

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	NOVO - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E CAMPO SINTÉTICO, SOL NASCENTE Ch 87	DATA : 30/10/2017		BDI : 25,00%
	UNIDADES:	2121.32M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 378,99	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
			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\$
1	SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS						243,32
1.1	CAU/CREA	TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA)	PROPRIA	UN	1,00	243,32	243,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						38.494,60
2.1	CANTEIRO DE OBRAS						12.904,99
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 COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	MES	4,00	468,75	1.875,00
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	4,00	750,00	3.000,00
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	231,97	6,98	1.619,15
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
2.2	LOCAÇÃO DE OBRA						11.709,69
2.2.1	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	2.121,32	5,52	11.709,69
2.3	TERRAPLANAGEM						13.879,92
2.3.1	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	SINAPI	M3	212,13	1,38	292,74
2.3.2	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	SINAPI	M3	212,13	4,74	1.005,50
2.3.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	275,77	3,67	1.012,08
2.3.4	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	8.273,10	1,01	8.355,83
2.3.5	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	212,13	15,15	3.213,77
3	ELEMENTOS URBANÍSTICOS						395.934,57
3.1	PLAYGROUND						36.862,18
3.1.1	PISO						7.392,07
3.1.1.1	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	SINAPI	M3	10,94	2,73	29,87
3.1.1.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	109,93	5,49	603,52
3.1.1.3	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 (CAMADA 5 CM)	SINAPI	M3	5,47	95,03	519,81
3.1.1.4	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1 (CAMADA 4 CM)	SINAPI	M3	4,37	95,03	415,28
3.1.1.5	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0 (CAMADA 1 CM)	SINAPI	M3	1,09	95,03	103,58
3.1.1.6	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 (BASE DO PLAYGROUND)	SINAPI	M2	109,35	2,23	243,85
3.1.1.7	COMP-889226	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRA EM GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA, NA COR VERDE, E= 12 MM, EXCLUINDO OS SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO, LASTRO DE BRITA E DRENAGEM PLUVIAL COMPLETA. (INCLUINDO MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA APLICAÇÃO)	PROPRIA	M²	109,35	45,00	4.920,75
3.1.1.8	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	16,35	3,67	60,00
3.1.1.9	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	490,50	1,01	495,41
3.1.2	DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS						6.797,00
3.1.2.1	CPU-	Canaleta em concreto armado, 0,4 x 0,4 m	PROPRIA	M	35,00	186,60	6.531,00
3.1.2.2	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	SINAPI	M	10,00	26,60	266,00
3.1.3	ALAMBRADO						6.861,71
3.1.3.1	74244/001	ALAMBRADO PARA PARQUE INFANTIL, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	46,86	101,09	4.737,08
3.1.3.2	73924/002	PINTURA ESMALTÊ ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	93,72	22,67	2.124,63
3.1.4	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO						15.811,40

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	NOVO - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E CAMPO SINTÉTICO, SOL NASCENTE Ch 87	DATA : 30/10/2017		BDI : 25,00%
	UNIDADES:	2121.32M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 378,99	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
			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\$
3.1.4.1	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (BALANÇO 2 LUGARES)	PROPRIA	UN	1,00	1.586,35	1.586,35
3.1.4.2	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (CARROSSEL)	PROPRIA	UN	1,00	2.111,35	2.111,35
3.1.4.3	COMP-378137	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (ESCADA TORCIDA)	PROPRIA	UN	1,00	1.680,00	1.680,00
3.1.4.4	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (MULTI-INFANTIL)	PROPRIA	UN	1,00	8.436,35	8.436,35
3.1.4.5	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (GANGORRA TRIPLA)	PROPRIA	UN	1,00	1.997,35	1.997,35
3.2	CAMPO SINTÉTICO						332.778,32
3.2.1	PISO						137.387,25
3.2.1.1	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	SINAPI	M3	150,00	2,73	409,50
3.2.1.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	1.500,00	5,49	8.235,00
3.2.1.3	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 (CAMADA 5 CM)	SINAPI	M3	75,00	95,03	7.127,25
