anexado. Será fixada por duas abraçadeiras tipo D 2” em um tubo de ferro galvanizado $\phi = 3,65$ cm e DN 2” com costura, de 2,8 m de comprimento, sendo 70 cm enterrado numa cava de 10 x 10 x 70 cm que logo após locado o tubo, será chumbado com concreto no traço 1:4:5 (cimento, areia grossa e brita). A placa deverá estar no mínimo 70 cm de distância do meio fio conforme norma do DENATRAN.

5.4.2 – Placa de advertência parada obrigatória:

A placa deverá ser confeccionada em chapa galvanizada 0,26 m², pintada material refletivo. Será fixada por duas abraçadeiras tipo D 2” em um tubo de ferro galvanizado e = 3,65 cm e DN 2” com costura, de 2,8 m de comprimento, sendo 70 cm enterrado numa cava de 10 x 10 x 70 cm que logo após locado o tubo, será chumbado com concreto no traço 1:4:5 (cimento, areia grossa e brita). A placa deverá estar no mínimo 70 cm de distância do meio fio conforme norma do DENATRAN.

5.5 – MEDIÇÕES E PAGAMENTOS

Os serviços acima descritos serão pagos mediante medição mensal, parcial ou total, de acordo com critério adotado pelo Órgão.

5.6 – NORMAS GERAIS DE TRABALHO

5.6.1 - Materiais

Todos os materiais devem estar de acordo com as especificações. Caso a fiscalização julgue necessária, poderá solicitar da executante a informação por escrito dos locais de origem dos materiais.

A executante deverá submeter à aprovação da fiscalização, amostras de todos os materiais a serem utilizados e todos os materiais empregados deverão estar integralmente de acordo com as amostras aprovadas visualmente.

A executante deverá efetuar controles necessários para assegurar que a qualidade dos materiais empregados está em conformidade com as especificações.

Nenhum pagamento adicional será efetuado em remuneração aos serviços acima descritos e seus custos deverão estar incluídos nos preços unitários constantes de sua proposta.

Após a celebração do contrato, não será levado em conta qualquer reclamação ou solicitação de alteração dos preços constantes de sua proposta.

5.7 – RESPONSABILIDADE PELO SERVIÇO

A fiscalização deverá decidir as questões que venham a surgir quando a quantidade e aceitabilidade dos materiais fornecidos, serviços executados, andamento, especificações e

cumprimento satisfatório às cláusulas do contrato.

Nenhuma operação de importância será iniciada sem o consentimento escrito da fiscalização ou sem uma notificação escrita da executante, apresentada com antecedente suficiente para que a fiscalização tome as providências para inspeção antes das operações. Os serviços iniciados sem a observância destas exigências poderão ser rejeitados. A empresa executora dos serviços deve apresentar a referida ART de execução da obra para ser anexada ao projeto básico.

6.0 – Planilha Orçamentária Com Desoneração

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA RESUMO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

LEIS SOCIAIS (%):

84,59%

BDI (%):

26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.632,54	0,91%
2	SERVIÇOS TECNICOS	34.341,85	2,68%
3	RUA 01	97.642,69	7,63%
3.1	TERRAPLENAGEM	119,18	0,01%
3.2	PAVIMENTAÇÃO	75.923,91	5,93%
3.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.599,60	1,69%
4	RUA CINCO	59.823,75	4,67%
4.1	TERRAPLENAGEM	72,45	0,01%
4.2	PAVIMENTAÇÃO	46.149,78	3,61%
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.601,52	1,06%
5	AVENIDA PERIMETRAL OESTE	121.748,23	9,51%
5.1	TERRAPLENAGEM	180,38	0,01%
5.2	PAVIMENTAÇÃO	94.247,71	7,36%
5.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.320,14	2,13%
6	AVENIDA PERIMETRAL SUL	90.363,41	7,06%
6.1	TERRAPLENAGEM	109,83	0,01%
6.2	PAVIMENTAÇÃO	69.969,27	5,47%
6.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.284,31	1,58%
7	RUA SÃO RAIMUNDO NONATO	69.941,73	5,46%
7.1	TERRAPLENAGEM	84,25	0,01%
7.2	PAVIMENTAÇÃO	53.667,81	4,19%
7.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.189,67	1,26%
8	AVENIDA PERIMETRAL	208.532,23	16,29%
8.1	TERRAPLENAGEM	316,25	0,02%
8.2	PAVIMENTAÇÃO	166.421,22	13,00%
8.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.794,76	3,27%
9	RUA 04	127.898,05	9,99%
9.1	TERRAPLENAGEM	156,57	0,01%
9.2	PAVIMENTAÇÃO	99.743,41	7,79%
9.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.998,07	2,19%
10	RUA PROJETADA 08	55.948,74	4,37%
10.1	TERRAPLENAGEM	66,95	0,01%
10.2	PAVIMENTAÇÃO	42.651,41	3,33%
10.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.230,38	1,03%
11	RUA PROJETADA 05 TRECHO 01	57.178,16	4,47%
11.1	TERRAPLENAGEM	68,47	0,01%
11.2	PAVIMENTAÇÃO	43.619,38	3,41%
11.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.490,31	1,05%
12	RUA PROJETADA 05 TRECHO 02	57.745,05	4,51%
12.1	TERRAPLENAGEM	69,17	0,01%
12.2	PAVIMENTAÇÃO	44.065,60	3,44%
12.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.610,28	1,06%
13	RUA 12	96.697,42	7,55%
13.1	TERRAPLENAGEM	118,01	0,01%
13.2	PAVIMENTAÇÃO	75.179,76	5,87%
13.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.399,65	1,67%
14	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa	190.583,62	14,89%
14.1	TERRAPLENAGEM	233,69	0,02%
14.2	PAVIMENTAÇÃO	148.870,70	11,63%
14.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.479,23	3,24%
TOTAL		1.280.077,47	100,00%

Documento assinado digitalmente

CAIO PIMENTEL VALENTE LIMA
Data: 11/07/2025 08:45:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

LEIS SOCIAIS (%): 84,59% BDI (%): 26,85%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							11.632,54
1.1	COMP. 01	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)	M²	4,50	516,85	655,62	2.950,30
1.2	COMP. 02	PRÓPRIA	CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)	MÊS	3,00	2.281,50	2.894,08	8.682,24
2	SERVIÇOS TÉCNICOS							34.341,85
2.1	COMP. 03	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UND)	MÊS	1,00	27.072,80	34.341,85	34.341,85
3	RUA 01							97.642,69
3.1	TERRAPLENAGEM							119,18
3.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	612,00	0,15	0,19	119,18
3.2	PAVIMENTAÇÃO							75.923,91
3.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	102,00	2,16	2,74	279,28
3.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	612,00	66,05	83,78	51.274,15
3.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	612,00	1,65	2,09	1.281,73
3.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	149,35	38,52	48,86	7.297,64
3.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	4.966,59	1,63	2,06	10.253,42
3.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	3.311,06	0,64	0,82	2.701,59
3.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.087,28	1,63	2,06	2.244,67
3.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	724,85	0,64	0,82	591,43
3.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							21.599,60
3.3.1	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)	M	204,00	37,36	47,39	9.666,60
3.3.2	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)	M	0,00	37,36	47,39	0,00
3.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	204,00	41,46	52,59	10.728,52
3.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48
4	RUA CINCO							59.823,75
4.1	TERRAPLENAGEM							72,45
4.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	372,00	0,15	0,19	72,45
4.2	PAVIMENTAÇÃO							46.149,78
4.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	62,00	2,16	2,74	169,76
4.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	372,00	66,05	83,78	31.166,64
4.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	372,00	1,65	2,09	779,09
4.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	90,78	38,52	48,86	4.435,75
4.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	3.018,91	1,63	2,06	6.232,48
4.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	2.012,60	0,64	0,82	1.642,14
4.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	660,90	1,63	2,06	1.364,42
4.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	440,60	0,64	0,82	359,50
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							13.601,52
4.3.1	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)	M	124,00	37,36	47,39	5.875,78
4.3.2	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)	M	0,00	37,36	47,39	0,00
4.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	124,00	41,46	52,59	6.521,26
4.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

LEIS SOCIAIS (%): 84,59%

BDI (%):

26,85%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
5	AVENIDA PERIMETRAL OESTE							121.748,23
5.1	TERRAPLENAGEM							180,38
5.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	926,25	0,15	0,19	180,38
5.2	PAVIMENTAÇÃO							94.247,71
5.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	123,50	2,16	2,74	338,15
5.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	741,00	66,05	83,78	62.081,93
5.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	741,00	1,65	2,09	1.551,90
5.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	195,84	38,52	48,86	9.569,26
5.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	6.512,56	1,63	2,06	13.445,05
5.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	4.341,71	0,64	0,82	3.542,52
5.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.425,72	1,63	2,06	2.943,37
5.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	950,48	0,64	0,82	775,53
5.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							27.320,14
5.3.1	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)	M	247,00	37,36	47,39	11.704,17
5.3.2	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)	M	30,00	37,36	47,39	1.421,56
5.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	247,00	41,46	52,59	12.989,93
5.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48
6	AVENIDA PERIMETRAL SUL							90.363,41
6.1	TERRAPLENAGEM							109,83
6.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	564,00	0,15	0,19	109,83
6.2	PAVIMENTAÇÃO							69.969,27
6.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	94,00	2,16	2,74	257,38
6.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	564,00	66,05	83,78	47.252,65
6.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	564,00	1,65	2,09	1.181,20
6.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	137,64	38,52	48,86	6.725,46
6.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	4.577,05	1,63	2,06	9.449,23
6.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	3.051,37	0,64	0,82	2.489,70
6.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.002,00	1,63	2,06	2.068,61
6.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	668,00	0,64	0,82	545,04
6.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							20.284,31
6.3.1	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)	M	188,00	37,36	47,39	8.908,44
6.3.2	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)	M	6,00	37,36	47,39	284,32
6.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	188,00	41,46	52,59	9.887,07
6.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48
7	RUA SÃO RAIMUNDO NONATO							69.941,73
7.1	TERRAPLENAGEM							84,25
7.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	432,60	0,15	0,19	84,25
7.2	PAVIMENTAÇÃO							53.667,81
7.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	72,10	2,16	2,74	197,42
7.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	432,60	66,05	83,78	36.243,79
7.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	432,60	1,65	2,09	906,01
7.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	105,57	38,52	48,86	5.158,43
7.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	3.510,70	1,63	2,06	7.247,77
7.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	2.340,46	0,64	0,82	1.909,65
7.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	768,56	1,63	2,06	1.586,68
7.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	512,37	0,64	0,82	418,06
7.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							16.189,67
7.3.1	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)	M	144,20	37,36	47,39	6.832,96
7.3.2	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)	M	12,00	37,36	47,39	568,63
7.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	144,20	41,46	52,59	7.583,60
7.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

LEIS SOCIAIS (%): 84,59% BDI (%): 26,85%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
8	AVENIDA PERIMETRAL							208.532,23
8.1	TERRAPLENAGEM							316,25
8.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	1.624,00	0,15	0,19	316,25
8.2	PAVIMENTAÇÃO							166.421,22
8.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	203,00	2,16	2,74	555,82
8.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	1.218,00	66,05	83,78	102.045,60
8.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	1.218,00	1,65	2,09	2.550,89
8.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	396,33	38,52	48,86	19.365,73
8.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	13.179,31	1,63	2,06	27.208,41
8.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	8.786,21	0,64	0,82	7.168,91
8.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.885,20	1,63	2,06	5.956,44
8.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	1.923,47	0,64	0,82	1.569,42
8.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							41.794,76
8.3.1	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)	M	406,00	37,36	47,39	19.238,42
8.3.2	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)	M	0,00	37,36	47,39	0,00
8.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	406,00	41,46	52,59	21.351,86
8.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48
9	RUA 04							127.898,05
9.1	TERRAPLENAGEM							156,57
9.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	804,00	0,15	0,19	156,57
9.2	PAVIMENTAÇÃO							99.743,41
9.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	134,00	2,16	2,74	366,90
9.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	804,00	66,05	83,78	67.360,15
9.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	804,00	1,65	2,09	1.683,84
9.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	196,21	38,52	48,86	9.587,34
9.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	6.524,73	1,63	2,06	13.470,17
9.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	4.349,82	0,64	0,82	3.549,14
9.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.428,39	1,63	2,06	2.948,89
9.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	952,26	0,64	0,82	776,98
9.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							27.998,07
9.3.1	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)	M	268,00	37,36	47,39	12.699,26
9.3.2	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)	M	0,00	37,36	47,39	0,00
9.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	268,00	41,46	52,59	14.094,33
9.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48
10	RUA PROJETADA 08							55.948,74
10.1	TERRAPLENAGEM							66,95
10.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	343,80	0,15	0,19	66,95
10.2	PAVIMENTAÇÃO							42.651,41
10.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	57,30	2,16	2,74	156,89
10.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	343,80	66,05	83,78	28.804,01
10.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	343,80	1,65	2,09	720,03
10.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	83,90	38,52	48,86	4.099,58
10.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.790,05	1,63	2,06	5.760,00
10.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	1.860,04	0,64	0,82	1.517,66
10.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	610,80	1,63	2,06	1.260,99
10.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	407,20	0,64	0,82	332,25
10.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							13.230,38
10.3.1	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)	M	114,60	37,36	47,39	5.430,36
10.3.2	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)	M	12,00	37,36	47,39	568,63
10.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	114,60	41,46	52,59	6.026,91
10.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

