

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	<b>OBRA:</b>	Revitalização e Urbanização da área do Shopping Popular da Ceilândia	<b>DATA :</b> 16/11/2017		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	Ceilândia - DF	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>UNIDADES:</b>	2317.19M²	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 258,06	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%
			SICRO	2017/01	-
			SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS</b>						<b>243,32</b>
1.1	CAU/CREA	TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA)	PROPRIA	UN	1,00	243,32	243,32
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>84.476,16</b>
<b>2.1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>20.384,19</b>
2.1.1	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO OMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	MES	2,00	468,75	937,50
2.1.2	00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	SINAPI	MES	2,00	750,00	1.500,00
2.1.3	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	240,00	0,54	129,60
2.1.4	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	SINAPI	M2	1.652,70	6,98	11.535,85
2.1.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	323,77	1.942,62
2.1.6	CPU-02.01.201	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS	PROPRIA	UN	1,00	4.338,62	4.338,62
<b>2.2</b>	<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>						<b>10.860,60</b>
2.2.1	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	1.967,50	5,52	10.860,60
<b>2.3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>38.069,77</b>
2.3.1	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADAS)	SINAPI	M3	145,41	214,78	31.231,16
2.3.2	COMP-401810	RETIRADA DE VEGETAÇÃO EXISTENTE PARA REALOCAÇÃO	PROPRIA	M²	15,00	3,63	54,45
2.3.3	85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SINAPI	M2	70,09	3,63	254,43
2.3.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 12/2016	SINAPI	M3XKM	6.465,08	1,01	6.529,73
<b>2.4</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>15.161,60</b>
2.4.1	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	SINAPI	M3	231,72	1,38	319,77
2.4.2	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	SINAPI	M3	231,72	4,74	1.098,35
2.4.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	301,23	3,67	1.105,51
2.4.4	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	9.037,04	1,01	9.127,41
2.4.5	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	231,72	15,15	3.510,56
<b>3</b>	<b>ELEMENTOS URBANÍSTICOS</b>						<b>25.861,03</b>
<b>3.1</b>	<b>PEC</b>						<b>25.861,03</b>
3.1.1	CPU-	MULTI-EXERCITADOR		UN	1,00	4.388,35	4.388,35
3.1.2	CPU-	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO		UN	1,00	3.778,35	3.778,35
3.1.3	CPU-	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO		UN	1,00	3.872,07	3.872,07
3.1.4	CPU-	ESQUI TRIPLO		UN	1,00	4.170,35	4.170,35
3.1.5	CPU-	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA		UN	1,00	1.582,35	1.582,35
3.1.6	CPU-	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS		UN	1,00	1.674,35	1.674,35
3.1.7	CPU-	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO		UN	1,00	2.657,60	2.657,60
3.1.8	CPU-	ROTAÇÃO VERTICAL - APARELHO TRIPLO		UN	1,00	1.898,50	1.898,50
3.1.9	CPU-	PLACA ORIENTATIVA PARA PEC		UN	1,00	1.673,35	1.673,35
3.1.10	00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	8,00	1,08	8,64
3.1.11	M0413	Chumbador para concreto Tecbolt de 25 mm	SICRO	un	8,00	19,64	157,12
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>279.923,09</b>
<b>4.1</b>	<b>CALÇADAS</b>						<b>140.013,16</b>
4.1.1	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	237,22	4,16	986,84

