



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
CENTRAL DE COMPRAS – CDC

ANEXO III - Orçamento

1092-C7D
Assinado por 1 pessoa: RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/DEAE-E883-B055-C7DE> e informe o código DEAE-E883-B055-C7D
1001



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE (DRENAGEM PLUVIAL, CANAL, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO)
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 0352778-35
OBJETO: PPI FAVELAS-URB ASSENT PREC E HABITAÇÕES

Encargos Sociais: Não desonerada

BATA/BASE = 09/2023
BDI = 21,64%

ORÇAMENTO DETALHADO GLOBAL											
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO BASE R\$		VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO PROPOSTO		
						SEM BDI	COM BDI		UNIT.	TOTAL	
1.	DRENAGEM PLUVIAL - MACRO DRENAGEM - CANAL DO DSM							R\$ 3.725.197,03			48,96%
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 656.941,16			8,63%
1.1.1	Composição 01	Própria	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO (5.00 X 2.50 M)	m²	37,50	R\$ 419,18	R\$ 509,89	R\$ 19.120,88			0,25%
1.1.2	Composição 06	Própria	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	12,00	R\$ 43.695,90	R\$ 53.151,69	R\$ 637.820,28			8,38%
1.2			ESCAVAÇÃO					R\$ 736.637,23			9,68%
1.2.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	360,19	R\$ 4,61	R\$ 5,61	R\$ 2.020,67			0,03%
1.2.2	90101	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	3.176,88	R\$ 11,87	R\$ 14,44	R\$ 45.874,09			0,60%
1.2.3	90101	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	2.096,31	R\$ 11,87	R\$ 14,44	R\$ 30.270,66			0,40%
1.2.4	Composição 03	Própria	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA ATÉ 2,00 M	m³	432,23	R\$ 44,42	R\$ 54,03	R\$ 23.353,28			0,31%
1.2.5	102354	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL @EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	2.550,15	R\$ 135,16	R\$ 164,41	R\$ 419.269,37			5,51%
1.2.6	Composição 04	Própria	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA DE 2,01 ATÉ 4,00 M	m³	552,00	R\$ 71,71	R\$ 87,23	R\$ 48.150,96			0,63%
1.2.7	102354	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL @EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	1.020,00	R\$ 135,16	R\$ 164,41	R\$ 167.698,20			2,20%
1.3			ESCORAMENTO					R\$ 24.103,41			0,32%
1.3.1	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	1.015,74	R\$ 19,51	R\$ 23,73	R\$ 24.103,41			0,32%
1.4			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.022,94			0,01%
1.4.1	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	180,10	R\$ 4,67	R\$ 5,68	R\$ 1.022,94			0,01%
1.5	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	605,12	R\$ 209,93	R\$ 255,36	R\$ 154.523,24			2,03%
1.6	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	hpxh	100,00	R\$ 24,35	R\$ 29,62	R\$ 2.962,00			0,04%
1.7	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	1.815,36	R\$ 476,27	R\$ 579,33	R\$ 1.051.691,12			13,82%
1.8	102725	SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	m	432,23	R\$ 27,29	R\$ 33,20	R\$ 14.349,97			0,19%
1.9			REVESTIMENTO					R\$ 58.624,52			0,77%
1.9.1	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.440,76	R\$ 33,45	R\$ 40,69	R\$ 58.624,52			0,77%
1.10			REATERRO					R\$ 91.745,80			1,21%
1.10.1	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2.607,78	R\$ 14,85	R\$ 18,06	R\$ 47.096,43			0,62%
1.10.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	367,39	R\$ 99,91	R\$ 121,53	R\$ 44.649,37			0,59%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE (DRENAGEM PLUVIAL, CANAL, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO)
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 0352778-35
OBJETO: PPI FAVELAS-URB ASSENT PREC E HABITAÇÕES