LEIS SOCIAIS (%): 84,59% BDI (%): 26,85%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
11	RUA PROJETADA 05 TRECHO 01							57.178,16
11.1	TERRAPLENAGEM							68,47
11.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	351,60	0,15	0,19	68,47
11.2	PAVIMENTAÇÃO							43.619,38
11.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	58,60	2,16	2,74	160,45
11.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	351,60	66,05	83,78	29.457,50
11.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	351,60	1,65	2,09	736,37
11.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	85,81	38,52	48,86	4.192,91
11.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.853,35	1,63	2,06	5.890,69
11.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	1.902,24	0,64	0,82	1.552,09
11.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	624,65	1,63	2,06	1.289,58
11.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	416,44	0,64	0,82	339,79
11.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							13.490,31
11.3.1	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)	M	117,20	37,36	47,39	5.553,56
11.3.2	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)	M	12,00	37,36	47,39	568,63
11.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	117,20	41,46	52,59	6.163,64
11.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48
12	RUA PROJETADA 05 TRECHO 02							57.745,05
12.1	TERRAPLENAGEM							69,17
12.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	355,20	0,15	0,19	69,17
12.2	PAVIMENTAÇÃO							44.065,60
12.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	59,20	2,16	2,74	162,10
12.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	355,20	66,05	83,78	29.759,12
12.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	355,20	1,65	2,09	743,91
12.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	86,68	38,52	48,86	4.235,42
12.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.882,57	1,63	2,06	5.951,01
12.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	1.921,71	0,64	0,82	1.567,98
12.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	631,05	1,63	2,06	1.302,79
12.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	420,70	0,64	0,82	343,27
12.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							13.610,28
12.3.1	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)	M	118,40	37,36	47,39	5.610,42
12.3.2	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)	M	12,00	37,36	47,39	568,63
12.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	118,40	41,46	52,59	6.226,75
12.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48
13	RUA 12							96.697,42
13.1	TERRAPLENAGEM							118,01
13.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	606,00	0,15	0,19	118,01
13.2	PAVIMENTAÇÃO							75.179,76
13.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	101,00	2,16	2,74	276,54
13.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	606,00	66,05	83,78	50.771,46
13.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	606,00	1,65	2,09	1.269,16
13.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	147,89	38,52	48,86	7.226,30
13.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	4.917,90	1,63	2,06	10.152,90
13.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	3.278,60	0,64	0,82	2.675,10
13.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.076,62	1,63	2,06	2.222,66
13.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	717,75	0,64	0,82	585,64
13.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							21.399,65
13.3.1	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)	M	202,00	37,36	47,39	9.571,83
13.3.2	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)	M	0,00	37,36	47,39	0,00
13.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	202,00	41,46	52,59	10.623,34
13.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

LEIS SOCIAIS (%): 84,59% BDI (%): 26,85%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
14	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa							190.583,62
14.1	TERRAPLENAGEM							233,69
14.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	1.200,00	0,15	0,19	233,69
14.2	PAVIMENTAÇÃO							148.870,70
14.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	200,00	2,16	2,74	547,61
14.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	1.200,00	66,05	83,78	100.537,54
14.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	1.200,00	1,65	2,09	2.513,19
14.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	292,85	38,52	48,86	14.309,42
14.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	9.738,41	1,63	2,06	20.104,74
14.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	6.492,27	0,64	0,82	5.297,22
14.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.131,92	1,63	2,06	4.401,31
14.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	1.421,28	0,64	0,82	1.159,67
14.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							41.479,23
14.3.1	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)	M	400,00	37,36	47,39	18.954,11
14.3.2	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)	M	6,00	37,36	47,39	284,32
14.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	400,00	41,46	52,59	21.036,32
14.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	474,77	602,24	1.204,48
			TOTAL					1.280.077,47

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

LEIS SOCIAIS (%): 84,59% BDI (%): 26,85%

COMP. 01		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 10,28	R\$ 41,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 20,34	R\$ 2,24
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,71	R\$ 5,71
TOTAL Material:						R\$ 449,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,12	R\$ 24,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,26	R\$ 38,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,64
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF - 05/2024	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 513,94	R\$ 5,14
TOTAL Serviço:						R\$ 5,14
VALOR:						R\$ 516,85
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 138,77
VALOR COM BDI:						R\$ 655,62

COMP. 02CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)

Tabela 2 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos

Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: janeiro de 2023

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,60% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	46,53
	B8952	Residencial (1,70% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	30,42
Mobiliário	B8953	Escritório	ocupante x mês	505,99
	B8954	Residência	ocupante x mês	42,99
Cesta das Instalações	B8955	Laboratório de asfalto	mês	5.815,67
	B8956	Laboratório de concreto	mês	4.150,52
	B8957	Laboratório de solos	mês	4.421,87
	B8958	Topografia	mês	2.967,32
Custos Diversos	B8959	Escritório	ocupante x mês	129,00
	B8960	Residência	ocupante x mês	200,75

Fonte: FGV IBRE

Material	Quant.	UNID	%	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Imóvel Residencial	150,000	m² x mês	50,000000%	R\$ 30,42	R\$ 2.281,50
TOTAL Material:					R\$ 2.281,50
VALOR:					R\$ 2.281,50
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 612,58

VALOR COM BDI: R\$ 2.894,08

COMP. 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UND)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.526,24	R\$ 3.526,24
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.450,53	R\$ 5.450,53
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,80000000	R\$ 18.339,30	R\$ 14.671,44
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.424,59	R\$ 3.424,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27.072,80
VALOR:						R\$ 27.072,80
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 7.269,05
VALOR COM BDI:						R\$ 34.341,85

100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 107,53	R\$ 0,11
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 267,25	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 19,26	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,15
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19

COMP. 04	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)					
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,34	R\$ 0,05
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04420000	R\$ 15,47	R\$ 0,68
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 21,69	R\$ 0,35
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 23,58	R\$ 0,19

90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02210000	R\$ 31,80	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,92
VALOR:						R\$ 2,16
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,58
VALOR COM BDI:						R\$ 2,74

101169 - ADAPTADA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 91,17	R\$ 10,39
TOTAL Material:						R\$ 10,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 23,07	R\$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 19,26	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,02
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 667,20	R\$ 13,61
COMP. 05	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENITA	Composições	MIL	0,04760000	R\$ 525,68	R\$ 25,02
TOTAL Serviço:						R\$ 38,63
VALOR:						R\$ 66,05
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 17,73
VALOR COM BDI:						R\$ 83,78

COMP. 06	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M³)					
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2019	SINAPI	CHP	0,01100000	R\$ 10,02	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 19,26	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,54
VALOR:						R\$ 1,65
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,44
VALOR COM BDI:						R\$ 2,09

COMP. 07	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,26	R\$ 38,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,52
VALOR:						R\$ 38,52
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 10,34
VALOR COM BDI:						R\$ 48,86

95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 67,35	R\$ 0,16
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00560000	R\$ 261,76	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,63
VALOR:						R\$ 1,63
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,44
VALOR COM BDI:						R\$ 2,06

93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 67,35	R\$ 0,07
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00220000	R\$ 261,76	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,64
VALOR:						R\$ 0,64
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,82

94273	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)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 90,00	R\$ 0,59
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,54	R\$ 25,67
TOTAL Material:						R\$ 26,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 23,26	R\$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 19,26	R\$ 4,42

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 739,48	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,76
TOTAL Serviço:						R\$ 1,33
VALOR:						R\$ 37,36
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 10,03
VALOR COM BDI:						R\$ 47,39

COMP. 08 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 90,00	R\$ 9,00
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 9062)	SINAPI	M3	0,01900000	R\$ 560,00	R\$ 10,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,59	R\$ 0,72
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 21,65	R\$ 1,80
TOTAL Material:						R\$ 22,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 23,26	R\$ 10,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 19,26	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,30
VALOR:						R\$ 41,46
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 11,13
VALOR COM BDI:						R\$ 52,59

COMP. 09 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,74	R\$ 11,48
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 132,00	R\$ 264,00
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 75,21	R\$ 150,42
TOTAL Material:						R\$ 425,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 19,26	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,75
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA (NBR 9062)	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 513,94	R\$ 41,12

TOTAL Serviço:	R\$ 41,12
VALOR:	R\$ 474,77
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 127,47
VALOR COM BDI:	R\$ 602,24

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025																	LEIS SOCIAIS (%):		84,59%		BDI (%):		26,85%	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)	TOTAL (%)							
																	META	GERAL						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.632,54	0,91%			0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.950,30	100,00%	0,23%						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)	2.950,30	0,23%	2.950,30	100,00%																			
1.2	CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)	8.682,24	0,68%	1.447,04	16,67%	1.447,04	16,67%	1.447,04	16,67%	1.447,04	16,67%	1.447,04	16,67%	1.447,04	16,67%	8.682,24	100,00%	0,68%						
2	SERVIÇOS TÉCNICOS	34.341,85	2,68%	5.723,64	16,67%	5.723,64	16,67%	5.723,64	16,67%	5.723,64	16,67%	5.723,64	16,67%	5.723,64	16,67%	34.341,85	100,00%	2,68%						
3	RUA 01	97.642,69	7,63%																					
3.1	TERRAPLENAGEM	119,18	0,01%	59,59	50,00%	59,59	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	119,18	100,00%	0,01%						
3.2	PAVIMENTAÇÃO	75.923,91	5,93%	37.961,96	50,00%	37.961,96	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	75.923,91	100,00%	5,93%						
3.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.599,60	1,69%	10.799,80	50,00%	10.799,80	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21.599,60	100,00%	1,69%						
4	RUA CINCO	59.823,75	4,67%																					
4.1	TERRAPLENAGEM	72,45	0,01%	36,23	50,00%	36,23	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	72,45	100,00%	0,01%						
4.2	PAVIMENTAÇÃO	46.149,78	3,61%	23.074,89	50,00%	23.074,89	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	46.149,78	100,00%	3,61%						
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.601,52	1,06%	6.800,76	50,00%	6.800,76	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13.601,52	100,00%	1,06%						
5	AVENIDA PERIMETRAL OESTE	121.748,23	9,51%																					
5.1	TERRAPLENAGEM	180,38	0,01%	90,19	50,00%	90,19	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	180,38	100,00%	0,01%						
5.2	PAVIMENTAÇÃO	94.247,71	7,36%	47.123,86	50,00%	47.123,86	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	94.247,71	100,00%	7,36%						
5.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.320,14	2,13%	13.660,07	50,00%	13.660,07	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	27.320,14	100,00%	2,13%						
6	AVENIDA PERIMETRAL SUL	90.363,41	7,06%																					
6.1	TERRAPLENAGEM	109,83	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	54,92	50,00%	54,92	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	109,83	100,00%	0,01%						
6.2	PAVIMENTAÇÃO	69.969,27	5,47%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	34.984,64	50,00%	34.984,64	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	69.969,27	100,00%	5,47%						
6.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.284,31	1,58%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10.142,16	50,00%	10.142,16	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20.284,31	100,00%	1,58%						
7	RUA SÃO RAIMUNDO NONATO	69.941,73	5,46%																					
7.1	TERRAPLENAGEM	84,25	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	42,13	50,00%	42,13	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	84,25	100,00%	0,01%						
7.2	PAVIMENTAÇÃO	53.667,81	4,19%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	26.833,91	50,00%	26.833,91	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	53.667,81	100,00%	4,19%						
7.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.189,67	1,26%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.094,84	50,00%	8.094,84	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	16.189,67	100,00%	1,26%						
8	AVENIDA PERIMETRAL	208.532,23	16,29%																					
8.1	TERRAPLENAGEM	316,25	0,02%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	158,13	50,00%	158,13	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	316,25	100,00%	0,02%						
8.2	PAVIMENTAÇÃO	166.421,22	13,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	83.210,61	50,00%	83.210,61	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	166.421,22	100,00%	13,00%						
8.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.794,76	3,27%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20.897,38	50,00%	20.897,38	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	41.794,76	100,00%	3,27%						
9	RUA 04	127.898,05	9,99%																					
9.1	TERRAPLENAGEM	156,57	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	78,29	50,00%	78,29	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	156,57	100,00%	0,01%						
9.2	PAVIMENTAÇÃO	99.743,41	7,79%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	49.871,71	50,00%	49.871,71	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	99.743,41	100,00%	7,79%						
9.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.998,07	2,19%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13.999,04	50,00%	13.999,04	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	27.998,07	100,00%	2,19%						
10	RUA PROJETADA 08	55.948,74	4,37%																					
10.1	TERRAPLENAGEM	66,95	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	33,48	50,00%	33,48	50,00%	66,95	100,00%	0,01%						
10.2	PAVIMENTAÇÃO	42.651,41	3,33%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21.325,71	50,00%	21.325,71	50,00%	42.651,41	100,00%	3,33%						
10.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.230,38	1,03%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.615,19	50,00%	6.615,19	50,00%	13.230,38	100,00%	1,03%						
11	RUA PROJETADA 05 TRECHO 01	57.178,16	4,47%																					
11.1	TERRAPLENAGEM	68,47	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	34,24	50,00%	34,24	50,00%	68,47	100,00%	0,01%						
11.2	PAVIMENTAÇÃO	43.619,38	3,41%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21.809,69	50,00%	21.809,69	50,00%	43.619,38	100,00%	3,41%						
11.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.490,31	1,05%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.745,16	50,00%	6.745,16	50,00%	13.490,31	100,00%	1,05%						
12	RUA PROJETADA 05 TRECHO 02	57.745,05	4,51%																					
12.1	TERRAPLENAGEM	69,17	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	34,59	50,00%	34,59	50,00%	69,17	100,00%	0,01%						
12.2	PAVIMENTAÇÃO	44.065,60	3,44%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	22.032,80	50,00%	22.032,80	50,00%	44.065,60	100,00%	3,44%						
12.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.610,28	1,06%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.805,14	50,00%	6.805,14	50,00%	13.610,28	100,00%	1,06%						
13	RUA 12	96.697,42	7,55%																					
13.1	TERRAPLENAGEM	118,01	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	59,01	50,00%	59,01	50,00%	118,01	100,00%	0,01%						
13.2	PAVIMENTAÇÃO	75.179,76	5,87%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	37.589,88	50,00%	37.589,88	50,00%	75.179,76	100,00%	5,87%						
13.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.399,65	1,67%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10.699,83	50,00%	10.699,83	50,00%	21.399,65	100,00%	1,67%						
14	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa	190.583,62	14,89%																					
14.1	TERRAPLENAGEM	233,69	0,02%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	116,85	50,00%	116,85	50,00%	233,69	100,00%	0,02%						
14.2	PAVIMENTAÇÃO	148.870,70	11,63%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	74.435,35	50,00%	74.435,35	50,00%	148.870,70	100,00%	11,63%						
14.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.479,23	3,24%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20.739,62	50,00%	20.739,62	50,00%	41.479,23	100,00%	3,24%						
TOTAL GERAL				149.728,32	11,70%	146.778,02	11,47%	255.538,39	19,96%	255.538,39	19,96%	236.247,18	18,46%	236.247,18	18,46%									
TOTAL ACUMULADO		1.280.077,47	77,56%			149.728,32	11,70%	296.506,33	23,16%	552.044,73	43,13%	807.583,12	63,09%	1.043.830,29	81,54%	1.280.077,47	100,00%							

