

## Memorando 2- 23.036/2026

---

**De:** Cleidson M. - SIURB - COO

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 24/04/2026 às 13:38:28

**Setores envolvidos:**

SIURB, SIURB - SEO, SIURB - SEP, SIURB - LAP, SIURB - COO

### **PROJETO BÁSICO - EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE 10 (DEZ) RUAS EM RIACHO DOCE, ZONA RURAL DE CARUARU-PE**

Anexo C – Planilha orçamentária (PDF)

—

**Cleidson Cavalcanti Cafe de Moura**

*Gerente 1*

**Anexos:**

Anexo\_C\_Planilha\_Orcamentaria.pdf



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE					-	4.092.714,67	
1.1.			ADM LOCAL					-	243.585,84	
1.1.0.1.	Composição	001	ADM. LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	24.678,42	BDI 1	30.448,23	243.585,84	RA
1.2.			CANTEIRO					-	22.025,12	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	468,77	BDI 1	578,37	4.626,96	RA
1.2.0.2.	SINAPI-AS	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	8,00	725,58	BDI 2	836,45	6.691,60	RA
1.2.0.3.	SINAPI-AS	10778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	8,00	1.160,93	BDI 2	1.338,32	10.706,56	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	962,62	
1.3.0.1.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	173,80	2,98	BDI 1	3,68	639,58	RA
1.3.0.2.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	130,91	BDI 1	161,52	323,04	RA
1.4.			RUA DA CONSAGRAÇÃO					-	203.853,08	
1.4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.399,02	
1.4.1.1.	Composição	006	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	14,00	27,50	BDI 1	33,93	475,02	RA
1.4.1.2.	Composição	007	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	14,00	53,49	BDI 1	66,00	924,00	RA
1.4.2.			TERRAPLENAGEM					-	62.597,99	
1.4.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	467,51	3,76	BDI 1	4,64	2.169,25	RA
1.4.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	24,60	64,88	BDI 1	80,05	1.969,23	RA
1.4.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	597,26	1,38	BDI 1	1,70	1.015,34	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.4.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	110,49	129,71	BDI 1	160,04	17.682,82	RA
1.4.2.5.	SINAPI	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10.888,57	2,62	BDI 1	3,23	35.170,08	RA
1.4.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	37.767,93	
1.4.3.1.	SINAPI	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	298,61	48,21	BDI 1	59,48	17.761,32	RA
1.4.3.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	21,08	51,27	BDI 1	63,26	1.333,52	RA
1.4.3.3.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	319,69	47,34	BDI 1	58,41	18.673,09	RA
1.4.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	43.447,20	
1.4.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	456,57	77,13	BDI 1	95,16	43.447,20	RA
1.4.5.			CALÇADA					-	53.498,34	
1.4.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,93	95,92	BDI 1	118,35	1.411,92	RA
1.4.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	59,71	143,08	BDI 1	176,53	10.540,61	RA
1.4.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	90,37	81,49	BDI 1	100,54	9.085,80	RA
1.4.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	25,65	878,98	BDI 1	1.084,49	27.817,17	RA
1.4.5.5.	Composição	008	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 2 - CONFORME O PROJETO	UND	4,00	940,76	BDI 1	1.160,71	4.642,84	RA
1.4.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.525,80	



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.4.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	291,23	BDI 1	359,32	359,32	RA
1.4.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	291,16	BDI 1	359,23	718,46	RA
1.4.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	3,00	480,09	BDI 1	592,34	1.777,02	RA
1.4.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	534,33	BDI 1	659,26	1.318,52	RA
1.4.6.5.	Composição	009	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	2,00	142,84	BDI 1	176,24	352,48	RA
1.4.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	616,80	
1.4.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	120,00	4,17	BDI 1	5,14	616,80	RA
1.5.			RUA POTIGUAR					-	1.301.086,77	
1.5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.996,50	
1.5.1.1.	Composição	006	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	50,00	27,50	BDI 1	33,93	1.696,50	RA
1.5.1.2.	Composição	007	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	50,00	53,49	BDI 1	66,00	3.300,00	RA
1.5.2.			TERRAPLENAGEM					-	465.351,27	
1.5.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	2.438,64	3,76	BDI 1	4,64	11.315,29	RA
1.5.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	128,34	64,88	BDI 1	80,05	10.273,62	RA
1.5.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	5.415,30	1,38	BDI 1	1,70	9.206,01	RA
1.5.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	1.135,89	129,71	BDI 1	160,04	181.787,84	RA