Encargos Sociais: Não desonerada
BATA/BASE = 09/2023
BDI = 21,64%

ORÇAMENTO DETALHADO GLOBAL											
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO BASE R\$		VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO PROPOSTO		
						SEM BDI	COM BDI		UNIT.	TOTAL	
1.11			CORTINA DRENANTE					R\$ 27.209,47			0,36%
1.11.1	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 07/2019	m³	72,04	R\$ 160,51	R\$ 195,24	R\$ 14.064,70			0,18%
1.11.2	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 07/2019	m³	72,04	R\$ 150,01	R\$ 182,47	R\$ 13.144,77			0,17%
1.12	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	m	132,00	R\$ 123,15	R\$ 149,80	R\$ 19.773,60			0,26%
1.13	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	5.647,78	R\$ 8,72	R\$ 10,61	R\$ 59.922,94			0,79%
1.14	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³xkm	11.295,56	R\$ 2,64	R\$ 3,21	R\$ 36.258,74			0,48%
1.15	92123	SINAPI	ENSACAMENTO DE AREIA. AF. 11/2015	m³	90,00	R\$ 57,90	R\$ 70,43	R\$ 6.338,70			0,08%
1.16	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF. 12/2020	unid	12,00	R\$ 1.607,91	R\$ 1.955,86	R\$ 23.470,32			0,31%
1.17	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	m²	1.120,00	R\$ 59,02	R\$ 71,79	R\$ 80.404,80			1,06%
1.18			LAJE SOBRE O CANAL					R\$ 679.217,07			8,93%
1.18.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	1.296,68	R\$ 38,90	R\$ 47,32	R\$ 61.359,09			0,81%
1.18.2	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m³	2.593,37	R\$ 19,04	R\$ 23,16	R\$ 60.062,40			0,79%
1.18.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. PS	m³	416,39	R\$ 699,12	R\$ 850,41	R\$ 354.105,20			4,65%
1.18.4	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	kg	13.867,20	R\$ 7,61	R\$ 9,26	R\$ 128.410,27			1,69%
1.18.5	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	kg	6.885,72	R\$ 8,86	R\$ 10,78	R\$ 74.228,06			0,98%
1.18.6	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	kg	68,60	R\$ 9,59	R\$ 11,67	R\$ 800,56			0,01%
1.18.7	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	kg	22,02	R\$ 9,39	R\$ 11,42	R\$ 251,49			0,003%
2.			CONJUNTO DEPUTADO RÔMULO GOUVEIA - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 367.048,43			4,82%
2.1			RUA DR. VENTURA					R\$ 367.048,43			4,82%
2.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.201,60			0,02%
2.1.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	m	160,00	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 100,80			0,00%
2.1.1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	m²	2.560,00	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 1.100,80			0,01%
2.1.2			ESCAVAÇÃO					R\$ 89.689,60			1,18%
2.1.2.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	m³	768,00	R\$ 14,92	R\$ 18,15	R\$ 13.939,20			0,18%
2.1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³xkm	23.040,00	R\$ 2,44	R\$ 2,97	R\$ 68.428,80			
2.1.2.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	2.560,00	R\$ 2,35	R\$ 2,86	R\$ 7.321,60			0,10%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE (DRENAGEM PLUVIAL, CANAL, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO)
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 0352778-35
OBJETO: PPI FAVELAS-URB ASSENT PREC E HABITAÇÕES