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

ATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025				LEIS SOCIAIS (%): 84,59% BDI (%): 26,85%									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	COMP. 01	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)	M²									4,50
1.1.1					4,50							4,50	
1.2	COMP. 02	PRÓPRIA	CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)	MÊS									3,00
1.2.1					3,00							3,00	
2 SERVIÇOS TÉCNICOS													
2.1	COMP. 03	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UND)	MÊS									1,00
2.1.1					1,00							1,00	
3 RUA 01													
3.1 TERRAPLENAGEM													
3.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									612,00
3.1.2							102,00	6,00		612,00		612,00	
3.1.3			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
3.2 PAVIMENTAÇÃO													
3.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-03/2024) (M)	M									102,00
3.2.1.1							102,00					102,00	
3.2.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00					0,00	
3.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									612,00
3.2.2.1							102,00	6,00		612,00		612,00	
3.2.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
3.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									612,00
3.2.3.1							102,00	6,00		612,00		612,00	
3.2.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
3.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									149,35
3.2.4.1												0,00	
3.2.4.2					149,35							149,35	
3.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									4.966,59
3.2.5.1												0,00	
3.2.5.2					4.966,59							4.966,59	
3.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									3.311,06
3.2.6.1												0,00	
3.2.6.2					3.311,06							3.311,06	
3.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.087,28
3.2.7.1					1.087,28							1.087,28	
3.2.7.2												0,00	
3.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									724,85
3.2.8.1					724,85							724,85	
3.2.8.2												0,00	
3.3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
3.3.1	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)	M									204,00
3.3.1.1					2,00		102,00					204,00	
3.3.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
3.3.2	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)	M									0,00
3.3.2.1								0,00				0,00	
3.3.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)					0,00				0,00	
3.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									204,00
3.3.3.1					2,00		102,00					204,00	
3.3.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
3.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
3.3.4.1					2,00							2,00	
4 RUA CINCO													
4.1 TERRAPLENAGEM													
4.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									372,00
4.1.1.1							62,00	6,00		372,00		372,00	
4.1.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
4.2 PAVIMENTAÇÃO													
4.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-03/2024) (M)	M									62,00
4.2.1.1							62,00					62,00	
4.2.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00					0,00	

Preço não encontrado!

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

									LEIS SOCIAIS (%):		84,59%	BDI (%):	26,85%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
4.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)	M²									372,00
4.2.2.1							62,00	6,00		372,00		372,00	
4.2.2.2							0,00	6,00		0,00		0,00	
4.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									372,00
4.2.3.1							62,00	6,00		372,00		372,00	
4.2.3.2							0,00	6,00		0,00		0,00	
4.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									90,78
4.2.4.1												0,00	
4.2.4.2					90,78							90,78	
4.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM									3.018,91
4.2.5.1												0,00	
4.2.5.2					3.018,91							3.018,91	
4.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM									2.012,60
4.2.6.1												0,00	
4.2.6.2					2.012,60							2.012,60	
4.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM									660,90
4.2.7.1					660,90							660,90	
4.2.7.2												0,00	
4.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM									440,60
4.2.8.1					440,60							440,60	
4.2.8.2												0,00	
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
4.3.1	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)	M									124,00
4.3.1.1					2,00		62,00					124,00	
4.3.1.2					2,00		0,00					0,00	
4.3.2	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)	M									0,00
4.3.2.1								0,00				0,00	
4.3.2.2								0,00				0,00	
4.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)	M									124,00
4.3.3.1					2,00		62,00					124,00	
4.3.3.2					2,00		0,00					0,00	
4.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
4.3.4.1					2,00							2,00	
4.3.4.2					0,00							0,00	
5	AVENIDA PERIMETRAL OESTE												
5.1	TERRAPLENAGEM												
5.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)	M²									926,25
5.1.1.1							101,00	7,50		757,50		757,50	
5.1.1.2							22,50	7,50		168,75		168,75	
5.2	PAVIMENTAÇÃO												
5.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									123,50
5.2.1.1							101,00					101,00	
5.2.1.2							22,50					22,50	
5.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)	M²									741,00
5.2.2.1							101,00	6,00		606,00		606,00	
5.2.2.2							22,50	6,00		135,00		135,00	
5.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									741,00
5.2.3.1							101,00	6,00		606,00		606,00	
5.2.3.2							22,50	6,00		135,00		135,00	
5.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									195,84
5.2.4.1												0,00	
5.2.4.2					195,84							195,84	
5.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM									6.512,56
5.2.5.1												0,00	
5.2.5.2					6.512,56							6.512,56	
5.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM									4.341,71

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

										LEIS SOCIAIS (%):	84,59%	BDI (%):	26,85%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
5.2.6.1												0,00	
5.2.6.2					4.341,71							4.341,71	
5.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.425,72
5.2.7.1					1.425,72							1.425,72	
5.2.7.2												0,00	
5.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									950,48
5.2.8.1					950,48							950,48	
5.2.8.2												0,00	
5.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
5.3.1	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)	M									247,00
5.3.1.1					2,00		101,00					202,00	
5.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		22,50					45,00	
5.3.2	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)	M									30,00
5.3.2.1								15,00				15,00	
5.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							15,00				15,00	
5.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									247,00
5.3.3.1					2,00		101,00					202,00	
5.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		22,50					45,00	
5.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
5.3.4.1					2,00							2,00	
5.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00	
6	AVENIDA PERIMETRAL SUL												
6.1	TERRAPLENAGEM												
6.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									564,00
6.1.1.1							94,00	6,00		564,00		564,00	
6.1.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
6.2	PAVIMENTAÇÃO												
6.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									94,00
6.2.1.1							94,00					94,00	
6.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00					0,00	
6.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									564,00
6.2.2.1							94,00	6,00		564,00		564,00	
6.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
6.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									564,00
6.2.3.1							94,00	6,00		564,00		564,00	
6.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
6.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									137,64
6.2.4.1												0,00	
6.2.4.2					137,64							137,64	
6.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									4.577,05
6.2.5.1												0,00	
6.2.5.2					4.577,05							4.577,05	
6.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									3.051,37
6.2.6.1												0,00	
6.2.6.2					3.051,37							3.051,37	
6.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.002,00
6.2.7.1					1.002,00							1.002,00	
6.2.7.2												0,00	
6.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									668,00
6.2.8.1					668,00							668,00	
6.2.8.2												0,00	
6.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
6.3.1	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)	M									188,00
6.3.1.1					2,00		94,00					188,00	
6.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
6.3.2	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)	M									6,00

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	BDI (%):	26,85%
6.3.2.1								6,00				6,00	
6.3.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)					0,00				0,00	
6.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									188,00
6.3.3.1					2,00		94,00					188,00	
6.3.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
6.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
6.3.4.1					2,00							2,00	
6.3.4.2			CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)		0,00							0,00	
7			RUA SÃO RAIMUNDO NONATO										
7.1			TERRAPLENAGEM										
7.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									432,60
7.1.1.1							72,10	6,00		432,60		432,60	
7.1.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
7.2			PAVIMENTAÇÃO										
7.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									72,10
7.2.1.1							72,10					72,10	
7.2.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00					0,00	
7.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									432,60
7.2.2.1							72,10	6,00		432,60		432,60	
7.2.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
7.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									432,60
7.2.3.1							72,10	6,00		432,60		432,60	
7.2.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
7.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									105,57
7.2.4.1												0,00	
7.2.4.2					105,57							105,57	
7.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									3.510,70
7.2.5.1												0,00	
7.2.5.2					3.510,70							3.510,70	
7.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									2.340,46
7.2.6.1												0,00	
7.2.6.2					2.340,46							2.340,46	
7.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									768,56
7.2.7.1					768,56							768,56	
7.2.7.2												0,00	
7.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									512,37
7.2.8.1					512,37							512,37	
7.2.8.2												0,00	
7.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
7.3.1	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)	M									144,20
7.3.1.1					2,00		72,10					144,20	
7.3.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
7.3.2	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)	M									12,00
7.3.2.1								6,00				6,00	
7.3.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)					6,00				6,00	
7.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									144,20
7.3.3.1					2,00		72,10					144,20	
7.3.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
7.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
7.3.4.1					2,00							2,00	
7.3.4.2			CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)		0,00							0,00	
8			AVENIDA PERIMETRAL										
8.1			TERRAPLENAGEM										
8.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									1.624,00
8.1.1.1							203,00	8,00		1.624,00		1.624,00	
8.1.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	8,00		0,00		0,00	
8.2			PAVIMENTAÇÃO										
8.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									203,00
8.2.1.1							203,00					203,00	
8.2.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00					0,00	

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

									LEIS SOCIAIS (%):		84,59%	BDI (%):	26,85%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
8.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020 (M2)	M²									1.218,00
8.2.2.1							203,00	6,00		1.218,00		1.218,00	
8.2.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
8.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									1.218,00
8.2.3.1							203,00	6,00		1.218,00		1.218,00	
8.2.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
8.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									396,33
8.2.4.1												0,00	
8.2.4.2					396,33							396,33	
8.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM									13.179,31
8.2.5.1												0,00	
8.2.5.2					13.179,31							13.179,31	
8.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM									8.786,21
8.2.6.1												0,00	
8.2.6.2					8.786,21							8.786,21	
8.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TXKM)	TXKM									2.885,20
8.2.7.1					2.885,20							2.885,20	
8.2.7.2												0,00	
8.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.923,47
8.2.8.1					1.923,47							1.923,47	
8.2.8.2												0,00	
8.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
8.3.1	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)	M									406,00
8.3.1.1					2,00		203,00					406,00	
8.3.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
8.3.2	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)	M									0,00
8.3.2.1								0,00				0,00	
8.3.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)					0,00				0,00	
8.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF 06/2016 (M)	M									406,00
8.3.3.1					2,00		203,00					406,00	
8.3.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		0,00		0,00					0,00	
8.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
8.3.4.1					2,00							2,00	
8.3.4.2			CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)		0,00							0,00	
9	RUA 04												
9.1	TERRAPLENAGEM												
9.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019 (M2)	M²									804,00
9.1.1.1							134,00	6,00		804,00		804,00	
9.1.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
9.2	PAVIMENTAÇÃO												
9.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									134,00
9.2.1.1							134,00					134,00	
9.2.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00					0,00	
9.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020 (M2)	M²									804,00
9.2.2.1							134,00	6,00		804,00		804,00	
9.2.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
9.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									804,00
9.2.3.1							134,00	6,00		804,00		804,00	
9.2.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
9.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									196,21
9.2.4.1												0,00	
9.2.4.2					196,21							196,21	
9.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM									6.524,73
9.2.5.1												0,00	
9.2.5.2					6.524,73							6.524,73	
9.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM									4.349,82
9.2.6.1												0,00	
9.2.6.2					4.349,82							4.349,82	
9.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.428,39

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

										LEIS SOCIAIS (%):	84,59%	BDI (%):	26,85%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
9.2.7.1					1.428,39							1.428,39	
9.2.7.2												0,00	
9.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									952,26
9.2.8.1					952,26							952,26	
9.2.8.2												0,00	
9.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
9.3.1	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)	M									268,00
9.3.1.1					2,00		134,00					268,00	
9.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
9.3.2	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)	M									0,00
9.3.2.1								0,00				0,00	
9.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00	
9.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									268,00
9.3.3.1					2,00		134,00					268,00	
9.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
9.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
9.3.4.1					2,00							2,00	
9.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00	
10	RUA PROJETADA 08												
10.1	TERRAPLENAGEM												
10.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									343,80
10.1.1.1							57,30	6,00		343,80		343,80	
10.1.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
10.2	PAVIMENTAÇÃO												
10.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									57,30
10.2.1.1							57,30					57,30	
10.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00					0,00	
10.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									343,80
10.2.2.1							57,30	6,00		343,80		343,80	
10.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
10.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									343,80
10.2.3.1							57,30	6,00		343,80		343,80	
10.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
10.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									83,90
10.2.4.1												0,00	
10.2.4.2					83,90							83,90	
10.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									2.790,05
10.2.5.1												0,00	
10.2.5.2					2.790,05							2.790,05	
10.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									1.860,04
10.2.6.1												0,00	
10.2.6.2					1.860,04							1.860,04	
10.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									610,80
10.2.7.1					610,80							610,80	
10.2.7.2												0,00	
10.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									407,20
10.2.8.1					407,20							407,20	
10.2.8.2												0,00	
10.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
10.3.1	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)	M									114,60
10.3.1.1					2,00		57,30					114,60	
10.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
10.3.2	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)	M									12,00
10.3.2.1								12,00				12,00	
10.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00	
10.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									114,60
10.3.3.1					2,00		57,30					114,60	

