

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA EQNQ 07	DATA : 19/10/2017		BDI : 25,00%			
	LOCAL:	EQNQ 07 - CEILÂNDIA NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETÁRIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%	-	08/2017	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%	-	03/2017	
			SICRO	2017/01	-	-	01/2017	
	UNIDADES:	5016.85M²	SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	72,72%	10/2017	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 232,30	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS 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>97.834,26</b>
<b>2.1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>15.450,46</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 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	596,65	6,98	4.164,62
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>14.086,60</b>
2.2.1	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	2.551,92	5,52	14.086,60
<b>2.3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>35.471,34</b>
2.3.1	COMP-672944	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR	PROPRIA	M³	111,89	53,41	5.976,04
2.3.2	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	3.517,28	0,12	422,07
2.3.3	COMP-631034	REMOÇÃO DE AREIA EXISTENTE	PROPRIA	M2	65,92	22,65	1.493,09
2.3.4	1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	SICRO	m	150,00	124,81	18.721,50
2.3.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 12/2016	SINAPI	M3XKM	8.770,93	1,01	8.858,64
<b>2.4</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>32.825,86</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	501,69	1,38	692,33
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	501,69	4,74	2.378,01
2.4.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	652,19	3,67	2.393,54
2.4.4	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	19.565,72	1,01	19.761,38
2.4.5	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	501,69	15,15	7.600,60
<b>3</b>	<b>ELEMENTOS URBANÍSTICOS</b>						<b>380.133,34</b>
<b>3.1</b>	<b>PLAYGROUND INFANTIL</b>						<b>39.729,34</b>
<b>3.1.1</b>	<b>PISO</b>						<b>8.770,85</b>
3.1.1.1	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	SINAPI	M3	14,04	2,73	38,33
3.1.1.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	140,35	5,49	770,52
3.1.1.3	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 (CAMADA 5 CM)	SINAPI	M3	7,02	95,03	667,11
3.1.1.4	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1 (CAMADA 4 CM)	SINAPI	M3	5,61	95,03	533,12
3.1.1.5	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0 (CAMADA 1 CM)	SINAPI	M3	1,40	95,03	133,04
3.1.1.6	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 09/2017	SINAPI	M2	140,35	2,23	312,98
3.1.1.7	MERCADO	Fornecimento e Instalação de Quadra em Grama Sintética Fibrilada, na cor verde, e= 12mm, com 100 m², excluindo os serviços de regularização do sub-leito, lastro de brita e drenagem pluvial completa. (incluindo materiais necessários para aplicação)	PROPRIA	M²	140,35	45,00	6.315,75
<b>3.1.2</b>	<b>DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>6.501,95</b>
3.1.2.1	CPU-	Canaleta em concreto armado, 0,4 x 0,4 m	PROPRIA	M	33,86	186,60	6.318,28

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA EQNQ 07	<b>DATA :</b> 19/10/2017		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	EQNQ 07 - CEILÂNDIA NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETÁRIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
	<b>UNIDADES:</b>	5016.85M²	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 232,30	SICRO	2017/01	-
			SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	2,50	11,40	28,50
3.1.2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	3,24	17,55	56,86
3.1.2.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	97,34	1,01	98,31
3.1.3	<b>ALAMBRADO</b>						<b>8.472,44</b>
3.1.3.1	74244/001	ALAMBRADO PARA PLAYGROUND 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	57,86	101,09	5.849,07
3.1.3.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	115,72	22,67	2.623,37
3.1.4	<b>INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO</b>						<b>15.984,10</b>
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 (ESCALA TORCIDA)	PROPRIA	UN	1,00	1.852,70	1.852,70
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 EM NÍVEL)	PROPRIA	UN	1,00	1.997,35	1.997,35
3.2	<b>CAMPO SINTÉTICO</b>						<b>181.342,24</b>
3.2.1	<b>PISO</b>						<b>60.025,67</b>
3.2.1.1	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	SINAPI	M3	69,45	2,73	189,60
3.2.1.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	694,51	5,49	3.812,86
3.2.1.3	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 (CAMADA 5 CM)	SINAPI	M3	34,73	95,03	3.300,39
3.2.1.4	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1 (CAMADA 4 CM)	SINAPI	M3	27,78	95,03	2.639,93
3.2.1.5	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0 (CAMADA 1 CM)	SINAPI	M3	6,45	95,03	612,94
3.2.1.6	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 (BASE DO CAMPO)	SINAPI	M2	694,51	2,23	1.548,76
3.2.1.7	MERCADO	Fornecimento e Instalação de Quadra em Grama Sintética Fibrilada, na cor verde, e= 50mm, com 100 m², excluindo os serviços de regularização do sub-leito, lastro de brita e drenagem pluvial completa. (incluindo materiais necessários para aplicação)	PROPRIA	M²	694,51	69,00	47.921,19
3.2.2	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>16.890,46</b>
3.2.2.1	CPU-	Canaleta em concreto armado, 0,4 x 0,4 m	PROPRIA	M	77,20	186,60	14.405,52
3.2.2.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	33,76	11,40	384,86
3.2.2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	43,89	17,55	770,27
3.2.2.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	1.316,64	1,01	1.329,81
3.2.3	<b>ALAMBRADO</b>						<b>60.892,92</b>
3.2.3.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, 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	415,85	101,09	42.038,28
3.2.3.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	831,70	22,67	18.854,64
3.2.4	<b>INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO</b>						<b>3.316,27</b>
3.2.4.1	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (TRAVES E REDES)	PROPRIA	UN	1,00	3.316,27	3.316,27