Encargos Sociais: Não desonerada
BATA/BASE = 09/2023
BDI = 21,64%

ORÇAMENTO DETALHADO GLOBAL											
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO BASE R\$		VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO PROPOSTO		
						SEM BDI	COM BDI		UNIT.	TOTAL	
2.1.3			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 276.157,23			3,63%
2.1.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2.560,00	R\$ 83,65	R\$ 101,75	R\$ 260.480,00			3,42%
2.1.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	272,60	R\$ 47,28	R\$ 57,51	R\$ 15.677,23			0,21%
3.			INVASÃO DO DSM					R\$ 1.274.492,26			16,75%
3.1			TRAVESSA LAURINDO PEREIRA					R\$ 174.602,44			2,29%
3.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 588,73			0,01%
3.1.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	144,65	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 91,13			0,00%
3.1.1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1.157,20	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 497,60			0,01%
3.1.2			ESCAVAÇÃO					R\$ 40.436,11			0,53%
3.1.2.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3. DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	347,16	R\$ 14,92	R\$ 18,15	R\$ 6.300,95			0,08%
3.1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	10.414,80	R\$ 2,44	R\$ 2,97	R\$ 30.931,96			0,41%
3.1.2.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.120,00	R\$ 2,35	R\$ 2,86	R\$ 3.203,20			0,04%
3.1.3			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 133.577,60			1,76%
3.1.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1.157,20	R\$ 83,65	R\$ 101,75	R\$ 117.745,10			1,55%
3.1.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	275,30	R\$ 47,28	R\$ 57,51	R\$ 15.832,50			0,21%
3.2			RUA EVANDRO VERRÍSSIMO DE LIMA					R\$ 167.091,03			2,20%
3.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 325,60			0,00%
3.2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	80,00	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 50,40			0,00%
3.2.1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	640,00	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 275,20			0,00%
3.2.2			ESCAVAÇÃO					R\$ 92.846,40			1,22%
3.2.2.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3. DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	192,00	R\$ 14,92	R\$ 18,15	R\$ 3.484,80			0,05%
3.2.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	5.760,00	R\$ 2,44	R\$ 2,97	R\$ 17.107,20			0,22%
3.2.2.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	640,00	R\$ 2,35	R\$ 2,86	R\$ 1.830,40			0,02%
3.2.2.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	640,00	R\$ 8,17	R\$ 9,94	R\$ 6.361,60			0,08%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE (DRENAGEM PLUVIAL, CANAL, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO)
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 0352778-35
OBJETO: PPI FAVELAS-URB ASSENT PREC E HABITAÇÕES

Encargos Sociais: Não desonerada
BATA/BASE = 09/2023
BDI = 21,64%

ORÇAMENTO DETALHADO GLOBAL											
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO BASE R\$		VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO PROPOSTO		
						SEM BDI	COM BDI		UNIT.	TOTAL	
3.2.2.5	6077/INS	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	640,00	R\$ 36,51	R\$ 44,41	R\$ 28.422,40			0,37%
3.2.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xkm	12.000,00	R\$ 2,44	R\$ 2,97	R\$ 35.640,00			0,47%
3.2.3			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 73.919,03			0,97%
3.2.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	640,00	R\$ 83,65	R\$ 101,75	R\$ 65.120,00			0,86%
3.2.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m	153,00	R\$ 47,28	R\$ 57,51	R\$ 8.799,03			0,12%
3.3			RUA MANUEL ENÉAS FILHO					R\$ 154.851,28			2,04%
3.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 520,96			0,01%
3.3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	m	128,00	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 80,64			0,00%
3.3.1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	m²	1.024,00	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 440,32			0,01%
3.3.2			ESCAVAÇÃO					R\$ 35.875,84			0,47%
3.3.2.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	m³	307,20	R\$ 14,92	R\$ 18,15	R\$ 5.575,68			0,07%
3.3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xkm	9.216,00	R\$ 2,44	R\$ 2,97	R\$ 27.371,52			0,36%
3.3.2.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	1.024,00	R\$ 2,35	R\$ 2,86	R\$ 2.928,64			0,04%
3.3.3			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 118.454,48			1,56%
3.3.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	1.024,00	R\$ 83,65	R\$ 101,75	R\$ 104.192,00			1,37%
3.3.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m	248,00	R\$ 47,28	R\$ 57,51	R\$ 14.262,48			0,19%
3.4			RUA PROJETADA III - LD					R\$ 777.947,51			10,23%
3.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.299,55			0,03%
3.4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	m	565,00	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 355,95			0,00%
3.4.1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	m²	4.520,00	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 1.943,60			0,03%
3.4.2			ESCAVAÇÃO					R\$ 255.312,20			3,36%
3.4.2.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	m³	2.260,00	R\$ 14,92	R\$ 18,15	R\$ 41.019,00			0,54%
3.4.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xkm	67.800,00	R\$ 2,44	R\$ 2,97	R\$ 201.366,00			2,65%
3.4.2.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	4.520,00	R\$ 2,35	R\$ 2,86	R\$ 12.927,20			0,17%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE (DRENAGEM PLUVIAL, CANAL, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO)
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 0352778-35
OBJETO: PPI FAVELAS-URB ASSENT PREC E HABITAÇÕES