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

TÍTULA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025					LEIS SOCIAIS (%):					84,59%	BDI (%):		26,85%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
10.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
10.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
10.3.4.1					2,00							2,00	
10.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00	
11 RUA PROJETADA 05 TRECHO 01													
11.1 TERRAPLENAGEM													
11.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									351,60
11.1.1.1							58,60	6,00		351,60		351,60	
11.1.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
11.2 PAVIMENTAÇÃO													
11.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									58,60
11.2.1.1							58,60					58,60	
11.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00					0,00	
11.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1-3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									351,60
11.2.2.1							58,60	6,00		351,60		351,60	
11.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
11.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									351,60
11.2.3.1							58,60	6,00		351,60		351,60	
11.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
11.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									85,81
11.2.4.1												0,00	
11.2.4.2					85,81							85,81	
11.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF. 07/2020	TXXM									2.853,35
11.2.5.1												0,00	
11.2.5.2					2.853,35							2.853,35	
11.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF. 07/2020	TXXM									1.902,24
11.2.6.1												0,00	
11.2.6.2					1.902,24							1.902,24	
11.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF. 07/2020 (TXXM)	TXXM									624,65
11.2.7.1					624,65							624,65	
11.2.7.2												0,00	
11.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF. 07/2020 (TXXM)	TXXM									416,44
11.2.8.1					416,44							416,44	
11.2.8.2												0,00	
11.3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
11.3.1	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)	M									117,20
11.3.1.1					2,00		58,60					117,20	
11.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
11.3.2	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)	M									12,00
11.3.2.1								12,00				12,00	
11.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00	
11.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									117,20
11.3.3.1					2,00		58,60					117,20	
11.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
11.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
11.3.4.1					2,00							2,00	
11.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00	
12 RUA PROJETADA 05 TRECHO 02													
12.1 TERRAPLENAGEM													
12.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									355,20
12.1.2							59,20	6,00		355,20		355,20	
12.1.3	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
12.2 PAVIMENTAÇÃO													
12.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									59,20
12.2.1.1							59,20					59,20	
12.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00					0,00	
12.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1-3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									355,20
12.2.2.1							59,20	6,00		355,20		355,20	
12.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
12.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									355,20

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025				LEIS SOCIAIS (%):							84,59%	BDI (%):	26,85%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
12.2.3.1							59,20	6,00		355,20		355,20	
12.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
12.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									86,68
12.2.4.1												0,00	
12.2.4.2					86,68							86,68	
12.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									2.882,57
12.2.5.1												0,00	
12.2.5.2					2.882,57							2.882,57	
12.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									1.921,71
12.2.6.1												0,00	
12.2.6.2					1.921,71							1.921,71	
12.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									631,05
12.2.7.1					631,05							631,05	
12.2.7.2												0,00	
12.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									420,70
12.2.8.1					420,70							420,70	
12.2.8.2												0,00	
12.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
12.3.1	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)	M									118,40
12.3.1.1					2,00		59,20					118,40	
12.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
12.3.2	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)	M									12,00
12.3.2.1								12,00				12,00	
12.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00	
12.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									118,40
12.3.3.1					2,00		59,20					118,40	
12.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
12.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
12.3.4.1					2,00							2,00	
12.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00	
13	RUA 12												
13.1	TERRAPLENAGEM												
13.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									606,00
13.1.2							101,00	6,00		606,00		606,00	
13.1.3							0,00	6,00		0,00		0,00	
13.2	PAVIMENTAÇÃO												
13.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									101,00
13.2.1.1							101,00					101,00	
13.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00					0,00	
13.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									606,00
13.2.2.1							101,00	6,00		606,00		606,00	
13.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
13.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									606,00
13.2.3.1							101,00	6,00		606,00		606,00	
13.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
13.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									147,89
13.2.4.1												0,00	
13.2.4.2					147,89							147,89	
13.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									4.917,90
13.2.5.1												0,00	
13.2.5.2					4.917,90							4.917,90	
13.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									3.278,60
13.2.6.1												0,00	
13.2.6.2					3.278,60							3.278,60	
13.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.076,62
13.2.7.1					1.076,62							1.076,62	
13.2.7.2												0,00	
13.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									717,75
13.2.8.1					717,75							717,75	

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025										LEIS SOCIAIS (%):		84,59%	BDI (%):	26,85%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL	
13.2.8.2												0,00		
13.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
13.3.1	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)	M									202,00	
13.3.1.1					2,00		101,00					202,00		
13.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00		
13.3.2	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)	M									0,00	
13.3.2.1								0,00				0,00		
13.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00		
13.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									202,00	
13.3.3.1					2,00		101,00					202,00		
13.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00		
13.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00	
13.3.4.1					2,00							2,00		
13.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00		
14	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa													
14.1	TERRAPLENAGEM													
14.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									1.200,00	
14.1.2							200,00	6,00		1.200,00		1.200,00		
14.1.3	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00		
14.2	PAVIMENTAÇÃO													
14.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-03/2024) (M)	M									200,00	
14.2.1.1							200,00					200,00		
14.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00					0,00		
14.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									1.200,00	
14.2.2.1							200,00	6,00		1.200,00		1.200,00		
14.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00		
14.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									1.200,00	
14.2.3.1							200,00	6,00		1.200,00		1.200,00		
14.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00		
14.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									292,85	
14.2.4.1												0,00		
14.2.4.2					292,85							292,85		
14.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									9.738,41	
14.2.5.1												0,00		
14.2.5.2					9.738,41							9.738,41		
14.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									6.492,27	
14.2.6.1												0,00		
14.2.6.2					6.492,27							6.492,27		
14.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									2.131,92	
14.2.7.1					2.131,92							2.131,92		
14.2.7.2												0,00		
14.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.421,28	
14.2.8.1					1.421,28							1.421,28		
14.2.8.2												0,00		
14.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
14.3.1	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)	M									400,00	
14.3.1.1					2,00		200,00					400,00		
14.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00		
14.3.2	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)	M									6,00	
14.3.2.1								6,00				6,00		
14.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00		
14.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									400,00	
14.3.3.1					2,00		200,00					400,00		
14.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00		
14.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00	
14.3.4.1					2,00							2,00		
14.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00		

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	LEIS SOCIAIS (%):	84,59%	BDI (%):	26,85%
CÁLCULO DO MOMENTO DE TRANSPORTE													

Transporte comercial com caminhão carroceria 9T rodovia pavimentada					Unidade:	txkm
---	--	--	--	--	----------	------

PEDREIRA

Largura	0,125	m
Comprimento	0,125	m
Altura	0,14	m
Junta	0,02	m
Massa específica	2600,00	kg/m³
Taxa de pedra/m²	47,56	un/m²
Massa da pedra por m² (t)	0,270511296	t/m²

DMT	ENDEREÇO	Área (m²)	Massa da pedra (t/m²)	Distância (km)	Momento de transporte (txkm)
30	RUA 01	612,00	0,2705	30,00	4.966,69
30	RUA CINCO	372,00	0,2705	30,00	3.018,91
30	AVENIDA PERIMETRAL OESTE	802,50	0,2705	30,00	6.512,66
30	AVENIDA PERIMETRAL SUL	564,00	0,2705	30,00	4.577,05
30	RUA SÃO RAIMUNDO NONATO	432,60	0,2705	30,00	3.510,70
30	AVENIDA PERIMETRAL	1.624,00	0,2705	30,00	13.179,31
30	RUA 04	804,00	0,2705	30,00	6.524,73
30	RUA PROJETADA 08	343,80	0,2705	30,00	2.790,05
30	RUA PROJETADA 05 TRECHO 01	351,60	0,2705	30,00	2.853,35
30	RUA PROJETADA 05 TRECHO 02	355,20	0,2705	30,00	2.882,67
30	RUA 12	606,00	0,2705	30,00	4.917,90
30	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa	1.200,00	0,2705	30,00	9.738,41
	AREA TOTAL	6261,70			

AREIA E ATERRO

Massa específica areia grossa	1800,00	kg/m³
Massa específica areia fina	1500,00	kg/m³
Taxa de areia grossa /m²	0,0329	m³
Taxa de areia fina /m²	0,1000	m³
Massa da areia grossa por m² (t)	0,05922	t
Massa da areia fina por m² (t)	0,15	t

DMT	ENDEREÇO	Área (m²)	Massa da areia grossa (t/m²)	Distância (km)	Momento de transporte (txkm)
30	RUA 01	612,00	0,0592	30,00	1087,28
30	RUA CINCO	372,00	0,0592	30,00	660,90
30	AVENIDA PERIMETRAL OESTE	802,50	0,0592	30,00	1425,72
30	AVENIDA PERIMETRAL SUL	564,00	0,0592	30,00	1002,00
30	RUA SÃO RAIMUNDO NONATO	432,60	0,0592	30,00	768,56
30	AVENIDA PERIMETRAL	1.624,00	0,0592	30,00	2885,20
30	RUA 04	804,00	0,0592	30,00	1428,39
30	RUA PROJETADA 08	343,80	0,0592	30,00	610,80
30	RUA PROJETADA 05 TRECHO 01	351,60	0,0592	30,00	624,65
30	RUA PROJETADA 05 TRECHO 02	355,20	0,0592	30,00	631,05
30	RUA 12	606,00	0,0592	30,00	1076,62
30	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa	1.200,00	0,0592	30,00	2131,92
	AREA TOTAL	6261,70			

DMT	ENDEREÇO	Área (m²)	Massa da pedra (t/m²)	Distância (km)	Momento de transporte
20	RUA 01	612,00	0,2705	20,00	3.311,06
20	RUA CINCO	372,00	0,2705	20,00	2.012,60
20	AVENIDA PERIME	802,50	0,2705	20,00	4.341,71
20	AVENIDA PERIME	564,00	0,2705	20,00	3.051,37
20	RUA SÃO RAIMUN	432,60	0,2705	20,00	2.340,46
20	AVENIDA PERIME	1.624,00	0,2705	20,00	8.786,21
20	RUA 04	804,00	0,2705	20,00	4.349,82
20	RUA PROJETADA 0	343,80	0,2705	20,00	1.860,04
20	RUA PROJETADA 0	351,60	0,2705	20,00	1.902,24
20	RUA PROJETADA 0	355,20	0,2705	20,00	1.921,71
20	RUA 12	606,00	0,2705	20,00	3.278,60
20	Rua Paulo Ezequie	1.200,00	0,2705	20,00	6.492,27
	AREA TOTAL	6261,70			

DMT	ENDEREÇO	Área (m²)	Massa da areia grossa (t/m²)	Distância (km)	Momento de transporte
20	RUA 01	612,00	0,0592	20,00	724,85
20	RUA CINCO	372,00	0,0592	20,00	440,60
20	AVENIDA PERIME	802,50	0,0592	20,00	950,48
20	AVENIDA PERIME	564,00	0,0592	20,00	668,00
20	RUA SÃO RAIMUN	432,60	0,0592	20,00	512,37
20	AVENIDA PERIME	1.624,00	0,0592	20,00	1923,47
20	RUA 04	804,00	0,0592	20,00	952,26
20	RUA PROJETADA 0	343,80	0,0592	20,00	407,20
20	RUA PROJETADA 0	351,60	0,0592	20,00	416,44
20	RUA PROJETADA 0	355,20	0,0592	20,00	420,70
20	RUA 12	606,00	0,0592	20,00	717,75
20	Rua Paulo Ezequie	1.200,00	0,0592	20,00	1421,28
	AREA TOTAL	6261,70			

TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M²)					Unidade:	txkm
---	--	--	--	--	----------	------

ENDEREÇO		area (m2)	Consumo m3/m2)	volume (m3)
RUA 01	Areia	612,00	0,14	85,6800
	Pedra	612,00	0,10	63,6742
	Total			149,3542
RUA CINCO	Areia	372,00	0,14	52,0800
	Pedra	372,00	0,10	38,7039
	Total			90,7839
AVENIDA PERIMETRAL OESTE	Areia	802,50	0,14	112,3500
	Pedra	802,50	0,10	83,4944
	Total			195,8444
AVENIDA PERIMETRAL SUL	Areia	564,00	0,14	78,9600

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

LEIS SOCIAIS (%): 84,59% BDI (%): 26,85%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
			MEMORIA DE CALCULO	Pedra	564,00	0,10	58,6801						
			Total				137,6401						
			RUA SÃO RAIMUNDO NONATO	Areia	432,60	0,14	60,5640						
				Pedra	432,60	0,10	45,0089						
			Total				105,5729						
			AVENIDA PERIMETRAL	Areia	1.624,00	0,14	227,3600						
				Pedra	1.624,00	0,10	168,9655						
			Total				396,3255						
			RUA 04	Areia	804,00	0,14	112,5600						
				Pedra	804,00	0,10	83,6504						
			Total				196,2104						
			RUA PROJETADA 08	Areia	343,80	0,14	48,1320						
				Pedra	343,80	0,10	35,7699						
			Total				83,9019						
			RUA PROJETADA 05 TRECHO 01	Areia	351,60	0,14	49,2240						
				Pedra	351,60	0,10	36,5815						
			Total				85,8055						
			RUA PROJETADA 05 TRECHO 02	Areia	355,20	0,14	49,7280						
				Pedra	355,20	0,10	36,9560						
			Total				86,6840						
			RUA 12	Areia	606,00	0,14	84,8400						
				Pedra	606,00	0,10	63,0499						
			Total				147,8899						
			Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa	Areia	1.200,00	0,14	168,0000						
				Pedra	1.200,00	0,10	124,8514						
			Total				292,8514						

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

LEIS SOCIAIS (%): **84,59%** BDI (%): **26,85%**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,800%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,320%
R	RISCOS	0,500%
DF	DESPESA FINANCEIRA	1,020%
L	LUCRO	6,640%
T	TRIBUTOS E IMPOSTOS	11,150%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)	3,000%
	ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA	5,000%
	PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA	60,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	4,500%
BDI	TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	26,85%

$$BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1$$

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada na contribuição previdenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 4,5% em orçamentos COM Desoneração e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.