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	<b>OBRA:</b>	Revitalização e Urbanização da área do Shopping Popular da Ceilândia	<b>DATA :</b> 16/11/2017		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	Ceilândia - DF	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>UNIDADES:</b>	2317.19M²	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 258,06	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%
			SICRO	2017/01	-
			SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	118,61	116,86	13.860,76
4.1.3	COMP-628286	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO E PIGMENTADO.	PROPRIA	M²	239,78	70,31	16.858,93
4.1.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	2.132,44	50,79	108.306,63
<b>4.2</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>25.446,34</b>
4.2.1	CPU-	Rampa de acesso destinada à PNE, revestida com piso podotátil de alerta/ladrilho hidráulico 25 x 25 cm, # 2cm, assentado com argamassa		M2	44,88	442,59	19.863,44
4.2.2	CPU-	Escarificação mecânica com disco de desbaste, corte de concreto até 0,5 cm de profundidade		M2	134,69	19,10	2.572,58
4.2.3	CPU-	PISO PODOTÁTIL EM BLOCO DE CONCRETO QUADRADO 25X25 CM, # 6 CM ASSENTADO SOBRE COXIM DE AREIA		M2	134,69	22,35	3.010,32
<b>4.3</b>	<b>GUIAS E CORDÕES</b>						<b>53.017,88</b>
4.3.1	CPU-04.002	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X25X10 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	PROPRIA	M	1.005,55	22,82	22.946,65
4.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	988,86	30,41	30.071,23
<b>4.4</b>	<b>INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO</b>						<b>61.445,71</b>
4.4.1	M0413	Chumbador para concreto Tecbolt de 25 mm	SICRO	un	2,00	19,64	39,28
4.4.2	COMP-728874	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) E PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	PROPRIA	M	56,00	128,52	7.197,12
<b>4.4.3</b>	<b>BANCO EM CONCRETO ARMADO CIRCULAR ÁRVORE MOLDADO IN LOCO</b>						<b>1.445,15</b>
4.4.3.1	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SINAPI	M2	16,63	51,58	857,78
4.4.3.2	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,61	302,48	485,78
4.4.3.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,61	25,34	40,70
4.4.3.4	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	7,63	7,98	60,89
<b>4.4.4</b>	<b>BANCO EM CONCRETO ARMADO, BASE ONDULADA PARA ÁREA DE PEC/PERGOLADO MOLDADO IN LOCO</b>						<b>1.478,51</b>
4.4.4.1	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SINAPI	M2	20,27	51,58	1.045,53
4.4.4.2	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,98	302,48	296,43
4.4.4.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,98	25,34	24,83
4.4.4.4	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	14,00	7,98	111,72
<b>4.4.5</b>	<b>BANCO CONCRETO ARMADO RETO MOLDADO IN LOCO</b>						<b>1.453,90</b>
4.4.5.1	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SINAPI	M2	11,06	51,58	570,47
4.4.5.2	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,57	302,48	777,37
4.4.5.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	2,57	25,34	65,12
4.4.5.4	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	5,13	7,98	40,94
4.4.6	CPU-	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA		UN	9,00	734,65	6.611,85
4.4.7	COMP-913562	BALIZADOR PARA CALÇADAS	PROPRIA	un	208,00	199,45	41.485,60
4.4.8	COMP-350894	CONJUNTO COM MESA E BANCOS EM CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ EM DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40	PROPRIA	UN	5,00	346,86	1.734,30
<b>5</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>36.426,36</b>
<b>5.1</b>	<b>GRAMA</b>						<b>14.679,90</b>
5.1.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	1.340,63	10,95	14.679,90

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	<b>OBRA:</b>	Revitalização e Urbanização da área do Shopping Popular da Ceilândia	<b>DATA :</b> 16/11/2017		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	Ceilândia - DF	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>UNIDADES:</b>	2317.19M²	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 258,06	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%
			SICRO	2017/01	-
			SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>5.2</b>	<b>PERGOLADO EM MADEIRA</b>						<b>14.079,68</b>
5.2.1	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria	SICRO	m³	6,84	27,04	184,95
5.2.2	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	6,57	381,01	2.503,24
5.2.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	6,57	25,34	166,48
5.2.4	COMP-211652	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGOTA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	28,70	16,73	480,15
5.2.5	COMP-423837	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	84,00	90,01	7.560,84
5.2.6	COMP-192447	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	122,40	13,69	1.675,66
5.2.7	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	98,65	15,29	1.508,36
<b>5.3</b>	<b>ÁRVORES E ARBUSTOS</b>						<b>7.666,78</b>
5.3.1	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SINAPI	UN	24,00	138,05	3.313,20
5.3.2	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	SINAPI	UN	77,00	56,54	4.353,58
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>7.547,14</b>
6.1	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SINAPI	UN	5,00	109,43	547,15
6.2	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	55,70	125,67	6.999,99
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>						<b>39.618,87</b>
<b>7.1</b>	<b>PESSOAL</b>						<b>39.453,87</b>
7.1.1	11340	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	80,00	205,34	16.427,20
7.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	4.300,93	8.601,86
7.1.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	4.504,98	9.009,96
7.1.4	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	3.359,35	3.359,35
7.1.5	00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.055,50	2.055,50
<b>7.2</b>	<b>MATERIAIS DE CONSUMO</b>						<b>165,00</b>
7.2.1	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	2,00	82,50	165,00
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO</b>						<b>4.289,15</b>
8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.967,50	2,18	4.289,15
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>478.385,12</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>119.596,28</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>597.981,40</b>	