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.5.2.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2.408,42	6,96	BDI 1	8,59	20.688,33	RA
1.5.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	71.851,45	2,62	BDI 1	3,23	232.080,18	RA
1.5.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	118.008,08	
1.5.3.1.	SINAPI	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	991,40	48,21	BDI 1	59,48	58.968,47	RA
1.5.3.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	991,40	47,34	BDI 1	58,41	57.907,67	RA
1.5.3.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,60	51,27	BDI 1	63,26	544,04	RA
1.5.3.4.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8,60	55,41	BDI 1	68,36	587,90	RA
1.5.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	511.911,32	
1.5.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	5.379,48	77,13	BDI 1	95,16	511.911,32	RA
1.5.5.			CALÇADA					-	187.813,79	
1.5.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	39,98	95,92	BDI 1	118,35	4.731,63	RA
1.5.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	199,99	143,08	BDI 1	176,53	35.304,23	RA
1.5.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	330,84	81,49	BDI 1	100,54	33.262,65	RA
1.5.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	94,85	878,98	BDI 1	1.084,49	102.863,88	RA
1.5.5.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	12,00	786,96	BDI 1	970,95	11.651,40	RA



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.5.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	11.155,41	
1.5.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	291,23	BDI 1	359,32	359,32	RA
1.5.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7,00	291,16	BDI 1	359,23	2.514,61	RA
1.5.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	5,00	480,09	BDI 1	592,34	2.961,70	RA
1.5.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	7,00	534,33	BDI 1	659,26	4.614,82	RA
1.5.6.5.	Composição	009	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	4,00	142,84	BDI 1	176,24	704,96	RA
1.5.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	1.850,40	
1.5.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	360,00	4,17	BDI 1	5,14	1.850,40	RA
1.6.			RUA POTIJÁS					-	374.357,22	
1.6.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.597,48	
1.6.1.1.	Composição	006	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	36,00	27,50	BDI 1	33,93	1.221,48	RA
1.6.1.2.	Composição	007	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	36,00	53,49	BDI 1	66,00	2.376,00	RA
1.6.2.			TERRAPLENAGEM					-	118.932,23	
1.6.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	642,53	3,76	BDI 1	4,64	2.981,34	RA
1.6.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	33,81	64,88	BDI 1	80,05	2.706,49	RA
1.6.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	1.455,07	1,38	BDI 1	1,70	2.473,62	RA
1.6.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	278,61	129,71	BDI 1	160,04	44.588,74	RA





## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | **SIURB  
CARUARU**

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23.38%	BDI 2 15.28%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.6.2.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	646,33	6,96	BDI 1	8,59	5.551,97	RA
1.6.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	18.770,92	2,62	BDI 1	3,23	60.630,07	RA
1.6.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	49.119,07	
1.6.3.1.	SINAPI	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	384,33	48,21	BDI 1	59,48	22.859,95	RA
1.6.3.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	384,33	47,34	BDI 1	58,41	22.448,72	RA
1.6.3.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	28,95	51,27	BDI 1	63,26	1.831,38	RA
1.6.3.4.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	28,95	55,41	BDI 1	68,36	1.979,02	RA
1.6.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	120.767,56	
1.6.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.269,10	77,13	BDI 1	95,16	120.767,56	RA
1.6.5.			CALÇADA					-	77.264,50	
1.6.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,36	95,92	BDI 1	118,35	1.817,86	RA
1.6.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	76,86	143,08	BDI 1	176,53	13.568,10	RA
1.6.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	129,16	81,49	BDI 1	100,54	12.985,75	RA
1.6.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	34,34	878,98	BDI 1	1.084,49	37.241,39	RA
1.6.5.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	12,00	786,96	BDI 1	970,95	11.651,40	RA