OBS-4: Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadram-se: a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA DE LEIS SOCIAIS - SINAPI

DATA BASE: SINAPI 03/2025, ORSE 03/2025

LEIS SOCIAIS (%): 84,59%

BDI (%): 26,85%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,18%	Não incide	1,18%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,76%	10,34%	13,76%	10,34%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	49,59%	20,02%	49,59%	20,02%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,36%	4,03%	5,36%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,96%	0,72%	0,96%	0,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,52%	1,89%	2,52%	1,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	TOTAL	9,42%	7,07%	9,42%	7,07%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,33%	3,36%	18,25%	7,37%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
D	TOTAL	8,78%	3,70%	18,73%	7,73%
GRUPO A + B + C + D					
TOTAL		84,59%	47,59%	114,54%	71,62%

FONTE: <http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx>

7.0 - Planilha Orçamentária Sem Desoneração

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA RESUMO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

LEIS SOCIAIS (%): 114,54%

BDI (%):

20,73%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.110,38	0,88%
2	SERVIÇOS TECNICOS	37.526,07	2,98%
3	RUA 01	97.060,28	7,71%
3.1	TERRAPLENAGEM	120,13	0,01%
3.2	PAVIMENTAÇÃO	74.999,78	5,96%
3.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.940,37	1,74%
4	RUA CINCO	59.388,34	4,72%
4.1	TERRAPLENAGEM	73,02	0,01%
4.2	PAVIMENTAÇÃO	45.588,05	3,62%
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.727,27	1,09%
5	AVENIDA PERIMETRAL OESTE	108.622,02	8,63%
5.1	TERRAPLENAGEM	157,52	0,01%
5.2	PAVIMENTAÇÃO	84.695,76	6,73%
5.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.768,74	1,89%
6	AVENIDA PERIMETRAL SUL	89.303,01	7,10%
6.1	TERRAPLENAGEM	110,71	0,01%
6.2	PAVIMENTAÇÃO	69.117,63	5,49%
6.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.074,67	1,60%
7	RUA SÃO RAIMUNDO NONATO	69.109,02	5,49%
7.1	TERRAPLENAGEM	84,92	0,01%
7.2	PAVIMENTAÇÃO	53.014,57	4,21%
7.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.009,53	1,27%
8	AVENIDA PERIMETRAL	206.599,05	16,42%
8.1	TERRAPLENAGEM	318,76	0,03%
8.2	PAVIMENTAÇÃO	164.491,87	13,07%
8.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.788,42	3,32%
9	RUA 04	126.696,08	10,07%
9.1	TERRAPLENAGEM	157,81	0,01%
9.2	PAVIMENTAÇÃO	98.529,36	7,83%
9.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.008,91	2,23%
10	RUA PROJETADA 08	55.273,64	4,39%
10.1	TERRAPLENAGEM	67,49	0,01%
10.2	PAVIMENTAÇÃO	42.132,28	3,35%
10.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.073,87	1,04%
11	RUA PROJETADA 05-TRECHO 01	56.489,22	4,49%
11.1	TERRAPLENAGEM	69,02	0,01%
11.2	PAVIMENTAÇÃO	43.088,47	3,42%
11.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.331,73	1,06%
12	RUA PROJETADA 05-TRECHO 02	57.049,68	4,53%
12.1	TERRAPLENAGEM	69,72	0,01%
12.2	PAVIMENTAÇÃO	43.529,22	3,46%
12.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.450,74	1,07%
13	RUA 12	95.567,97	7,60%
13.1	TERRAPLENAGEM	118,95	0,01%
13.2	PAVIMENTAÇÃO	74.264,73	5,90%
13.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.184,29	1,68%
14	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa	188.394,62	14,97%
14.1	TERRAPLENAGEM	235,54	0,02%
14.2	PAVIMENTAÇÃO	147.058,68	11,69%
14.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.100,40	3,27%
TOTAL		1.258.189,38	100,00%

Documento assinado digitalmente



CAIO PIMENTEL VALENTE LIMA

Data: 11/07/2025 08:45:11-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

LEIS SOCIAIS (%): 114,54% BDI (%): 20,73%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							11.110,38
1.1	COMP. 01	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)	M²	4,50	524,04	632,67	2.847,01
1.2	COMP. 02	PRÓPRIA	CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)	MÊS	3,00	2.281,50	2.754,45	8.263,37
2	SERVIÇOS TÉCNICOS							37.526,07
2.1	COMP. 03	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UND)	MÊS	1,00	31.082,63	37.526,06	37.526,07
3	RUA 01							97.060,28
3.1	TERRAPLENAGEM							120,13
3.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)	M²	612,00	0,16	0,20	120,13
3.2	PAVIMENTAÇÃO							74.999,78
3.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	102,00	2,44	2,94	300,32
3.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)	M²	612,00	68,22	82,36	50.402,61
3.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	612,00	1,82	2,20	1.344,02
3.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	149,35	42,72	51,58	7.702,86
3.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.966,59	1,65	1,99	9.901,69
3.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	3.311,06	0,65	0,79	2.609,37
3.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.087,28	1,65	1,99	2.167,67
3.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	724,85	0,65	0,79	571,24
3.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							21.940,37
3.3.1	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)	M	204,00	38,50	46,48	9.481,33
3.3.2	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)	M	12,00	38,50	46,48	557,73
3.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)	M	204,00	43,65	52,70	10.750,98
3.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33
4	RUA CINCO							59.388,34
4.1	TERRAPLENAGEM							73,02
4.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)	M²	372,00	0,16	0,20	73,02
4.2	PAVIMENTAÇÃO							45.588,05
4.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	62,00	2,44	2,94	182,55
4.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)	M²	372,00	68,22	82,36	30.636,88
4.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	372,00	1,82	2,20	816,96
4.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	90,78	42,72	51,58	4.682,06
4.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.018,91	1,65	1,99	6.018,68
4.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	2.012,60	0,65	0,79	1.586,08
4.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	660,90	1,65	1,99	1.317,61
4.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	440,60	0,65	0,79	347,23
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							13.727,27
4.3.1	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)	M	124,00	38,50	46,48	5.763,16
4.3.2	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)	M	6,00	38,50	46,48	278,87
4.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)	M	124,00	43,65	52,70	6.534,91
4.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024				LEIS SOCIAIS (%):		114,54%	BDI (%):		20,73%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)	
5	AVENIDA PERIMETRAL OESTE							108.622,02	
5.1	TERRAPLENAGEM							157,52	
5.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)	M²	802,50	0,16	0,20	157,52	
5.2	PAVIMENTAÇÃO							84.695,76	
5.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	107,00	2,44	2,94	315,04	
5.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)	M²	642,00	68,22	82,36	52.873,33	
5.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	642,00	1,82	2,20	1.409,90	
5.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	195,84	42,72	51,58	10.100,62	
5.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.512,56	1,65	1,99	12.983,82	
5.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	4.341,71	0,65	0,79	3.421,60	
5.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.425,72	1,65	1,99	2.842,40	
5.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	950,48	0,65	0,79	749,05	
5.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							23.768,74	
5.3.1	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)	M	214,00	38,50	46,48	9.946,10	
5.3.2	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)	M	30,00	38,50	46,48	1.394,32	
5.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)	M	214,00	43,65	52,70	11.277,99	
5.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33	
6	AVENIDA PERIMETRAL SUL							89.303,01	
6.1	TERRAPLENAGEM							110,71	
6.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)	M²	564,00	0,16	0,20	110,71	
6.2	PAVIMENTAÇÃO							69.117,63	
6.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	94,00	2,44	2,94	276,77	
6.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)	M²	564,00	68,22	82,36	46.449,46	
6.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	564,00	1,82	2,20	1.238,61	
6.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	137,64	42,72	51,58	7.098,91	
6.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.577,05	1,65	1,99	9.125,08	
6.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	3.051,37	0,65	0,79	2.404,71	
6.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.002,00	1,65	1,99	1.997,65	
6.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	668,00	0,65	0,79	526,44	
6.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							20.074,67	
6.3.1	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)	M	188,00	38,50	46,48	8.737,70	
6.3.2	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)	M	6,00	38,50	46,48	278,87	
6.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)	M	188,00	43,65	52,70	9.907,77	
6.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33	
7	RUA SÃO RAIMUNDO NONATO							69.109,02	
7.1	TERRAPLENAGEM							84,92	
7.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)	M²	432,60	0,16	0,20	84,92	
7.2	PAVIMENTAÇÃO							53.014,57	
7.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	72,10	2,44	2,94	212,29	
7.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)	M²	432,60	68,22	82,36	35.627,73	
7.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	432,60	1,82	2,20	950,04	
7.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	105,57	42,72	51,58	5.444,87	
7.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.510,70	1,65	1,99	6.999,14	
7.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	2.340,46	0,65	0,79	1.844,46	
7.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	768,56	1,65	1,99	1.532,25	
7.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	512,37	0,65	0,79	403,79	
7.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							16.009,53	
7.3.1	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)	M	144,20	38,50	46,48	6.702,00	
7.3.2	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)	M	12,00	38,50	46,48	557,73	
7.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)	M	144,20	43,65	52,70	7.599,47	

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

LEIS SOCIAIS (%): 114,54% BDI (%): 20,73%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
7.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33
8	AVENIDA PERIMETRAL							206.599,05
8.1	TERRAPLENAGEM							318,76
8.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	1.624,00	0,16	0,20	318,76
8.2	PAVIMENTAÇÃO							164.491,87
8.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	203,00	2,44	2,94	597,69
8.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	1.218,00	68,22	82,36	100.311,07
8.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	1.218,00	1,82	2,20	2.674,86
8.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	396,33	42,72	51,58	20.441,06
8.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	13.179,31	1,65	1,99	26.275,04
8.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	8.786,21	0,65	0,79	6.924,20
8.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.885,20	1,65	1,99	5.752,11
8.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	1.923,47	0,65	0,79	1.515,84
8.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							41.788,42
8.3.1	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)	M	406,00	38,50	46,48	18.869,71
8.3.2	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)	M	8,00	38,50	46,48	371,82
8.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	406,00	43,65	52,70	21.396,56
8.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33
9	RUA 04							126.696,08
9.1	TERRAPLENAGEM							157,81
9.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	804,00	0,16	0,20	157,81
9.2	PAVIMENTAÇÃO							98.529,36
9.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	134,00	2,44	2,94	394,54
9.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	804,00	68,22	82,36	66.215,19
9.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	804,00	1,82	2,20	1.765,67
9.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	196,21	42,72	51,58	10.119,70
9.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	6.524,73	1,65	1,99	13.008,08
9.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	4.349,82	0,65	0,79	3.427,99
9.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.428,39	1,65	1,99	2.847,73
9.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	952,26	0,65	0,79	750,46
9.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							28.008,91
9.3.1	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)	M	268,00	38,50	46,48	12.455,87
9.3.2	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)	M	6,00	38,50	46,48	278,87
9.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	268,00	43,65	52,70	14.123,84
9.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33
10	RUA PROJETADE 08							55.273,64
10.1	TERRAPLENAGEM							67,49
10.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	343,80	0,16	0,20	67,49
10.2	PAVIMENTAÇÃO							42.132,28
10.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	57,30	2,44	2,94	168,71
10.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	343,80	68,22	82,36	28.314,41
10.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	343,80	1,82	2,20	755,03
10.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	83,90	42,72	51,58	4.327,22
10.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.790,05	1,65	1,99	5.562,41
10.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	1.860,04	0,65	0,79	1.465,86
10.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	610,80	1,65	1,99	1.217,73
10.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	407,20	0,65	0,79	320,91
10.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							13.073,87
10.3.1	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)	M	114,60	38,50	46,48	5.326,28
10.3.2	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)	M	12,00	38,50	46,48	557,73

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

LEIS SOCIAIS (%): 114,54% BDI (%): 20,73%

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
10.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	114,60	43,65	52,70	6.039,53
10.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33
11	RUA PROJETADA 05-TRECHO 01							56.489,22
11.1	TERRAPLENAGEM							69,02
11.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	351,60	0,16	0,20	69,02
11.2	PAVIMENTAÇÃO							43.088,47
11.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	58,60	2,44	2,94	172,54
11.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	351,60	68,22	82,36	28.956,80
11.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	351,60	1,82	2,20	772,15
11.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	85,81	42,72	51,58	4.425,73
11.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.853,35	1,65	1,99	5.688,61
11.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	1.902,24	0,65	0,79	1.499,11
11.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	624,65	1,65	1,99	1.245,34
11.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	416,44	0,65	0,79	328,19
11.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							13.331,73
11.3.1	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)	M	117,20	38,50	46,48	5.447,12
11.3.2	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)	M	12,00	38,50	46,48	557,73
11.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	117,20	43,65	52,70	6.176,55
11.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33
12	RUA PROJETADA 05-TRECHO 02							57.049,68
12.1	TERRAPLENAGEM							69,72
12.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	355,20	0,16	0,20	69,72
12.2	PAVIMENTAÇÃO							43.529,22
12.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	59,20	2,44	2,94	174,31
12.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	355,20	68,22	82,36	29.253,28
12.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	355,20	1,82	2,20	780,06
12.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	86,68	42,72	51,58	4.470,60
12.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.882,57	1,65	1,99	5.746,86
12.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	1.921,71	0,65	0,79	1.514,46
12.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	631,05	1,65	1,99	1.258,10
12.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	420,70	0,65	0,79	331,55
12.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							13.450,74
12.3.1	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)	M	118,40	38,50	46,48	5.502,89
12.3.2	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)	M	12,00	38,50	46,48	557,73
12.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M	118,40	43,65	52,70	6.239,79
12.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33
13	RUA 12							95.567,97
13.1	TERRAPLENAGEM							118,95
13.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²	606,00	0,16	0,20	118,95
13.2	PAVIMENTAÇÃO							74.264,73
13.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	101,00	2,44	2,94	297,38
13.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²	606,00	68,22	82,36	49.908,47
13.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	606,00	1,82	2,20	1.330,84
13.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	147,89	42,72	51,58	7.627,56
13.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	4.917,90	1,65	1,99	9.804,62
13.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	3.278,60	0,65	0,79	2.583,79
13.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.076,62	1,65	1,99	2.146,42
13.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM	717,75	0,65	0,79	565,65
13.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							21.184,29
13.3.1	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)	M	202,00	38,50	46,48	9.388,38