3.2.1.4	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1 (CAMADA 4 CM)	SINAPI	M3	60,00	95,03	5.701,80
3.2.1.5	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0 (CAMADA 1 CM)	SINAPI	M3	15,00	95,03	1.425,45
3.2.1.6	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 (BASE DO CAMPO)	SINAPI	M2	1.500,00	2,23	3.345,00
3.2.1.7	COMP-889226	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRA EM GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA, NA COR VERDE, E= 50 MM, EXCLUINDO OS SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO, LASTRO DE BRITA E DRENAGEM PLUVIAL COMPLETA. (INCLUINDO MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA APLICAÇÃO)	PROPRIA	M²	1.500,00	69,00	103.500,00
3.2.1.8	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	225,00	3,67	825,75
3.2.1.9	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	6.750,00	1,01	6.817,50
3.2.2	DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS						41.712,11
3.2.2.1	CPU-	Canaleta em concreto armado, 0,4 x 0,4 m	PROPRIA	M	216,41	186,60	40.382,11
3.2.2.2	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	SINAPI	M	50,00	26,60	1.330,00
3.2.3	MURO DE ARRIMO						69.939,17
3.2.3.1	ESTACAS						10.435,91
3.2.3.1.1	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	121,50	50,57	6.144,26
3.2.3.1.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	384,13	7,03	2.700,43
3.2.3.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	142,20	11,19	1.591,22
3.2.3.2	VIGAS BALDRAMES						14.404,86
3.2.3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,24	57,44	415,87
3.2.3.2.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	96,57	60,82	5.873,39
3.2.3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	602,04	7,03	4.232,34
3.2.3.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	145,28	11,19	1.625,68
3.2.3.2.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,24	311,82	2.257,58
3.2.3.3	PILARES						6.982,37
3.2.3.3.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	51,84	99,48	5.157,04
3.2.3.3.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	53,22	5,76	306,55
3.2.3.3.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	202,18	4,52	913,85
3.2.3.3.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,94	311,82	604,93

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	NOVO - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E CAMPO SINTÉTICO, SOL NASCENTE Ch 87	DATA : 30/10/2017		BDI : 25,00%
	UNIDADES:	2121.32M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 378,99	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
			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\$
3.2.3.4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						38.116,03
3.2.3.4.1	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	160,80	50,96	8.194,37
3.2.3.4.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	321,60	5,04	1.620,86
3.2.3.4.3	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	321,60	28,88	9.287,81
3.2.3.4.4	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SINAPI	M2	321,60	36,45	11.722,32
3.2.3.4.5	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	321,60	22,67	7.290,67
3.2.4	ALAMBRADO						80.423,52
3.2.4.1	74244/001	ALAMBRADO PARA CAMPO SINTÉTICO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	549,23	101,09	55.521,66
3.2.4.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	1.098,45	22,67	24.901,86
3.2.5	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO						3.316,27
3.2.5.1	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (TRAVES E REDES)	PRÓPRIA	UN	1,00	3.316,27	3.316,27
3.3	PEC						26.294,07
3.3.1	CPU-	MULTI-EXERCITADOR	PRÓPRIA	UN	1,00	4.388,35	4.388,35
3.3.2	CPU-	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	3.778,35	3.778,35
3.3.3	CPU-	SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	3.872,07	3.872,07
3.3.4	CPU-	ESQUI TRÍPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	4.170,35	4.170,35
3.3.5	CPU-	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PRÓPRIA	UN	1,00	1.582,35	1.582,35
3.3.6	CPU-	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS	PRÓPRIA	UN	1,00	1.674,35	1.674,35
3.3.7	CPU-	PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	2.657,60	2.657,60
3.3.8	CPU-	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	1,00	1.772,10	1.772,10
3.3.9	CPU-	PLACA ORIENTATIVA PARA PEC	PRÓPRIA	UN	1,00	1.673,35	1.673,35
3.3.10	00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	35,00	1,08	37,80
3.3.11	M0413	Chumbador para concreto Tecbolt de 25 mm	SICRO	un	35,00	19,64	687,40
4	INFRAESTRUTURA						98.678,79
4.1	CALÇADAS						47.182,81
4.1.1	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	81,25	4,16	338,00
4.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	40,62	116,86	4.746,85