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.6.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.059,58	
1.6.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	291,23	BDI 1	359,32	359,32	RA
1.6.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	291,16	BDI 1	359,23	1.436,92	RA
1.6.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1,00	480,09	BDI 1	592,34	592,34	RA
1.6.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	534,33	BDI 1	659,26	1.318,52	RA
1.6.6.5.	Composição	009	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	2,00	142,84	BDI 1	176,24	352,48	RA
1.6.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	616,80	
1.6.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	120,00	4,17	BDI 1	5,14	616,80	RA
1.7.			RUA POTIFOX					-	502.357,76	
1.7.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.698,81	
1.7.1.1.	Composição	006	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	17,00	27,50	BDI 1	33,93	576,81	RA
1.7.1.2.	Composição	007	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	17,00	53,49	BDI 1	66,00	1.122,00	RA
1.7.2.			TERRAPLENAGEM					-	154.972,50	
1.7.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	775,33	3,76	BDI 1	4,64	3.597,53	RA
1.7.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	40,80	64,88	BDI 1	80,05	3.266,04	RA
1.7.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	2.085,82	1,38	BDI 1	1,70	3.545,89	RA
1.7.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	400,21	129,71	BDI 1	160,04	64.049,61	RA





## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.7.2.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	733,92	6,96	BDI 1	8,59	6.304,37	RA
1.7.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22.974,94	2,62	BDI 1	3,23	74.209,06	RA
1.7.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	67.006,78	
1.7.3.1.	SINAPI	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	534,22	48,21	BDI 1	59,48	31.775,41	RA
1.7.3.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	534,22	47,34	BDI 1	58,41	31.203,79	RA
1.7.3.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	30,60	51,27	BDI 1	63,26	1.935,76	RA
1.7.3.4.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	30,60	55,41	BDI 1	68,36	2.091,82	RA
1.7.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	174.300,77	
1.7.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.831,66	77,13	BDI 1	95,16	174.300,77	RA
1.7.5.			CALÇADA					-	100.412,61	
1.7.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	22,59	95,92	BDI 1	118,35	2.673,53	RA
1.7.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	112,95	143,08	BDI 1	176,53	19.939,06	RA
1.7.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	171,90	81,49	BDI 1	100,54	17.282,83	RA
1.7.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	48,64	878,98	BDI 1	1.084,49	52.749,59	RA
1.7.5.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	8,00	786,96	BDI 1	970,95	7.767,60	RA



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.7.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.041,09	
1.7.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	291,23	BDI 1	359,32	359,32	RA
1.7.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	291,16	BDI 1	359,23	1.077,69	RA
1.7.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1,00	480,09	BDI 1	592,34	592,34	RA
1.7.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	534,33	BDI 1	659,26	659,26	RA
1.7.6.5.	Composição	009	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	2,00	142,84	BDI 1	176,24	352,48	RA
1.7.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	925,20	
1.7.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	180,00	4,17	BDI 1	5,14	925,20	RA
1.8.			RUA POTIMIRA					-	288.289,54	
1.8.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.698,11	
1.8.1.1.	Composição	006	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	27,00	27,50	BDI 1	33,93	916,11	RA
1.8.1.2.	Composição	007	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	27,00	53,49	BDI 1	66,00	1.782,00	RA
1.8.2.			TERRAPLENAGEM					-	86.614,21	
1.8.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	444,38	3,76	BDI 1	4,64	2.061,92	RA
1.8.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	23,38	64,88	BDI 1	80,05	1.871,57	RA
1.8.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	1.133,00	1,38	BDI 1	1,70	1.926,10	RA
1.8.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	217,08	129,71	BDI 1	160,04	34.741,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.8.2.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	429,37	6,96	BDI 1	8,59	3.688,29	RA
1.8.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.103,67	2,62	BDI 1	3,23	42.324,85	RA
1.8.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	37.572,89	
1.8.3.1.	SINAPI	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	300,58	48,21	BDI 1	59,48	17.878,50	RA
1.8.3.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	300,58	47,34	BDI 1	58,41	17.556,88	RA
1.8.3.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	16,24	51,27	BDI 1	63,26	1.027,34	RA
1.8.3.4.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	16,24	55,41	BDI 1	68,36	1.110,17	RA
1.8.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	94.250,27	
1.8.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	990,44	77,13	BDI 1	95,16	94.250,27	RA
1.8.5.			CALÇADA					-	59.555,87	
1.8.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,67	95,92	BDI 1	118,35	1.499,49	RA
1.8.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	63,36	143,08	BDI 1	176,53	11.184,94	RA
1.8.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	93,91	81,49	BDI 1	100,54	9.441,71	RA
1.8.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	23,77	878,98	BDI 1	1.084,49	25.778,33	RA
1.8.5.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	12,00	786,96	BDI 1	970,95	11.651,40	RA



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.8.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	6.981,39	
1.8.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	291,23	BDI 1	359,32	1.077,96	RA
1.8.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	5,00	291,16	BDI 1	359,23	1.796,15	RA
1.8.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	3,00	480,09	BDI 1	592,34	1.777,02	RA
1.8.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	3,00	534,33	BDI 1	659,26	1.977,78	RA
1.8.6.5.	Composição	009	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	2,00	142,84	BDI 1	176,24	352,48	RA
1.8.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	616,80	
1.8.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	120,00	4,17	BDI 1	5,14	616,80	RA
1.9.			RUA POTILÂNDIA					-	275.157,56	
1.9.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.698,81	
1.9.1.1.	Composição	006	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	17,00	27,50	BDI 1	33,93	576,81	RA
1.9.1.2.	Composição	007	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	17,00	53,49	BDI 1	66,00	1.122,00	RA
1.9.2.			TERRAPLENAGEM					-	92.324,90	
1.9.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	520,58	3,76	BDI 1	4,64	2.415,49	RA
1.9.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	27,39	64,88	BDI 1	80,05	2.192,57	RA
1.9.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	1.059,81	1,38	BDI 1	1,70	1.801,68	RA
1.9.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	203,11	129,71	BDI 1	160,04	32.505,72	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23.38%	BDI 2 15.28%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.9.2.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	540,20	6,96	BDI 1	8,59	4.640,32	RA
1.9.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	15.098,80	2,62	BDI 1	3,23	48.769,12	RA
1.9.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	35.011,69	
1.9.3.1.	SINAPI	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	277,18	48,21	BDI 1	59,48	16.486,67	RA
1.9.3.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	277,18	47,34	BDI 1	58,41	16.190,08	RA
1.9.3.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	17,74	51,27	BDI 1	63,26	1.122,23	RA





## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.9.3.4.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	17,74	55,41	BDI 1	68,36	1.212,71	RA
1.9.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	88.223,79	
1.9.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	927,11	77,13	BDI 1	95,16	88.223,79	RA
1.9.5.			CALÇADA					-	53.221,99	
1.9.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,78	95,92	BDI 1	118,35	1.394,16	RA
1.9.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	58,98	143,08	BDI 1	176,53	10.411,74	RA
1.9.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	89,18	81,49	BDI 1	100,54	8.966,16	RA
1.9.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	24,55	878,98	BDI 1	1.084,49	26.624,23	RA
1.9.5.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	6,00	786,96	BDI 1	970,95	5.825,70	RA
1.9.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.059,58	
1.9.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	291,23	BDI 1	359,32	359,32	RA
1.9.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	291,16	BDI 1	359,23	1.436,92	RA
1.9.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1,00	480,09	BDI 1	592,34	592,34	RA
1.9.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	534,33	BDI 1	659,26	1.318,52	RA
1.9.6.5.	Composição	009	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	2,00	142,84	BDI 1	176,24	352,48	RA
1.9.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	616,80	
1.9.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	120,00	4,17	BDI 1	5,14	616,80	RA





## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.10.			RUA POTILINS					-	87.168,10	
1.10.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	499,65	
1.10.1.1.	Composição	006	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	5,00	27,50	BDI 1	33,93	169,65	RA
1.10.1.2.	Composição	007	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	5,00	53,49	BDI 1	66,00	330,00	RA
1.10.2.			TERRAPLENAGEM					-	24.233,65	
1.10.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	120,30	3,76	BDI 1	4,64	558,19	RA
1.10.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTEADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	6,33	64,88	BDI 1	80,05	506,72	RA
1.10.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	330,36	1,38	BDI 1	1,70	561,61	RA
1.10.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M3	63,19	129,71	BDI 1	160,04	10.112,93	RA
1.10.2.5.	SINAPI	100978	EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	112,95	6,96	BDI 1	8,59	970,24	RA
1.10.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.567,79	2,62	BDI 1	3,23	11.523,96	RA
1.10.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	11.293,86	
1.10.3.1.	SINAPI	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	95,80	48,21	BDI 1	59,48	5.698,18	RA
1.10.3.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	95,80	47,34	BDI 1	58,41	5.595,68	RA
1.10.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	27.334,71	
1.10.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	287,25	77,13	BDI 1	95,16	27.334,71	RA



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS

SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23.38%	BDI 2 15.28%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.10.5.			CALÇADA					-	18.486,59	
1.10.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,82	95,92	BDI 1	118,35	452,10	RA
1.10.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,16	143,08	BDI 1	176,53	3.382,31	RA
1.10.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	29,01	81,49	BDI 1	100,54	2.916,67	RA
1.10.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,24	878,98	BDI 1	1.084,49	7.851,71	RA
1.10.5.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	4,00	786,96	BDI 1	970,95	3.883,80	RA
1.10.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	5.011,24	
1.10.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	291,23	BDI 1	359,32	718,64	RA
1.10.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	291,16	BDI 1	359,23	1.436,92	RA
1.10.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	2,00	480,09	BDI 1	592,34	1.184,68	RA
1.10.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	534,33	BDI 1	659,26	1.318,52	RA
1.10.6.5.	Composição	009	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	2,00	142,84	BDI 1	176,24	352,48	RA
1.10.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	308,40	
1.10.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	60,00	4,17	BDI 1	5,14	308,40	RA
1.11.			RUA POTIGAMA					-	131.716,38	
1.11.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.199,16	
1.11.1.1.	Composição	006	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	12,00	27,50	BDI 1	33,93	407,16	RA
1.11.1.2.	Composição	007	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	12,00	53,49	BDI 1	66,00	792,00	RA
1.11.2.			TERRAPLENAGEM					-	46.407,79	



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | **SIURB  
CARUARU**

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.11.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	277,02	3,76	BDI 1	4,64	1.285,37	RA
1.11.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	14,58	64,88	BDI 1	80,05	1.167,13	RA
1.11.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	484,43	1,38	BDI 1	1,70	823,53	RA
1.11.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	92,84	129,71	BDI 1	160,04	14.858,11	RA
1.11.2.5.	SINAPI	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7.959,53	2,62	BDI 1	3,23	25.709,28	RA
1.11.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	15.886,85	
1.11.3.1.	SINAPI	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	134,76	48,21	BDI 1	59,48	8.015,52	RA
1.11.3.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	134,76	47,34	BDI 1	58,41	7.871,33	RA
1.11.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	40.328,81	
1.11.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	423,80	77,13	BDI 1	95,16	40.328,81	RA
1.11.5.			CALÇADA					-	23.525,79	
1.11.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,38	95,92	BDI 1	118,35	636,72	RA
1.11.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	26,95	143,08	BDI 1	176,53	4.757,48	RA
1.11.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	37,19	81,49	BDI 1	100,54	3.739,08	RA