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

LEIS SOCIAIS (%): 114,54% BDI (%): 20,73%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
13.3.2	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)	M	0,00	38,50	46,48	0,00
13.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)	M	202,00	43,65	52,70	10.645,58
13.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33
14	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa							188.394,62
14.1	TERRAPLENAGEM							235,54
14.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)	M²	1.200,00	0,16	0,20	235,54
14.2	PAVIMENTAÇÃO							147.058,68
14.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M	200,00	2,44	2,94	588,86
14.2.2	101169 - ADAPTADA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)	M²	1.200,00	68,22	82,36	98.828,64
14.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²	1.200,00	1,82	2,20	2.635,33
14.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³	292,85	42,72	51,58	15.103,99
14.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.738,41	1,65	1,99	19.415,06
14.2.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	6.492,27	0,65	0,79	5.116,40
14.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.131,92	1,65	1,99	4.250,32
14.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)	TXKM	1.421,28	0,65	0,79	1.120,08
14.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							41.100,40
14.3.1	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)	M	400,00	38,50	46,48	18.590,84
14.3.2	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)	M	6,00	38,50	46,48	278,87
14.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)	M	400,00	43,65	52,70	21.080,36
14.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND	2,00	476,40	575,16	1.150,33
TOTAL								1.258.189,38

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

LEIS SOCIAIS (%): 114,54% BDI (%): 20,73%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	
																	META	GERAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.110,38	0,88%															
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)	2.847,01	0,23%	2.847,01	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.847,01	100,00%	0,23%
1.2	CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)	8.263,37	0,66%	1.377,23	16,67%	1.377,23	16,67%	1.377,23	16,67%	1.377,23	16,67%	1.377,23	16,67%	1.377,23	16,67%	8.263,37	100,00%	0,66%
2	SERVIÇOS TÉCNICOS	37.526,07	2,98%	6.254,35	16,67%	6.254,35	16,67%	6.254,35	16,67%	6.254,35	16,67%	6.254,35	16,67%	6.254,35	16,67%	37.526,07	100,00%	2,98%
3	RUA 01	97.060,28	7,71%															
3.1	TERRAPLENAGEM	120,13	0,01%	50,07	50,00%	50,07	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	120,13	100,00%	0,01%
3.2	PAVIMENTAÇÃO	74.999,78	5,96%	37.499,89	50,00%	37.499,89	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	74.999,78	100,00%	5,96%
3.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.940,37	1,74%	10.970,19	50,00%	10.970,19	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21.940,37	100,00%	1,74%
4	RUA CINCO	59.388,34	4,72%															
4.1	TERRAPLENAGEM	73,02	0,01%	36,51	50,00%	36,51	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	73,02	100,00%	0,01%
4.2	PAVIMENTAÇÃO	45.588,05	3,62%	22.794,03	50,00%	22.794,03	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	45.588,05	100,00%	3,62%
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.727,27	1,09%	6.863,64	50,00%	6.863,64	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13.727,27	100,00%	1,09%
5	AVENIDA PERIMETRAL OESTE	108.622,02	8,63%															
5.1	TERRAPLENAGEM	157,52	0,01%	78,76	50,00%	78,76	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	157,52	100,00%	0,01%
5.2	PAVIMENTAÇÃO	84.695,76	6,73%	42.347,88	50,00%	42.347,88	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	84.695,76	100,00%	6,73%
5.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.768,74	1,89%	11.884,37	50,00%	11.884,37	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	23.768,74	100,00%	1,89%
6	AVENIDA PERIMETRAL SUL	89.303,01	7,10%															
6.1	TERRAPLENAGEM	110,71	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	55,36	50,00%	55,36	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	110,71	100,00%	0,01%
6.2	PAVIMENTAÇÃO	69.117,63	5,49%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	34.558,82	50,00%	34.558,82	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	69.117,63	100,00%	5,49%
6.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.074,67	1,60%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10.037,34	50,00%	10.037,34	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20.074,67	100,00%	1,60%
7	RUA SÃO RAIMUNDO NONATO	69.109,02	5,49%															
7.1	TERRAPLENAGEM	84,92	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	42,46	50,00%	42,46	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	84,92	100,00%	0,01%
7.2	PAVIMENTAÇÃO	53.014,57	4,21%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	26.507,29	50,00%	26.507,29	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	53.014,57	100,00%	4,21%
7.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.009,53	1,27%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.004,77	50,00%	8.004,77	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	16.009,53	100,00%	1,27%
8	AVENIDA PERIMETRAL	206.599,05	16,42%															
8.1	TERRAPLENAGEM	318,76	0,03%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	159,38	50,00%	159,38	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	318,76	100,00%	0,03%
8.2	PAVIMENTAÇÃO	164.491,87	13,07%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	82.245,94	50,00%	82.245,94	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	164.491,87	100,00%	13,07%
8.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.788,42	3,32%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20.894,21	50,00%	20.894,21	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	41.788,42	100,00%	3,32%
9	RUA 04	126.696,08	10,07%															
9.1	TERRAPLENAGEM	157,81	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	78,91	50,00%	78,91	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	157,81	100,00%	0,01%
9.2	PAVIMENTAÇÃO	98.529,36	7,83%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	49.264,68	50,00%	49.264,68	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	98.529,36	100,00%	7,83%
9.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.008,91	2,23%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	14.004,46	50,00%	14.004,46	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	28.008,91	100,00%	2,23%
10	RUA PROJETADA 08	55.273,64	4,39%															
10.1	TERRAPLENAGEM	67,49	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	33,75	50,00%	33,75	50,00%	67,49	100,00%	0,01%
10.2	PAVIMENTAÇÃO	42.132,28	3,35%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21.066,14	50,00%	21.066,14	50,00%	42.132,28	100,00%	3,35%
10.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.073,87	1,04%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.536,94	50,00%	6.536,94	50,00%	13.073,87	100,00%	1,04%
11	RUA PROJETADA 05-TRECHO 01	56.489,22	4,49%															
11.1	TERRAPLENAGEM	69,02	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	34,51	50,00%	34,51	50,00%	69,02	100,00%	0,01%
11.2	PAVIMENTAÇÃO	43.088,47	3,42%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21.544,24	50,00%	21.544,24	50,00%	43.088,47	100,00%	3,42%
11.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.331,73	1,06%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.665,87	50,00%	6.665,87	50,00%	13.331,73	100,00%	1,06%
12	RUA PROJETADA 05-TRECHO 02	57.049,68	4,53%															
12.1	TERRAPLENAGEM	69,72	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	34,86	50,00%	34,86	50,00%	69,72	100,00%	0,01%
12.2	PAVIMENTAÇÃO	43.529,22	3,46%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21.764,61	50,00%	21.764,61	50,00%	43.529,22	100,00%	3,46%
12.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.450,74	1,07%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.725,37	50,00%	6.725,37	50,00%	13.450,74	100,00%	1,07%
13	RUA 12	95.567,97	7,60%															
13.1	TERRAPLENAGEM	118,95	0,01%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	59,48	50,00%	59,48	50,00%	118,95	100,00%	0,01%
13.2	PAVIMENTAÇÃO	74.264,73	5,90%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	37.132,37	50,00%	37.132,37	50,00%	74.264,73	100,00%	5,90%
13.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.184,29	1,68%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10.592,15	50,00%	10.592,15	50,00%	21.184,29	100,00%	1,68%
14	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa	188.394,62	14,97%															
14.1	TERRAPLENAGEM	235,54	0,02%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	117,77	50,00%	117,77	50,00%	235,54	100,00%	0,02%
14.2	PAVIMENTAÇÃO	147.058,68	11,69%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	73.529,34	50,00%	73.529,34	50,00%	147.058,68	100,00%	11,69%
14.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.100,40	3,27%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20.550,20	50,00%	20.550,20	50,00%	41.100,40	100,00%	3,27%
TOTAL GERAL		1.258.189,38	100,00%	143.013,90	11,37%	140.166,89	11,14%	253.485,15	20,15%	253.485,15	20,15%	234.019,14	18,60%	234.019,14	18,60%	1.258.189,38	42,65%	77,43%
TOTAL ACUMULADO				143.013,90	11,37%	283.180,80	22,51%	536.665,95	42,65%	790.151,10	62,80%	1.024.170,24	81,40%	1.258.189,38	100,00%			

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

LEIS SOCIAIS (%): 114,54%

BDI (%):

20,73%

COMP. 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 10,28	R\$ 41,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 20,34	R\$ 2,24
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,71	R\$ 5,71
TOTAL Material:						R\$ 449,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,01	R\$ 27,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,36	R\$ 42,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,73
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF-05/2023	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 523,84	R\$ 5,24
TOTAL Serviço:						R\$ 5,24
VALOR:						R\$ 524,04
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 108,63
VALOR COM BDI:						R\$ 632,67

COMP. 02

CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)

Tabela 2 - Custos de imóveis, mobiliário, cestas de instalações e custos diversos

Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: janeiro de 2023

Item	Código	Tipo	Unidade	Custo unitário (R\$ / un)
Imóveis	B8951	Comercial (2,60% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	46,53
	B8952	Residencial (1,70% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	30,42
Mobiliário	B8953	Escritório	ocupante x mês	505,99
	B8954	Residência	ocupante x mês	42,99
Cesta das Instalações	B8955	Laboratório de asfalto	mês	5.815,67
	B8956	Laboratório de concreto	mês	4.150,52
	B8957	Laboratório de solos	mês	4.421,87
	B8958	Topografia	mês	2.967,32
Custos Diversos	B8959	Escritório	ocupante x mês	129,00
	B8960	Residência	ocupante x mês	200,75

Fonte: FGV IBRE

Material	Quant.	UNID	%	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Imóvel Residencial	150,000	m² x mês	50,000000%	R\$ 30,42	R\$ 2.281,50
TOTAL Material:					R\$ 2.281,50
VALOR:					R\$ 2.281,50
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 472,95

VALOR COM BDI:	R\$ 2.754,45
----------------	--------------

COMP. 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UND)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.032,26	R\$ 4.032,26
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6.254,24	R\$ 6.254,24
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,80000000	R\$ 21.259,79	R\$ 17.007,83
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.788,30	R\$ 3.788,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31.082,63
VALOR:						R\$ 31.082,63
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 6.443,43
VALOR COM BDI:						R\$ 37.526,06

100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 113,86	R\$ 0,11
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 273,58	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,36	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,16
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,20

COMP. 04	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,34	R\$ 0,05
104415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04420000	R\$ 17,63	R\$ 0,78
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 24,86	R\$ 0,40
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 27,05	R\$ 0,22
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02210000	R\$ 36,61	R\$ 0,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,20
VALOR:	R\$ 2,44
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 0,51
VALOR COM BDI:	R\$ 2,94

101169 - ADAPTADA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 91,17	R\$ 10,39
TOTAL Material:						R\$ 10,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,78	R\$ 10,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 21,36	R\$ 8,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,95
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 678,69	R\$ 13,85
COMP. 05	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENITA	Composições	MIL	0,04760000	R\$ 525,68	R\$ 25,02
TOTAL Serviço:						R\$ 38,87
VALOR:						R\$ 68,22
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 14,14
VALOR COM BDI:						R\$ 82,36

COMP. 06	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2019	SINAPI	CHP	0,01100000	R\$ 10,02	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 21,36	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,71
VALOR:						R\$ 1,82
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 0,38
VALOR COM BDI:						R\$ 2,20

COMP. 07	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,36	R\$ 42,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,72
VALOR:	R\$ 42,72
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 8,86
VALOR COM BDI:	R\$ 51,58

95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 70,33	R\$ 0,17
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00560000	R\$ 264,74	R\$ 1,48
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,65
				VALOR:		R\$ 1,65
				VALOR BDI (20.73%):		R\$ 0,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,99

93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 70,33	R\$ 0,07
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00220000	R\$ 264,74	R\$ 0,58
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,65
				VALOR:		R\$ 0,65
				VALOR BDI (20.73%):		R\$ 0,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,79

94273	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)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 90,00	R\$ 0,59
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,54	R\$ 25,67
				TOTAL Material:		R\$ 26,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,99	R\$ 5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 21,36	R\$ 4,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 757,48	R\$ 1,36
TOTAL Serviço:					R\$ 1,36
VALOR:					R\$ 38,50
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 7,98
VALOR COM BDI:					R\$ 46,48

COMP. 08	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 90,00	R\$ 9,00
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (AQUI DOBRO)	SINAPI	M3	0,01900000	R\$ 560,00	R\$ 10,64
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,59	R\$ 0,72
00006189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 21,65	R\$ 1,80
TOTAL Material:					R\$ 22,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 25,99	R\$ 11,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 21,36	R\$ 9,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,50
VALOR:					R\$ 43,65
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 9,05
VALOR COM BDI:					R\$ 52,70

COMP. 09	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000396 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,74	R\$ 11,48
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 132,00	R\$ 264,00
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 75,21	R\$ 150,42
TOTAL Material:					R\$ 425,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 21,36	R\$ 8,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 523,84	R\$ 41,91
TOTAL Serviço:					R\$ 41,91
VALOR:					R\$ 476,40