Encargos Sociais: Não desonerada
BATA/BASE = 09/2023
BDI = 21,64%

ORÇAMENTO DETALHADO GLOBAL											
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO BASE R\$		VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO PROPOSTO		
						SEM BDI	COM BDI		UNIT.	TOTAL	
3.4.3			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 520.335,76			6,84%
3.4.3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	4.520,00	R\$ 83,65	R\$ 101,75	R\$ 459.910,00			6,04%
3.4.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	1.050,70	R\$ 47,28	R\$ 57,51	R\$ 60.425,76			0,79%
4.			AVENIDA JOÃO WALLING - BAIRRO DO DISTRITO INDUSTRIAL/VELAME					R\$ 2.241.458,26			29,46%
4.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.961.721,66			25,78%
4.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.568,88			0,18%
4.1.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	12.800,83	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 8.064,52			0,11%
4.1.1.2	73672	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	12.800,83	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 5.504,36			0,07%
4.1.2			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					R\$ 689.446,89			9,06%
4.1.2.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	3.058,21	R\$ 3,85	R\$ 4,68	R\$ 14.312,42			0,19%
4.1.2.2	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	4.844,02	R\$ 8,17	R\$ 9,94	R\$ 48.149,56			0,63%
4.1.2.3	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M³	1.785,81	R\$ 14,26	R\$ 17,35	R\$ 30.983,80			0,41%
4.1.2.4	6077/INS	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1.785,81	R\$ 36,51	R\$ 44,41	R\$ 79.307,82			1,04%
4.1.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	38.573,50	R\$ 2,44	R\$ 2,97	R\$ 114.563,28			1,51%
4.1.2.6	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	9.760,20	R\$ 2,35	R\$ 2,86	R\$ 27.914,18			0,37%
4.1.2.7	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.628,65	R\$ 188,89	R\$ 229,77	R\$ 374.215,83			4,92%
4.1.3			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.137.051,43			14,95%
4.1.3.1	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	488,06	R\$ 1.451,70	R\$ 1.765,85	R\$ 861.835,45			11,33%
4.1.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.708,20	R\$ 2,44	R\$ 2,97	R\$ 5.073,35			0,07%
4.1.3.3	94269	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.181,14	R\$ 79,60	R\$ 96,83	R\$ 114.369,79			1,50%
4.1.3.4	Composição 02	Própria	Imprimação com CM-30	m²	9.760,20	R\$ 9,72	R\$ 11,82	R\$ 115.365,60			1,52%
4.1.3.5	Composição 05	Própria	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive	m²	9.760,20	R\$ 3,40	R\$ 4,14	R\$ 40.407,24			0,53%



1066
Assinado por 1 pessoa: RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/DEAE-E883-B055-C7DE> e informe o código DEAE-E883-B055-C7DE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE (DRENAGEM PLUVIAL, CANAL, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO)
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 0352778-35
OBJETO: PPI FAVELAS-URB ASSENT PREC E HABITAÇÕES