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.11.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,69	878,98	BDI 1	1.084,49	10.508,71	RA
1.11.5.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	4,00	786,96	BDI 1	970,95	3.883,80	RA
1.11.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.059,58	
1.11.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	291,23	BDI 1	359,32	359,32	RA
1.11.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	291,16	BDI 1	359,23	1.436,92	RA
1.11.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1,00	480,09	BDI 1	592,34	592,34	RA
1.11.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	534,33	BDI 1	659,26	1.318,52	RA
1.11.6.5.	Composição	009	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	2,00	142,84	BDI 1	176,24	352,48	RA
1.11.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	308,40	
1.11.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	60,00	4,17	BDI 1	5,14	308,40	RA
1.12.			RUA POTILUX					-	256.211,27	
1.12.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.398,32	
1.12.1.1.	Composição	006	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	24,00	27,50	BDI 1	33,93	814,32	RA
1.12.1.2.	Composição	007	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	24,00	53,49	BDI 1	66,00	1.584,00	RA
1.12.2.			TERRAPLENAGEM					-	93.439,80	
1.12.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	526,44	3,76	BDI 1	4,64	2.442,68	RA
1.12.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	27,70	64,88	BDI 1	80,05	2.217,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.12.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.061,74	1,38	BDI 1	1,70	1.804,96	RA
1.12.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	205,45	129,71	BDI 1	160,04	32.880,22	RA
1.12.2.5.	SINAPI	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	15.291,52	2,62	BDI 1	3,23	49.391,61	RA
1.12.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	27.053,40	
1.12.3.1.	SINAPI	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	229,48	48,21	BDI 1	59,48	13.649,47	RA
1.12.3.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	229,48	47,34	BDI 1	58,41	13.403,93	RA
1.12.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	91.208,96	
1.12.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	958,48	77,13	BDI 1	95,16	91.208,96	RA
1.12.5.			CALÇADA					-	39.296,77	
1.12.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	9,17	95,92	BDI 1	118,35	1.085,27	RA
1.12.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	45,89	143,08	BDI 1	176,53	8.100,96	RA
1.12.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	68,00	81,49	BDI 1	100,54	6.836,72	RA
1.12.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,67	878,98	BDI 1	1.084,49	21.331,92	RA
1.12.5.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	2,00	786,96	BDI 1	970,95	1.941,90	RA



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.12.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.505,62	
1.12.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	291,23	BDI 1	359,32	359,32	RA
1.12.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	291,16	BDI 1	359,23	718,46	RA
1.12.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1,00	480,09	BDI 1	592,34	592,34	RA
1.12.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	534,33	BDI 1	659,26	659,26	RA
1.12.6.5.	Composição	009	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	1,00	142,84	BDI 1	176,24	176,24	RA
1.12.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	308,40	
1.12.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	60,00	4,17	BDI 1	5,14	308,40	RA
1.13.			RUA CAP. DANDINHO					-	249.377,26	
1.13.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.199,16	
1.13.1.1.	Composição	006	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	12,00	27,50	BDI 1	33,93	407,16	RA
1.13.1.2.	Composição	007	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	12,00	53,49	BDI 1	66,00	792,00	RA
1.13.2.			TERRAPLENAGEM					-	62.567,84	
1.13.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	260,90	3,76	BDI 1	4,64	1.210,58	RA
1.13.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	13,73	64,88	BDI 1	80,05	1.099,09	RA
1.13.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	1.000,86	1,38	BDI 1	1,70	1.701,46	RA
1.13.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	192,85	129,71	BDI 1	160,04	30.863,71	RA





## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.13.2.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	205,27	6,96	BDI 1	8,59	1.763,27	RA
1.13.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8.027,78	2,62	BDI 1	3,23	25.929,73	RA
1.13.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	28.720,36	
1.13.3.1.	SINAPI	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	243,62	48,21	BDI 1	59,48	14.490,52	RA
1.13.3.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	243,62	47,34	BDI 1	58,41	14.229,84	RA
1.13.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	84.810,40	
1.13.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	891,24	77,13	BDI 1	95,16	84.810,40	RA
1.13.5.			CALÇADA					-	69.265,48	
1.13.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	9,74	95,92	BDI 1	118,35	1.152,73	RA
1.13.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	48,72	143,08	BDI 1	176,53	8.600,54	RA
1.13.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	50,22	81,49	BDI 1	100,54	5.049,12	RA
1.13.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	50,22	878,98	BDI 1	1.084,49	54.463,09	RA
1.13.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.505,62	
1.13.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	291,23	BDI 1	359,32	359,32	RA
1.13.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	291,16	BDI 1	359,23	718,46	RA
1.13.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1,00	480,09	BDI 1	592,34	592,34	RA
1.13.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	534,33	BDI 1	659,26	659,26	RA



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.13.6.5.	Composição	009	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	1,00	142,84	BDI 1	176,24	176,24	RA
1.13.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	308,40	
1.13.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	60,00	4,17	BDI 1	5,14	308,40	RA
1.14.			RUA POTICEMAS					-	156.566,15	
1.14.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.598,88	
1.14.1.1.	Composição	006	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.01.05U COMPESA]	UND	16,00	27,50	BDI 1	33,93	542,88	RA
1.14.1.2.	Composição	007	CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. [REF.: 31.08.09U COMPESA]	UND	16,00	53,49	BDI 1	66,00	1.056,00	RA
1.14.2.			TERRAPLENAGEM					-	61.108,39	
1.14.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	255,21	3,76	BDI 1	4,64	1.184,17	RA
1.14.2.2.	Composição	005	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTECHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. [REF.: 02.02.13U COMPESA]	M3	13,43	64,88	BDI 1	80,05	1.075,07	RA
1.14.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	962,17	1,38	BDI 1	1,70	1.635,69	RA
1.14.2.4.	SINAPI	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	187,69	129,71	BDI 1	160,04	30.037,91	RA
1.14.2.5.	SINAPI	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7.873,83	2,62	BDI 1	3,23	25.432,47	RA
1.14.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	19.610,82	
1.14.3.1.	SINAPI	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	157,64	48,21	BDI 1	59,48	9.376,43	RA



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS | SIURB CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.14.3.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	157,64	47,34	BDI 1	58,41	9.207,75	RA
1.14.3.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	7,80	51,27	BDI 1	63,26	493,43	RA
1.14.3.4.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	7,80	55,41	BDI 1	68,36	533,21	RA
1.14.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	44.992,60	
1.14.4.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	472,81	77,13	BDI 1	95,16	44.992,60	RA
1.14.5.			CALÇADA					-	26.441,44	
1.14.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,30	95,92	BDI 1	118,35	745,61	RA
1.14.5.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,52	143,08	BDI 1	176,53	5.564,23	RA
1.14.5.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	47,28	81,49	BDI 1	100,54	4.753,53	RA
1.14.5.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	14,18	878,98	BDI 1	1.084,49	15.378,07	RA
1.14.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.505,62	
1.14.6.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	291,23	BDI 1	359,32	359,32	RA
1.14.6.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	291,16	BDI 1	359,23	718,46	RA
1.14.6.3.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1,00	480,09	BDI 1	592,34	592,34	RA
1.14.6.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	534,33	BDI 1	659,26	659,26	RA
1.14.6.5.	Composição	009	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. [REF.: 2555 ORSE]	UND	1,00	142,84	BDI 1	176,24	176,24	RA
1.14.7.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	308,40	



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS | SIURB  
CARUARU

Nº OPERAÇÃO 1.064.363-10	Nº TransfereGOV 885084	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE			
LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA	MUNICÍPIO / UF CARUARU-PE	BDI 1 23.38%	BDI 2 15.28%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE RIACHO DOCE NA CIDADE DE CARUARU-PE									4.092.714,67	
1.14.7.1.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	60,00	4,17	BDI 1	5,14	308,40	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CARUARU-PE  
Local  
sexta-feira, 24 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: CLEIDSON CAVALCANTI CAFÉ DE MOURA  
CREA/CAU: CREA-PE nº 181226017-2  
ART/RRT: 0





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0C2B-ECDC-999E-FBE5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CLEIDSON CAVALCANTI CAFE DE MOURA (CPF 058.XXX.XXX-27) em 24/04/2026 13:41:01

GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caruaru.1doc.com.br/verificacao/0C2B-ECDC-999E-FBE5>