VALOR BDI (20.73%):	R\$ 98,76
VALOR COM BDI:	R\$ 575,16

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

LEIS SOCIAIS (%): 114,54% BDI (%): 20,73%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	COMP. 01	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)	M²									4,50
1.1.1					4,50							4,50	
1.2	COMP. 02	PRÓPRIA	CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)	MÊS									3,00
1.2.1					3,00							3,00	
2	SERVIÇOS TÉCNICOS												
2.1	COMP. 03	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UND)	UND									1,00
2.1.1					1,00							1,00	
3	RUA 01												
3.1	TERRAPLENAGEM												
3.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									612,00
3.1.2							102,00	6,00		612,00		612,00	
3.1.3			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
3.2	PAVIMENTAÇÃO												
3.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									102,00
3.2.1.1							102,00					102,00	
3.2.1.2							0,00					0,00	
3.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									612,00
3.2.2.1							102,00	6,00		612,00		612,00	
3.2.2.2							0,00	6,00		0,00		0,00	
3.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									612,00
3.2.3.1							102,00	6,00		612,00		612,00	
3.2.3.2							0,00	6,00		0,00		0,00	
3.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									149,35
3.2.4.1												0,00	
3.2.4.2					149,35							149,35	
3.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									4.966,59
3.2.5.1												0,00	
3.2.5.2					4.966,59							4.966,59	
3.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									3.311,06
3.2.6.1												0,00	
3.2.6.2					3.311,06							3.311,06	
3.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.087,28
3.2.7.1					1.087,28							1.087,28	
3.2.7.2												0,00	
3.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									724,85
3.2.8.1					724,85							724,85	
3.2.8.2												0,00	
3.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
3.3.1	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)	M									204,00
3.3.1.1					2,00		102,00					204,00	
3.3.1.2					2,00		0,00					0,00	
3.3.2	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)	M									12,00
3.3.2.1								12,00				12,00	
3.3.2.2								0,00				0,00	
3.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									204,00
3.3.3.1					2,00		102,00					204,00	
3.3.3.2					2,00		0,00					0,00	
3.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
3.3.4.1					2,00							2,00	
4	RUA CINCO												
4.1	TERRAPLENAGEM												
4.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									372,00
4.1.1.1							62,00	6,00		372,00		372,00	
4.1.1.2							0,00	6,00		0,00		0,00	
4.2	PAVIMENTAÇÃO												
4.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									62,00
4.2.1.1							62,00					62,00	
4.2.1.2							0,00					0,00	
4.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									372,00

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024				LEIS SOCIAIS (%):							114,54%	BDI (%):	20,73%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
4.2.2.1							62,00	6,00		372,00		372,00	
4.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
4.2.3	COMP. 06	PROPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									372,00
4.2.3.1							62,00	6,00		372,00		372,00	
4.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
4.2.4	COMP. 07	PROPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									90,78
4.2.4.1												0,00	
4.2.4.2					90,78							90,78	
4.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM									3.018,91
4.2.5.1												0,00	
4.2.5.2					3.018,91							3.018,91	
4.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM									2.012,60
4.2.6.1												0,00	
4.2.6.2					2.012,60							2.012,60	
4.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020 (TXKM)	TXKM									660,90
4.2.7.1					660,90							660,90	
4.2.7.2												0,00	
4.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020 (TXKM)	TXKM									440,60
4.2.8.1					440,60							440,60	
4.2.8.2												0,00	
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
4.3.1	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)	M									124,00
4.3.1.1					2,00		62,00					124,00	
4.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
4.3.2	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)	M									6,00
4.3.2.1	M							6,00				6,00	
4.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00	
4.3.3	COMP. 08	PROPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)	M									124,00
4.3.3.1					2,00		62,00					124,00	
4.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
4.3.4	COMP. 09	PROPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
4.3.4.1					2,00							2,00	
4.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00	
5	AVENIDA PERIMETRAL OESTE												
5.1	TERRAPLENAGEM												
5.1.1	100575	PROPRIA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)	M²									802,50
5.1.1.1							101,00	7,50		757,50		757,50	
5.1.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						6,00	7,50		45,00		45,00	
5.2	PAVIMENTAÇÃO												
5.2.1	COMP. 04	PROPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-03/2024) (M)	M									107,00
5.2.1.1							101,00					101,00	
5.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						6,00					6,00	
5.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)	M²									642,00
5.2.2.1							101,00	6,00		606,00		606,00	
5.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						6,00	6,00		36,00		36,00	
5.2.3	COMP. 06	PROPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									642,00
5.2.3.1							101,00	6,00		606,00		606,00	
5.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						6,00	6,00		36,00		36,00	
5.2.4	COMP. 07	PROPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									195,84
5.2.4.1												0,00	
5.2.4.2					195,84							195,84	
5.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM									6.512,56
5.2.5.1												0,00	
5.2.5.2					6.512,56							6.512,56	
5.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	TXKM									4.341,71
5.2.6.1												0,00	
5.2.6.2					4.341,71							4.341,71	

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

COTA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024				LEIS SOCIAIS (%):							114,54%	BDI (%):	20,73%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
5.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.425,72
5.2.7.1					1.425,72							1.425,72	
5.2.7.2												0,00	
5.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									950,48
5.2.8.1					950,48							950,48	
5.2.8.2												0,00	
5.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
5.3.1	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)	M									214,00
5.3.1.1					2,00		101,00					202,00	
5.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		6,00					12,00	
5.3.2	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)	M									30,00
5.3.2.1								15,00				15,00	
5.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							15,00				15,00	
5.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									214,00
5.3.3.1					2,00		101,00					202,00	
5.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		6,00					12,00	
5.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
5.3.4.1					2,00							2,00	
5.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00	
6	AVENIDA PERIMETRAL SUL												
6.1	TERRAPLENAGEM												
6.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									564,00
6.1.1.1							94,00	6,00		564,00		564,00	
6.1.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
6.2	PAVIMENTAÇÃO												
6.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									94,00
6.2.1.1							94,00					94,00	
6.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00					0,00	
6.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									564,00
6.2.2.1							94,00	6,00		564,00		564,00	
6.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
6.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									564,00
6.2.3.1							94,00	6,00		564,00		564,00	
6.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
6.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									137,64
6.2.4.1												0,00	
6.2.4.2					137,64							137,64	
6.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									4.577,05
6.2.5.1												0,00	
6.2.5.2					4.577,05							4.577,05	
6.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									3.051,37
6.2.6.1												0,00	
6.2.6.2					3.051,37							3.051,37	
6.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.002,00
6.2.7.1					1.002,00							1.002,00	
6.2.7.2												0,00	
6.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									668,00
6.2.8.1					668,00							668,00	
6.2.8.2												0,00	
6.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
6.3.1	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)	M									188,00
6.3.1.1					2,00		94,00					188,00	
6.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
6.3.2	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)	M									6,00
6.3.2.1								6,00				6,00	
6.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00	

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

									LEIS SOCIAIS (%):		114,54%	BDI (%):	20,73%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
6.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									188,00
6.3.3.1					2,00		94,00					188,00	
6.3.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
6.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
6.3.4.1					2,00							2,00	
6.3.4.2			CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)		0,00							0,00	
7			RUA SÃO RAIMUNDO NONATO										
7.1			TERRAPLENAGEM										
7.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²									432,60
7.1.1.1							72,10	6,00		432,60		432,60	
7.1.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
7.2			PAVIMENTAÇÃO										
7.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									72,10
7.2.1.1							72,10					72,10	
7.2.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00					0,00	
7.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									432,60
7.2.2.1							72,10	6,00		432,60		432,60	
7.2.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
7.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									432,60
7.2.3.1							72,10	6,00		432,60		432,60	
7.2.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
7.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									105,57
7.2.4.1												0,00	
7.2.4.2					105,57							105,57	
7.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									3.510,70
7.2.5.1												0,00	
7.2.5.2					3.510,70							3.510,70	
7.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									2.340,46
7.2.6.1												0,00	
7.2.6.2					2.340,46							2.340,46	
7.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									768,56
7.2.7.1					768,56							768,56	
7.2.7.2												0,00	
7.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									512,37
7.2.8.1					512,37							512,37	
7.2.8.2												0,00	
7.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
7.3.1	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)	M									144,20
7.3.1.1					2,00		72,10					144,20	
7.3.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
7.3.2	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)	M									12,00
7.3.2.1								6,00				6,00	
7.3.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)					6,00				6,00	
7.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									144,20
7.3.3.1					2,00		72,10					144,20	
7.3.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
7.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
7.3.4.1					2,00							2,00	
7.3.4.2			CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)		0,00							0,00	
8			AVENIDA PERIMETRAL										
8.1			TERRAPLENAGEM										
8.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M²			203,00	8,00		1.624,00		1.624,00	
8.1.1.1							0,00	8,00		0,00		0,00	
8.1.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)										
8.2			PAVIMENTAÇÃO										
8.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									203,00
8.2.1.1							203,00					203,00	
8.2.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00					0,00	
8.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M²									1.218,00

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
8.2.2.1							203,00	6,00		1.218,00		1.218,00	
8.2.2.2	M²						0,00	6,00		0,00		0,00	
8.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									1.218,00
8.2.3.1							203,00	6,00		1.218,00		1.218,00	
8.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
8.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									396,33
8.2.4.1												0,00	
8.2.4.2					396,33							396,33	
8.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									13.179,31
8.2.5.1												0,00	
8.2.5.2					13.179,31							13.179,31	
8.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									8.786,21
8.2.6.1												0,00	
8.2.6.2					8.786,21							8.786,21	
8.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									2.885,20
8.2.7.1					2.885,20							2.885,20	
8.2.7.2												0,00	
8.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.923,47
8.2.8.1					1.923,47							1.923,47	
8.2.8.2												0,00	
8.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
8.3.1	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)	M									406,00
8.3.1.1					2,00		203,00					406,00	
8.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
8.3.2	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)	M									8,00
8.3.2.1								0,00				0,00	
8.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							8,00				8,00	
8.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									406,00
8.3.3.1					2,00		203,00					406,00	
8.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00		0,00					0,00	
8.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
8.3.4.1					2,00							2,00	
8.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00	
9	RUA 04												
9.1	TERRAPLENAGEM												
9.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M2									804,00
9.1.1.1							134,00	6,00		804,00		804,00	
9.1.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
9.2	PAVIMENTAÇÃO												
9.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-03/2024) (M)	M									134,00
9.2.1.1							134,00					134,00	
6.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00					0,00	
9.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M2									804,00
9.2.2.1							134,00	6,00		804,00		804,00	
9.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
9.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M²									804,00
9.2.3.1							134,00	6,00		804,00		804,00	
9.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
9.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M³									196,21
9.2.4.1												0,00	
6.2.4.2					196,21							196,21	
9.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									6.524,73
9.2.5.1												0,00	
9.2.5.2					6.524,73							6.524,73	
9.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									4.349,82
9.2.6.1												0,00	
9.2.6.2					4.349,82							4.349,82	
9.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									1.428,39
9.2.7.1					1.428,39							1.428,39	
9.2.7.2												0,00	

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

									LEIS SOCIAIS (%):		114,54%	BDI (%):	20,73%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
9.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									952,26
9.2.8.1					952,26							952,26	
9.2.8.2												0,00	
9.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
9.3.1	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)	M									268,00
9.3.1.1					2,00		134,00					268,00	
9.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
9.3.2	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)	M									6,00
9.3.2.1								6,00				6,00	
9.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00	
9.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									268,00
9.3.3.1					2,00		134,00					268,00	
9.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
9.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
9.3.4.1					2,00							2,00	
9.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00	
10	RUA PROJETADA 08												
10.1	TERRAPLENAGEM												
10.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M2									343,80
10.1.1.1							57,30	6,00		343,80		343,80	
10.1.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
10.2	PAVIMENTAÇÃO												
10.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF. 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									57,30
10.2.1.1							57,30					57,30	
10.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00					0,00	
10.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M2									343,80
10.2.2.1							57,30	6,00		343,80		343,80	
10.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
10.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M2									343,80
10.2.3.1							57,30	6,00		343,80		343,80	
10.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00	
10.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M3									83,90
10.2.4.1												0,00	
10.2.4.2					83,90							83,90	
10.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									2.790,05
10.2.5.1												0,00	
10.2.5.2					2.790,05							2.790,05	
10.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									1.860,04
10.2.6.1												0,00	
10.2.6.2					1.860,04							1.860,04	
10.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									610,80
10.2.7.1					610,80							610,80	
10.2.7.2												0,00	
10.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									407,20
10.2.8.1					407,20							407,20	
10.2.8.2												0,00	
10.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
10.3.1	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)	M									114,60
10.3.1.1					2,00		57,30					114,60	
10.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	
10.3.2	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)	M									12,00
10.3.2.1								12,00				12,00	
10.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00	
10.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									114,60
10.3.3.1					2,00		57,30					114,60	
10.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00	

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

									LEIS SOCIAIS (%):		114,54%	BDI (%):	20,73%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
10.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
10.3.4.1					2,00							2,00	
10.3.4.2			CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)		0,00							0,00	
11 RUA PROJETADA 05-TRECHO 01													
11.1 TERRAPLENAGEM													
11.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M2									351,60
11.1.1.1							58,60	6,00		351,60		351,60	
11.1.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
11.2 PAVIMENTAÇÃO													
11.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									58,60
11.2.1.1							58,60					58,60	
11.2.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00					0,00	
11.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M2									351,60
11.2.2.1							58,60	6,00		351,60		351,60	
11.2.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
11.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M2									351,60
11.2.3.1							58,60	6,00		351,60		351,60	
11.2.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
11.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M3									85,81
11.2.4.1												0,00	
11.2.4.2					85,81							85,81	
11.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									2.853,35
11.2.5.1												0,00	
11.2.5.2					2.853,35							2.853,35	
11.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									1.902,24
11.2.6.1												0,00	
11.2.6.2					1.902,24							1.902,24	
11.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									624,65
11.2.7.1					624,65							624,65	
11.2.7.2												0,00	
11.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									416,44
11.2.8.1					416,44							416,44	
11.2.8.2												0,00	
11.3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
11.3.1	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)	M									117,20
11.3.1.1					2,00		58,60					117,20	
11.3.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
11.3.2	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)	M									12,00
11.3.2.1								12,00				12,00	
11.3.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)					0,00				0,00	
11.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									117,20
11.3.3.1					2,00		58,60					117,20	
11.3.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
11.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00
11.3.4.1					2,00							2,00	
11.3.4.2			CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)		0,00							0,00	
12 RUA PROJETADA 05-TRECHO 02													
12.1 TERRAPLENAGEM													
12.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M2									355,20
12.1.2							59,20	6,00		355,20		355,20	
12.1.3			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
12.2 PAVIMENTAÇÃO													
12.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS (REF: 09345/ORSE-ORSE-03/2024) (M)	M									59,20
12.2.1.1							59,20					59,20	
12.2.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00					0,00	
12.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2)	M2									355,20
12.2.2.1							59,20	6,00		355,20		355,20	
12.2.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
12.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M2									355,20
12.2.3.1							59,20	6,00		355,20		355,20	