Encargos Sociais: Não desonerada

BATA/BASE = 09/2023
BDI = 21,64%

ORÇAMENTO DETALHADO GLOBAL											
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO BASE R\$		VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO PROPOSTO		
						SEM BDI	COM BDI		UNIT.	TOTAL	
4.1.4			CALÇADAS					R\$ 99.610,93			1,31%
4.1.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	112,64	R\$ 727,01	R\$ 884,33	R\$ 99.610,93			1,31%
4.1.5			CONTROLE TECNOLÓGICO					R\$ 16.786,32			0,22%
4.1.5.1	COTAÇÃO/ATECEL-01		Ensaio dePenetração	unidade	6,00	R\$ 200,00	R\$ 243,28	R\$ 1.459,68			0,02%
4.1.5.2	COTAÇÃO/ATECEL-02		Ensaio de Viscosidade Saybolt-Furol	unidade	6,00	R\$ 200,00	R\$ 243,28	R\$ 1.459,68			0,02%
4.1.5.3	COTAÇÃO/ATECEL+03		Ensaio de Ponto de Fulgor	unidade	6,00	R\$ 200,00	R\$ 243,28	R\$ 1.459,68			0,02%
4.1.5.4	COTAÇÃO/ATECEL-04		Ensaio de Susceptibilidade Térmica	unidade	6,00	R\$ 200,00	R\$ 243,28	R\$ 1.459,68			0,02%
4.1.5.5	COTAÇÃO/ATECEL-05		Ensaio de Espuma	unidade	6,00	R\$ 200,00	R\$ 243,28	R\$ 1.459,68			0,02%
4.1.5.6	COTAÇÃO/ATECEL-06		Ensaio de Densidade de Material Betuminoso	unidade	6,00	R\$ 200,00	R\$ 243,28	R\$ 1.459,68			0,02%
4.1.5.7	COTAÇÃO/ATECEL-07		Ensaio Marshall	unidade	6,00	R\$ 400,00	R\$ 486,56	R\$ 2.919,36			0,04%
4.1.5.8	COTAÇÃO/ATECEL-08		Ensaio de Granulometria do Agregado	unidade	6,00	R\$ 200,00	R\$ 243,28	R\$ 1.459,68			0,02%
4.1.5.9	COTAÇÃO/ATECEL-09		Ensaio de Tração por Compressão Diametral	unidade	6,00	R\$ 500,00	R\$ 608,20	R\$ 3.649,20			0,05%
4.1.6			ACESSIBILIDADE					R\$ 5.257,21			0,07%
4.1.6.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	5,54	R\$ 779,57	R\$ 948,27	R\$ 5.257,21			0,07%
4.2			DRENAGEM					R\$ 279.736,60			3,68%
4.2.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	m	272,67	4,61	R\$ 5,61	R\$ 1.529,68			
4.2.2	90101	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	690,48	R\$ 11,87	R\$ 14,44	R\$ 9.970,53			0,13%
4.2.3	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	107,80	R\$ 10,58	R\$ 12,87	R\$ 1.387,39			0,02%
4.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 (valas de tubo de 400mm)	m³	94,00	R\$ 21,64	R\$ 26,32	R\$ 2.474,08			0,03%
4.2.5	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 (valas da rede principal)	m³	585,08	R\$ 18,19	R\$ 22,13	R\$ 12.947,82			0,17%
4.2.6	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M. LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	411,00	R\$ 19,51	R\$ 23,73	R\$ 9.753,03			0,13%
4.2.7	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.3X1X1 2 M. AF 12/2020	UN.	10,00	R\$ 2.643,24	R\$ 3.215,24	R\$ 32.152,40			0,42%
4.2.8	99318	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN.	5,00	R\$ 287,30	R\$ 349,47	R\$ 1.747,35			0,02%
4.2.9	99275	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN.	5,00	R\$ 897,51	R\$ 1.091,73	R\$ 5.458,65			0,07%
4.2.10	99278	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF 12/2020	M	1,95	R\$ 390,83	R\$ 475,41	R\$ 927,05			0,01%
4.2.11	21090/INS	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN.	5,00	R\$ 788,39	R\$ 959,00	R\$ 4.795,00			0,06%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE (DRENAGEM PLUVIAL, CANAL, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO)
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 0352778-35
OBJETO: PPI FAVELAS-URB ASSENT PREC E HABITACÕES

Encargos Sociais: Não desonerada
BATA/BASE = 09/2023
BDI = 21,64%

ORÇAMENTO DETALHADO GLOBAL											
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO BASE R\$		VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO PROPOSTO		
						SEM BDI	COM BDI		UNIT.	TOTAL	
4.2.12	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	1,00	R\$ 376,61	R\$ 458,11	R\$ 460,31			0,01%
4.2.13	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	58,34	R\$ 181,32	R\$ 220,56	R\$ 12.867,91			0,17%
4.2.14	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	272,68	R\$ 323,37	R\$ 393,35	R\$ 107.257,50			1,41%
4.2.15	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (envolvimento do tubo)	M³	297,65	R\$ 209,93	R\$ 255,36	R\$ 76.007,90			1,00%
TOTAL								R\$ 7.608.195,98			100%





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
CENTRAL DE COMPRAS – CDC

ANEXO IV - Planilha de Quantitativos com BDI

CÁLCULO DE BDI		Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodoviárias, Portos, etc., Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística			Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acústicas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevados, Passarelas, Ciclovias e VLT			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Item componente do BDI	% Informado																		
Administração Central (AC)	4,01	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,40	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,56	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,10	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	7,00	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,65	Conforme Legislação Específica																	

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão

B.D.I = 21,64%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
CENTRAL DE COMPRAS – CDC

ANEXO V - Cronograma

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE (DRENAGEM PLUVIAL, CANAL,TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO)
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 0352778-35
OBJETO: PPI FAVELAS-URB ASSENT PREC E HABITACÕES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(%) CUSTO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.	DRENAGEM PLUVIAL - MACRO DRENAGEM - CANAL DO DSM	R\$ 3.725.197,03	48,96%	R\$ 310.433,09	8,33%	R\$ 310.433,09	8%	R\$ 310.433,09	8%	R\$ 310.433,09	8%
2.	CONJUNTO DEPUTADO RÔMULO GOUVEIA - PAVIMENTAÇÃO										
2.1	RUA DR. VENTURA	R\$ 367.048,43	4,82%								
3.	INVASÃO DO DSM			R\$ 91.762,11	25%	R\$ 91.762,11	25%	R\$ 91.762,11	25%	R\$ 91.762,11	25%
3.1	TRAVESSA LAURINDO PEREIRA	R\$ 174.602,44	2,29%							R\$ 58.200,81	33%
3.2	RUA EVANDRO VERRÍSSIMO DE LIMA	R\$ 167.091,03	2,20%							R\$ -	
3.3	RUA MANUEL ENÉAS FILHO	R\$ 154.851,28	2,04%							R\$ -	
3.4	RUA PROJETADA III - LD	R\$ 777.947,51	10,23%							R\$ 155.589,50	20%
4.	AVENIDA JOÃO WALLING - BAIRRO DO DISTRITO INDUSTRIAL/VELAME										
4.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.961.721,66	25,78%								
4.2	DRENAGEM	R\$ 279.736,60	3,68%								
Total Simples		R\$ 7.608.195,98	100,00%	R\$ 402.195,19	5,3%	R\$ 402.195,19	5,3%	R\$ 402.195,19	5,3%	R\$ 615.985,51	8,1%
Total Acumulado				R\$ 402.195,19	5,3%	R\$ 804.390,39	10,6%	R\$ 1.206.585,58	15,9%	R\$ 1.822.571,09	24,0%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE (DRENAGEM PLUVIAL, CANAL,TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO)
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 0352778-35
OBJETO: PPI FAVELAS-URB ASSENT PREC E HABITAÇÕES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.	DRENAGEM PLUVIAL - MACRO DRENAGEM - CANAL DO DSM	R\$ 3.725.197,03	48,96%	R\$ 310.433,09	8%	R\$ 310.433,09	8%	R\$ 310.433,09	8%	R\$ 310.433,09	8%
2.	CONJUNTO DEPUTADO RÔMULO GOUVEIA - PAVIMENTAÇÃO										
2.1	RUA DR. VENTURA	R\$ 367.048,43	4,82%								
3.	INVASÃO DO DSM										
3.1	TRAVESSA LAURINDO PEREIRA	R\$ 174.602,44	2,29%	R\$ 58.200,81	33%	R\$ 58.200,81	33%				
3.2	RUA EVANDRO VERRÍSSIMO DE LIMA	R\$ 167.091,03	2,20%	R\$ 41.772,76	25%	R\$ 41.772,76	25%	R\$ 41.772,76	25%	R\$ 41.772,76	25%
3.3	RUA MANUEL ENÉAS FILHO	R\$ 154.851,28	2,04%	R\$ -		R\$ -		R\$ 38.712,82	25%	R\$ 38.712,82	25%
3.4	RUA PROJETADA III - LD	R\$ 777.947,51	10,23%	R\$ 155.589,50	20%	R\$ 155.589,50	20%	R\$ 155.589,50	20%	R\$ 155.589,50	20%
4.	AVENIDA JOÃO WALLING - BAIRRO DO DISTRITO INDUSTRIAL/VELAME										
4.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.961.721,66	25,78%							R\$ 392.344,33	20%
4.2	DRENAGEM	R\$ 279.736,60	3,68%			R\$ 69.934,15	25%	R\$ 69.934,15	25%	R\$ 69.934,15	25%
Total Simples		R\$ 7.608.195,98	100,00%	R\$ 565.996,16	7,4%	R\$ 635.930,31	8,4%	R\$ 616.442,32	8,1%	R\$ 1.008.786,65	13,3%
Total Acumulado				R\$ 2.388.567,25	31,4%	R\$ 3.024.497,56	39,8%	R\$ 3.640.939,87	47,9%	R\$ 4.649.726,52	61,1%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
OBRA: EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE (DRENAGEM PLUVIAL, CANAL,TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO)
MUNICÍPIO: CAMPINA GRANDE/PB
CONTRATO: 0352778-35
OBJETO: PPI FAVELAS-URB ASSENT PREC E HABITAÇÕES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GLOBAL											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	(% CUSTO)	MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.	DRENAGEM PLUVIAL - MACRO DRENAGEM - CANAL DO DSM	R\$ 3.725.197,03	48,96%	R\$ 310.433,09	8%	R\$ 310.433,09	8%	R\$ 310.433,09	8%	R\$ 310.433,09	8%
2.	CONJUNTO DEPUTADO RÔMULO GOUVEIA - PAVIMENTAÇÃO										
2.1	RUA DR. VENTURA	R\$ 367.048,43	4,82%								
3.	INVASÃO DO DSM										
3.1	TRAVESSA LAURINDO PEREIRA	R\$ 174.602,44	2,29%								
3.2	RUA EVANDRO VERRÍSSIMO DE LIMA	R\$ 167.091,03	2,20%								
3.3	RUA MANUEL ENÉAS FILHO	R\$ 154.851,28	2,04%	R\$ 38.712,82	25%	R\$ 38.712,82	25%				
3.4	RUA PROJETADA III - LD	R\$ 777.947,51	10,23%								
4.	AVENIDA JOÃO WALLING - BAIRRO DO DISTRITO INDUSTRIAL/VELAME										
4.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.961.721,66	25,78%	R\$ 392.344,33	20%	R\$ 392.344,33	20%	R\$ 392.344,33	20%	R\$ 392.344,33	20%
4.2	DRENAGEM	R\$ 279.736,60	3,68%	R\$ 69.934,15	25%						
Total Simples		R\$ 7.608.195,98	100,00%	R\$ 811.424,39	10,7%	R\$ 741.490,24	9,7%	R\$ 702.777,42	9,2%	R\$ 702.777,42	9,2%
Total Acumulado				R\$ 5.461.150,91	71,8%	R\$ 6.202.641,14	81,5%	R\$ 6.905.418,56	90,8%	R\$ 7.608.195,98	100,0%