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.	PRÓPRIA	M²	42,68	70,31	3.000,83
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	769,78	50,79	39.097,13
4.2	ACESSIBILIDADE						6.348,47
4.2.1	CPU-	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE, CORTE DE CONCRETO ATÉ 0.5 CM DE PROFUNDIDADE	PRÓPRIA	M2	11,04	19,10	210,86
4.2.2	CPU-	RAMPA DE ACESSO DESTINADA À PNE, REVESTIDA COM PISO PODOTÁTIL DE ALERTA/LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25 CM, # 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	PRÓPRIA	M2	13,31	442,59	5.890,87
4.2.3	CPU-	PISO PODOTÁTIL EM BLOCO DE CONCRETO QUADRADO 25X25 CM, # 6 CM ASSENTADO SOBRE COXIM DE AREIA	PRÓPRIA	M2	11,04	22,35	246,74
4.3	GUIAS E CORDÕES						11.202,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	NOVO - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E CAMPO SINTÉTICO, SOL NASCENTE Ch 87	DATA : 30/10/2017		BDI : 25,00%
	UNIDADES:	2121.32M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 378,99	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
			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\$
4.3.1	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)	PRÓPRIA	M	220,30	22,82	5.027,25
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	203,05	30,41	6.174,75
4.4	PISO INTERTRAVADO						14.439,30
4.4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	216,12	57,09	12.338,29
4.4.2	CPU-	EXECUÇÃO DE BASE DE CASCALHO	PRÓPRIA	M3	21,61	80,87	1.747,60
4.4.3	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	SINAPI	T	34,58	10,22	353,41
4.5	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO						19.506,21
4.5.1	MESA DE XADREZ E LIXEIRA						7.264,64
4.5.1.1	COMP-350894	CONJUNTO COM MESA E BANCOS EM CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ EM DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40	PRÓPRIA	UN	4,00	346,86	1.387,44
4.5.1.2	CPU-	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA	PRÓPRIA	UN	8,00	734,65	5.877,20
4.5.2	BANCO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO						12.241,57
4.5.2.1	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SINAPI	M2	127,65	51,58	6.584,19
4.5.2.2	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	76,31	7,98	608,95
4.5.2.3	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	15,40	302,48	4.658,19
4.5.2.4	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	15,40	25,34	390,24
5	PAISAGISMO						16.719,27
5.1	GRAMA						2.190,00
5.1.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	200,00	10,95	2.190,00
5.2	ÁRVORES E ARBUSTOS						3.810,29
5.2.1	73967/002	PLANTIO DE ÁRVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SINAPI	UN	19,00	138,05	2.622,95
5.2.2	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	SINAPI	UN	21,00	56,54	1.187,34
5.3	CANTEIROS						10.718,98
5.3.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	42,59	65,62	2.794,76
5.3.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	85,17	5,04	429,26
5.3.3	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	85,17	28,88	2.459,71
5.3.4	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SINAPI	M2	85,17	36,45	3.104,45
5.3.5	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	85,17	22,67	1.930,80
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						14.656,22
6.1	74022/030	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	SINAPI	UN	6,00	109,43	656,58
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	111,40	125,67	13.999,64
7	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						73.822,89
7.1	PESSOAL						73.492,89

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	NOVO - CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E CAMPO SINTÉTICO, SOL NASCENTE Ch 87	DATA : 30/10/2017		BDI : 25,00%
	UNIDADES:	2121.32M²	FONTE	VERSÃO	HORA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 378,99			MES
					REF.
			SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
			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\$
7.1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	4.300,93	17.203,72
7.1.2	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	4.504,98	18.019,92
7.1.3	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	3.359,35	3.359,35
7.1.4	00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.055,50	2.055,50
7.1.5	011340	ADMINISTRACAO-ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SBC	H	160,00	205,34	32.854,40
7.2	MATERIAIS DE CONSUMO						330,00
7.2.1	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	4,00	82,50	330,00
8	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO						4.624,48
8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.121,32	2,18	4.624,48
						VALOR ORÇAMENTO:	643.174,14
						VALOR BDI TOTAL:	160.793,54
						VALOR TOTAL:	803.967,68