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024				LEIS SOCIAIS (%):								114,54%	BDI (%):	20,73%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL	
12.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00		
12.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M3									86,68	
12.2.4.1												0,00		
12.2.4.2					86,68							86,68		
12.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									2.882,57	
12.2.5.1												0,00		
12.2.5.2					2.882,57							2.882,57		
12.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM									1.921,71	
12.2.6.1												0,00		
12.2.6.2					1.921,71							1.921,71		
12.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									631,05	
12.2.7.1					631,05							631,05		
12.2.7.2												0,00		
12.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									420,70	
12.2.8.1					420,70							420,70		
12.2.8.2												0,00		
12.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
12.3.1	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)	M									118,40	
12.3.1.1					2,00		59,20					118,40		
12.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00		
12.3.2	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)	M									12,00	
12.3.2.1								12,00				12,00		
12.3.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)							0,00				0,00		
12.3.3	COMP. 08	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)	M									118,40	
12.3.3.1					2,00		59,20					118,40		
12.3.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00		
12.3.4	COMP. 09	PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM TUBO DE AÇO (UND)	UND									2,00	
12.3.4.1					2,00							2,00		
12.3.4.2	CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)				0,00							0,00		
13	RUA 12													
13.1	TERRAPLENAGEM													
13.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M2									606,00	
13.1.2							101,00	6,00		606,00		606,00		
13.1.3	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00		
13.2	PAVIMENTAÇÃO													
13.2.1	COMP. 04	PRÓPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO	M									101,00	
13.2.1.1							101,00					101,00		
13.2.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00					0,00		
13.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	M2									606,00	
13.2.2.1							101,00	6,00		606,00		606,00		
13.2.2.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00		
13.2.3	COMP. 06	PRÓPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M2									606,00	
13.2.3.1							101,00	6,00		606,00		606,00		
13.2.3.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)						0,00	6,00		0,00		0,00		
13.2.4	COMP. 07	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M3									147,89	
13.2.4.1												0,00		
13.2.4.2					147,89							147,89		
13.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	TXKM									4.917,90	
13.2.5.1												0,00		
13.2.5.2					4.917,90							4.917,90		
13.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	TXKM									3.278,60	
13.2.6.1												0,00		
13.2.6.2					3.278,60							3.278,60		
13.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM									1.076,62	
13.2.7.1					1.076,62							1.076,62		
13.2.7.2												0,00		
13.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM									717,75	
13.2.8.1					717,75							717,75		
13.2.8.2												0,00		
13.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
13.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M									202,00	
13.3.1.1					2,00		101,00					202,00		
13.3.1.2	CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				2,00		0,00					0,00		

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
13.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE SOGA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				0,00				0,00	0,00
13.3.2.1								0,00				0,00	
13.3.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)					0,00				0,00	
13.3.3	COMP. 08	PROPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30	M									202,00
13.3.3.1					2,00		101,00					202,00	
13.3.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
13.3.4	COMP. 09	PROPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM	UND									2,00
13.3.4.1					2,00							2,00	
13.3.4.2			CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)		0,00							0,00	
14			Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa										
14.1			TERRAPLENAGEM										
14.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)	M2									1.200,00
14.1.2							200,00	6,00		1.200,00		1.200,00	
14.1.3			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
14.2			PAVIMENTAÇÃO										
14.2.1	COMP. 04	PROPRIA	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMETRICO DE RUA (VIA PUBLICA) E SEMI - CADASTRO	M									200,00
14.2.1.1							200,00					200,00	
14.2.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00					0,00	
14.2.2	1169 - ADAPTA	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	M2									1.200,00
14.2.2.1							200,00	6,00		1.200,00		1.200,00	
14.2.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
14.2.3	COMP. 06	PROPRIA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO (M²)	M2									1.200,00
14.2.3.1							200,00	6,00		1.200,00		1.200,00	
14.2.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)				0,00	6,00		0,00		0,00	
14.2.4	COMP. 07	PROPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M³)	M3									292,85
14.2.4.1												0,00	
14.2.4.2					292,85							292,85	
14.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	TXKM									9.738,41
14.2.5.1												0,00	
14.2.5.2					9.738,41							9.738,41	
14.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	TXKM									6.492,27
14.2.6.1												0,00	
14.2.6.2					6.492,27							6.492,27	
14.2.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 (TXKM)	TXKM									2.131,92
14.2.7.1					2.131,92							2.131,92	
14.2.7.2												0,00	
14.2.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM									1.421,28
14.2.8.1					1.421,28							1.421,28	
14.2.8.2												0,00	
14.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
14.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE SOGA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M									400,00
14.3.1.1					2,00		200,00					400,00	
14.3.1.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
14.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE SOGA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M									6,00
14.3.2.1								6,00				6,00	
14.3.2.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)					0,00				0,00	
14.3.3	COMP. 08	PROPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)	M									400,00
14.3.3.1					2,00		200,00					400,00	
14.3.3.2			CABEÇA DE RUA (3,00X7,00M)		2,00		0,00					0,00	
14.3.4	COMP. 09	PROPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20 CM COM	UND									2,00
14.3.4.1					2,00							2,00	
14.3.4.2			CABEÇA DE RUA (3,00X6,00M)		0,00							0,00	

CÁLCULO DO MOMENTO DE TRANSPORTE

Transporte comercial com caminhão carroceria 9T rodovia pavimentada	Unidade:	txkm
---	----------	------

PEDREIRA

Largura	0,125	m
Comprimento	0,125	m
Altura	0,14	m
Junta	0,02	m
Massa específica	2600,00	kg/m³
Taxa de pedra/m²	47,56	un/m²
Massa da pedra por m² (t)	0,270511296	t/m²

DMT	ENDEREÇO	Área (m²)	Massa da pedra (t/m²)	Distância (km)	Momento de transporte (txkm)
30	RUA 01	612,00	0,2705	30,00	4.966,59
30	RUA CINCO	372,00	0,2705	30,00	3.018,91
30	AVENIDA PERIMETRAL OESTE	802,50	0,2705	30,00	6.512,56

DMT	ENDEREÇO	Área (m²)	Massa da pedra (t/m²)	Distância (km)	Momento de transporte
20	RUA 01	612,00	0,2705	20,00	3.311,06
20	RUA CINCO	372,00	0,2705	20,00	2.012,60
20	AVENIDA PERIME	802,50	0,2705	20,00	4.341,71

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL		
	30		AVENIDA PERIMETRAL SUL		564,00	0,2705	30,00		4.577,05	20	AVENIDA PERIME	564,00	0,2705	20,00	3.051,37
	30		RUA SÃO RAIMUNDO NONATO		432,60	0,2705	30,00		3.510,70	20	RUA SÃO RAIMUN	432,60	0,2705	20,00	2.340,46
	30		AVENIDA PERIMETRAL		1.624,00	0,2705	30,00		13.179,31	20	AVENIDA PERIME	1.624,00	0,2705	20,00	8.786,21
	30		RUA 04		804,00	0,2705	30,00		6.524,73	20	RUA 04	804,00	0,2705	20,00	4.349,82
	30		RUA PROJETADA 08		343,80	0,2705	30,00		2.790,05	20	RUA PROJETADA 0	343,80	0,2705	20,00	1.860,04
	30		RUA PROJETADA 05-TRECHO 01		351,60	0,2705	30,00		2.853,35	20	RUA PROJETADA 0	351,60	0,2705	20,00	1.902,24
	30		RUA PROJETADA 05-TRECHO 02		355,20	0,2705	30,00		2.882,57	20	RUA PROJETADA 0	355,20	0,2705	20,00	1.921,71
	30		RUA 12		606,00	0,2705	30,00		4.917,90	20	RUA 12	606,00	0,2705	20,00	3.278,60
	30		Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa		1.200,00	0,2705	30,00		9.738,41	20	Rua Paulo Ezequi	1.200,00	0,2705	20,00	6.492,27
			AREA TOTAL		6261,70						AREA TOTAL	6261,70			

AREA E ATERRO

Massa especifica areia grossa	1800,00	kg/m³
Massa especifica areia fina	1500,00	kg/m³
Taxa de areia grossa /m²	0,0329	m³
Taxa de areia fina /m²	0,1000	m³
Massa da areia grossa por m² (t)	0,05922	t
Massa da areia fina por m² (t)	0,15	t

DMT	ENDEREÇO	Área (m²)	Massa da areia grossa (t/m²)	Distância (km)	Momento de transporte (txkm)
30	RUA 01	612,00	0,0592	30,00	1087,28
30	RUA CINCO	372,00	0,0592	30,00	660,90
30	AVENIDA PERIMETRAL OESTE	802,50	0,0592	30,00	1425,72
30	AVENIDA PERIMETRAL SUL	564,00	0,0592	30,00	1002,00
30	RUA SÃO RAIMUNDO NONATO	432,60	0,0592	30,00	768,56
30	AVENIDA PERIMETRAL	1.624,00	0,0592	30,00	2885,20
30	RUA 04	804,00	0,0592	30,00	1428,39
30	RUA PROJETADA 08	343,80	0,0592	30,00	610,80
30	RUA PROJETADA 05-TRECHO 01	351,60	0,0592	30,00	624,65
30	RUA PROJETADA 05-TRECHO 02	355,20	0,0592	30,00	631,05
30	RUA 12	606,00	0,0592	30,00	1076,62
30	Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa	1.200,00	0,0592	30,00	2131,92
	AREA TOTAL	6261,70			

DMT	ENDEREÇO	Área (m²)	Massa da areia grossa (t/m²)	Distância (km)	Momento de transporte (txkm)
20	RUA 01	612,00	0,0592	20,00	724,85
20	RUA CINCO	372,00	0,0592	20,00	440,60
20	AVENIDA PERIME	802,50	0,0592	20,00	950,48
20	AVENIDA PERIME	564,00	0,0592	20,00	668,00
20	RUA SÃO RAIMUN	432,60	0,0592	20,00	512,37
20	AVENIDA PERIME	1.624,00	0,0592	20,00	1923,47
20	RUA 04	804,00	0,0592	20,00	952,26
20	RUA PROJETADA 0	343,80	0,0592	20,00	407,20
20	RUA PROJETADA 0	351,60	0,0592	20,00	416,44
20	RUA PROJETADA 0	355,20	0,0592	20,00	420,70
20	RUA 12	606,00	0,0592	20,00	717,75
20	Rua Paulo Ezequi	1.200,00	0,0592	20,00	1421,28
	AREA TOTAL	6261,70			

TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATÉ 30,0M (M²)	Unidade:	txkm
---	----------	------

ENDEREÇO		area (m2)	Consumo m3/m2)	volume (m3)
RUA 01	Areia	612,00	0,14	85,6800
	Pedra	612,00	0,10	63,6742
	Total			149,3542
RUA CINCO	Areia	372,00	0,14	52,0800
	Pedra	372,00	0,10	38,7039
	Total			90,7839
AVENIDA PERIMETRAL OESTE	Areia	802,50	0,14	112,3500
	Pedra	802,50	0,10	83,4944
	Total			195,8444
AVENIDA PERIMETRAL SUL	Areia	564,00	0,14	78,9600
	Pedra	564,00	0,10	58,6801
	Total			137,6401
RUA SÃO RAIMUNDO NONATO	Areia	432,60	0,14	60,5640
	Pedra	432,60	0,10	45,0089
	Total			105,5729
AVENIDA PERIMETRAL	Areia	1.624,00	0,14	227,3600
	Pedra	1.624,00	0,10	168,9655
	Total			396,3255
RUA 04	Areia	804,00	0,14	112,5600
	Pedra	804,00	0,10	83,6504
	Total			196,2104
RUA PROJETADA 08	Areia	343,80	0,14	48,1320
	Pedra	343,80	0,10	35,7699
	Total			83,9019

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024								LEIS SOCIAIS (%):		114,54%	BDI (%):		20,73%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
			RUA PROJETADA 05-TRECHO 01	Areia	351,60	0,14	49,2240						
				Pedra	351,60	0,10	36,5815						
				Total			85,8055						
			RUA PROJETADA 05-TRECHO 02	Areia	355,20	0,14	49,7280						
				Pedra	355,20	0,10	36,9560						
				Total			86,6840						
			RUA 12	Areia	606,00	0,14	84,8400						
				Pedra	606,00	0,10	63,0499						
				Total			147,8899						
			Rua Paulo Ezequiel De Lima Uchoa	Areia	1.200,00	0,14	168,0000						
				Pedra	1.200,00	0,10	124,8514						
				Total			292,8514						

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI PARA SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

LEIS SOCIAIS (%): 114,54% BDI (%): 20,73%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,800%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,320%
R	RISCOS	0,500%
DF	DESPESA FINANCEIRA	1,020%
L	LUCRO	6,640%
T	TRIBUTOS E IMPOSTOS	6,650%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)	3,000%
	ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA	5,000%
	PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA	60,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,000%
BDI	TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	20,73%

$$BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1$$

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada na contribuição previdenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 4,5% em orçamentos COM Desoneração e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.

OBS-4: Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadram-se: a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.

MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORRENTE- PI
PLANILHA DE LEIS SOCIAIS - SINAPI

DATA BASE: SINAPI 12/2024, ORSE 12/2024

LEIS SOCIAIS (%): 114,54%

BDI (%): 20,73%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,18%	Não incide	1,18%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,76%	10,34%	13,76%	10,34%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	49,59%	20,02%	49,59%	20,02%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,36%	4,03%	5,36%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,96%	0,72%	0,96%	0,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,52%	1,89%	2,52%	1,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	TOTAL	9,42%	7,07%	9,42%	7,07%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,33%	3,36%	18,25%	7,37%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
D	TOTAL	8,78%	3,70%	18,73%	7,73%
GRUPO A + B + C + D					
TOTAL		84,59%	47,59%	114,54%	71,62%

FONTE: <http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx>