

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABROBÓ**

CNPJ - CNPJ - 10.113.710/0001 - 81



Obra: Pavimentação em paralelepípedos graníticos de diversas ruas em Cabrobó/PE 2026

Preço base: Sinapi janeiro nãoodesonerado/2026, com BDI 23,38%

Responsável Técnica: Irene Glaucione Bezerra de Lacerda, CREA-PE 1818945460

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) S/ BDI	PR. UNIT. (R\$) c/ BDI 23,38%	VALOR (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				Subtotal item 1.0	14.193,59
1.0.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	60,00	141,74	174,88	10.492,73
1.0.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	62,00	48,38	59,69	3.700,86
ITEM	CÓDIGO	FONTE	TRAVESSAS - VILA DAS FLORES	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) S/ BDI	PR. UNIT. (R\$) c/ BDI 23,38%	VALOR (R\$)
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				Subtotal item 1.0	5.516,39
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	468,67	578,25	3.469,47
1.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	601,10	2,76	3,41	2.046,92
1.2			PAVIMENTAÇÃO				Subtotal item 2.0	82.610,09
1.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	601,10	93,00	114,74	68.972,26
1.2.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.429,00	0,88	1,09	2.637,27
1.2.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	240,00	37,15	45,84	11.000,56
1.3			SINALIZAÇÃO				Subtotal item 3.0	764,96
1.3.1		COMPOS.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, 45x20 cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA COM NYLON	UNID.	1,000	48,05	59,28	59,28
1.3.2		COMPOS.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA REFLETIVA	UNID.	1,000	393,07	484,97	484,97
1.3.3		COMPOS.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	1,00	178,89	220,71	220,71
Custo TOTAL com BDI incluso								88.891,44

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABROBÓ**

CNPJ - CNPJ - 10.113.710/0001 - 81



Obra: Pavimentação em paralelepípedos graníticos de diversas ruas em Cabrobó/PE 2026

Preço base: Sinapi janeiro não desonerado/2026, com BDI 23,38%

Responsável Técnica: Irene Glaucione Bezerra de Lacerda, CREA-PE 1818945460

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	RUA EURIPEDES GOMES DE CARVALHO - CENTRO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) S/ BDI	PR. UNIT. (R\$) c/ BDI 23,38%	VALOR (R\$)	
4.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					Subtotal item 1.0	3.262,54
4.0.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	958,08	2,76	3,41		3.262,54
4.1			PAVIMENTAÇÃO					Subtotal item 2.0	122.287,79
4.1.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	958,08	93,00	114,74		109.933,36
4.1.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.429,00	0,88	1,09		2.637,27
4.1.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	212,00	37,15	45,84		9.717,16
4.2			SINALIZAÇÃO					Subtotal item 3.0	764,96
4.2.1		COMPOS.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, 45x20 cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA COM NYLON	UNID.	1,000	48,05	59,28		59,28
4.2.2		COMPOS.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA REFLETIVA	UNID.	1,000	393,07	484,97		484,97
4.2.3		COMPOS.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	1,00	178,89	220,71		220,71
Custo TOTAL com BDI incluso									126.315,29
5.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					Subtotal item 1.0	3.672,91
5.0.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.078,59	2,76	3,41		3.672,91
5.1			PAVIMENTAÇÃO					Subtotal item 2.0	136.298,85
5.1.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1.078,59	93,00	114,74		123.761,08
5.1.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.429,00	0,88	1,09		2.637,27
5.1.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	216,00	37,15	45,84		9.900,50
5.2			SINALIZAÇÃO					Subtotal item 3.0	764,96
5.2.1		COMPOS.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, 45x20 cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA COM NYLON	UNID.	1,000	48,05	59,28		59,28
5.2.2		COMPOS.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA REFLETIVA	UNID.	1,000	393,07	484,97		484,97
5.2.3		COMPOS.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	1,00	178,89	220,71		220,71
Custo TOTAL com BDI incluso									140.736,72
6.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					Subtotal item 1.0	1.065,75
6.0.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	312,97	2,76	3,41		1.065,75
6.1			PAVIMENTAÇÃO					Subtotal item 2.0	43.682,11
6.1.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	312,97	93,00	114,74		35.911,24
6.1.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.429,00	0,88	1,09		2.637,27
6.1.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	112,00	37,15	45,84		5.133,60
6.2			SINALIZAÇÃO					Subtotal item 3.0	764,96
6.2.1		COMPOS.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, 45x20 cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA COM NYLON	UNID.	1,000	48,05	59,28		59,28
6.2.2		COMPOS.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA REFLETIVA	UNID.	1,000	393,07	484,97		484,97
6.2.3		COMPOS.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	1,00	178,89	220,71		220,71
Custo TOTAL com BDI incluso									45.512,82
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					Subtotal item 1.0	3.735,84
7.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.097,07	2,76	3,41		3.735,84
7.2			PAVIMENTAÇÃO					Subtotal item 2.0	138.602,66
7.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1.097,07	93,00	114,74		125.881,54
7.2.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.429,00	0,88	1,09		2.637,27
7.2.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	220,00	37,15	45,84		10.083,85
7.3			SINALIZAÇÃO					Subtotal item 3.0	764,96
7.3.1		COMPOS.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, 45x20 cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA COM NYLON	UNID.	1,000	48,05	59,28		59,28
7.3.2		COMPOS.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60M - PELÍCULA REFLETIVA	UNID.	1,000	393,07	484,97		484,97
7.3.3		COMPOS.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	1,00	178,89	220,71		220,71
Custo TOTAL com BDI incluso									143.103,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABROBÓ

CNPJ - CNPJ - 10.113.710/0001 - 81



Obra: Pavimentação em paralelepípedos graníticos de diversas ruas em Cabrobó/PE 2026

Preço base: Sinapi janeiro nãoodesonerado/2026, com BDI 23,38%

Responsável Técnica: Irene Glaucione Bezerra de Lacerda, CREA-PE 1818945460

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) S/ BDI	PR. UNIT. (R\$) c/ BDI 23,38%	VALOR (R\$)
8.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
Subtotal item 1.0							3.858,94
8.0.1	100576	SINAPI	m²	1.133,22	2,76	3,41	3.858,94
8.1			PAVIMENTAÇÃO				
Subtotal item 2.0							143.667,35
8.1.1	101169	SINAPI	m²	1.133,22	93,00	114,74	130.029,52
8.1.2	93593	SINAPI	M3XKM	2.429,00	0,88	1,09	2.637,27
8.1.3	94263	SINAPI	m	240,00	37,15	45,84	11.000,56
8.2			SINALIZAÇÃO				
Subtotal item 3.0							764,96
8.2.1		COMPOS.	UNID.	1,000	48,05	59,28	59,28
8.2.2		COMPOS.	UNID.	1,000	393,07	484,97	484,97
8.2.3		COMPOS.	UNID.	1,00	178,89	220,71	220,71
Custo TOTAL com BDI incluso							148.291,25
9.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
Subtotal item 1.0							2.515,96
9.0.1	100576	SINAPI	m²	738,84	2,76	3,41	2.515,96
9.1			PAVIMENTAÇÃO				
Subtotal item 2.0							98.414,84
9.1.1	101169	SINAPI	m²	738,84	93,00	114,74	84.777,01
9.1.2	93593	SINAPI	M3XKM	2.429,00	0,88	1,09	2.637,27
9.1.3	94263	SINAPI	m	240,00	37,15	45,84	11.000,56
9.2			SINALIZAÇÃO				
Subtotal item 3.0							764,96
9.2.1		COMPOS.	UNID.	1,000	48,05	59,28	59,28
9.2.2		COMPOS.	UNID.	1,000	393,07	484,97	484,97
9.2.3		COMPOS.	UNID.	1,00	178,89	220,71	220,71
Custo TOTAL com BDI incluso							101.695,76
TOTAL					R\$		808.740,33