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA EQNQ 07	<b>DATA :</b> 19/10/2017		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	EQNQ 07 - CEILÂNDIA NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETÁRIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
	<b>UNIDADES:</b>	5016.85M²	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 232,30	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>3.2.5</b>	<b>MURO DE ARRIMO</b>						<b>40.216,92</b>
<b>3.2.5.1</b>	<b>ESTACAS</b>						<b>7.214,93</b>
3.2.5.1.1	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	84,00	50,57	4.247,88
3.2.5.1.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	265,57	7,03	1.866,96
3.2.5.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	98,31	11,19	1.100,09
<b>3.2.5.2</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>						<b>9.873,01</b>
3.2.5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	4,96	57,44	284,90
3.2.5.2.2	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	66,21	60,82	4.026,89
3.2.5.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	412,59	7,03	2.900,51
3.2.5.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	99,56	11,19	1.114,08
3.2.5.2.5	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	4,96	311,82	1.546,63
<b>3.2.5.3</b>	<b>PILARES</b>						<b>4.826,98</b>
3.2.5.3.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	35,84	99,48	3.565,36
3.2.5.3.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	36,80	5,76	211,97
3.2.5.3.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	139,78	4,52	631,81
3.2.5.3.4	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	1,34	311,82	417,84
<b>3.2.5.4</b>	<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>						<b>18.302,00</b>
3.2.5.4.1	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	88,16	50,96	4.492,63
3.2.5.4.2	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	176,32	5,04	888,65
3.2.5.4.3	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	176,32	28,88	5.092,12
3.2.5.4.4	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SINAPI	M2	176,32	36,45	6.426,86
3.2.5.4.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	176,32	7,95	1.401,74
<b>3.3</b>	<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>						<b>132.767,69</b>
<b>3.3.1</b>	<b>PISO</b>						<b>75.038,94</b>
3.3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	68,67	57,44	3.944,40
3.3.1.2	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	68,67	60,82	4.176,51
3.3.1.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	366,72	7,03	2.578,04
3.3.1.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	88,49	11,19	990,20
3.3.1.5	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	5,14	311,82	1.602,75
3.3.1.6	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	28,50	4,16	118,56

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA EQNQ 07	<b>DATA :</b> 19/10/2017		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	EQNQ 07 - CEILÂNDIA NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETÁRIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
	<b>UNIDADES:</b>	5016.85M²	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 232,30	SICRO	2017/01	-
			SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1.7	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SINAPI	M2	167,20	51,58	8.624,18
3.3.1.8	CPU-	PISO DE CONCRETO FCK 20,0 MPA, RODADO EM OBRA, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO, E= 10 CM	PROPRIA	M2	570,00	92,99	53.004,30
<b>3.3.2</b>	<b>DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>2.002,60</b>
3.3.2.1	CPU-	Fornecimento e assentamento de canaleta tipo meia-cana de concreto, Øe= 20 cm, espessura da meia-cana = 3 cm	PROPRIA	M	68,00	29,45	2.002,60
<b>3.3.3</b>	<b>ALAMBRADO</b>						<b>37.401,85</b>
3.3.3.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	242,16	101,09	24.479,95
3.3.3.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	570,00	22,67	12.921,90
<b>3.3.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>10.486,50</b>
3.3.4.1	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	570,00	12,46	7.102,20
3.3.4.2	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	SINAPI	ML	290,00	11,67	3.384,30
<b>3.3.5</b>	<b>INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO</b>						<b>7.837,80</b>
3.3.5.1	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (QUADRA POLIESPORTIVA)	PROPRIA	UN	1,00	4.521,53	4.521,53
3.3.5.2	CPU-	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (TRAVES E REDES)	PROPRIA	UN	1,00	3.316,27	3.316,27
<b>3.4</b>	<b>PEC (PONTO DE ENCONTRO COMUNITÁRIO)</b>						<b>26.294,07</b>
3.4.1	CPU-	MULTI-EXERCITADOR	PROPRIA	UN	1,00	4.388,35	4.388,35
3.4.2	CPU-	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	PROPRIA	UN	1,00	3.778,35	3.778,35
3.4.3	CPU-	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	PROPRIA	UN	1,00	3.872,07	3.872,07
3.4.4	CPU-	ESQUI TRIPLO	PROPRIA	UN	1,00	4.170,35	4.170,35
3.4.5	CPU-	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	PROPRIA	UN	1,00	1.582,35	1.582,35
3.4.6	CPU-	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS	PROPRIA	UN	1,00	1.674,35	1.674,35
3.4.7	CPU-	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	PROPRIA	UN	1,00	2.657,60	2.657,60
3.4.8	CPU-	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL	PROPRIA	UN	1,00	1.772,10	1.772,10
3.4.9	CPU-	PLACA ORIENTATIVA PARA PEC	PROPRIA	UN	1,00	1.673,35	1.673,35
3.4.10	00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	35,00	1,08	37,80
3.4.11	M0413	Chumbador para concreto Tecbolt de 25 mm	SICRO	un	35,00	19,64	687,40
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>305.436,12</b>
<b>4.1</b>	<b>CALÇADAS</b>						<b>215.973,77</b>
4.1.1	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	372,12	4,16	1.548,02
4.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	186,06	116,86	21.742,97
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	188,81	70,31	13.275,23
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	3.532,34	50,79	179.407,55
<b>4.2</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>15.526,27</b>
4.2.1	CPU-	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE, CORTE DE CONCRETO ATÉ 0.5 CM DE PROFUNDIDADE	PROPRIA	M2	140,31	19,10	2.679,92
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	PROPRIA	M2	21,94	442,59	9.710,42
4.2.3	CPU-	PISO PODOTÁTIL EM BLOCO DE CONCRETO QUADRADO 25X25 CM, # 6 CM ASSENTADO SOBRE COXIM DE AREIA	PROPRIA	M2	140,31	22,35	3.135,93
<b>4.3</b>	<b>GUIAS E CORDÕES</b>						<b>45.614,30</b>
4.3.1	CPU-04.002	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	PROPRIA	M	953,70	22,82	21.763,43

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA EQNQ 07	<b>DATA :</b> 19/10/2017		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>LOCAL:</b>	EQNQ 07 - CEILÂNDIA NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETÁRIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
	<b>UNIDADES:</b>	5016.85M²	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,52%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 232,30	SICRO	2017/01	-
			SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO	113,83%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
		DIMENSÕES 100X25X10 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)					
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	784,31	30,41	23.850,87
<b>4.4</b>	<b>INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO</b>						<b>28.321,78</b>
4.4.1	COMP-465386	ABDOMINAL INDIVIDUAL	PROPRIA	UN	2,00	1.478,35	2.956,70
4.4.2	COMP-501082	BARRAS PARALELAS	PROPRIA	UN	2,00	1.100,35	2.200,70
4.4.3	M0413	Chumbador para concreto Tecbolt de 25 mm	SICRO	un	2,00	19,64	39,28
4.4.4	COMP-728874	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) E PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	PROPRIA	M	14,00	128,52	1.799,28
4.4.5	COMP-350894	CONJUNTO COM MESA E BANCOS EM CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ EM DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40	PROPRIA	UN	8,00	346,86	2.774,88
4.4.6	COMP-122114	BANCO EM CONCRETO 2,00X0,50X0,50 SEM ENCOSTO	PROPRIA	UN	19,00	473,71	9.000,49
4.4.7	CPU-	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA	PROPRIA	UN	13,00	734,65	9.550,45
<b>5</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>64.574,61</b>
<b>5.1</b>	<b>GRAMA</b>						<b>48.413,24</b>
5.1.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	4.421,30	10,95	48.413,24
<b>5.2</b>	<b>ÁRVORES E ARBUSTOS</b>						<b>2.850,54</b>
5.2.1	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SINAPI	UN	10,00	138,05	1.380,50
5.2.2	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	SINAPI	UN	26,00	56,54	1.470,04
<b>5.3</b>	<b>PERGOLADO</b>						<b>13.310,83</b>
5.3.1	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria	SICRO	m³	4,92	27,04	133,04
5.3.2	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,65	381,01	3.676,75
5.3.3	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,52	25,34	114,54
5.3.4	COMP-211652	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGOTA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	24,00	16,73	401,52
5.3.5	COMP-423837	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	65,60	90,01	5.904,66
5.3.6	COMP-192447	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO	PROPRIA	M	112,00	13,69	1.533,28
5.3.7	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	101,18	15,29	1.547,04
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>1.227,55</b>
6.1	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SINAPI	UN	4,00	109,43	437,72
6.2	91359	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	111,40	7,09	789,83
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>						<b>71.767,39</b>
<b>7.1</b>	<b>PESSOAL</b>						<b>71.437,39</b>
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	011340	ADMINISTRACAO-ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SBC	H	160,00	205,34	32.854,40
<b>7.2</b>	<b>MATERIAIS</b>						<b>330,00</b>
7.2.1	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	4,00	82,50	330,00
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO</b>						<b>11.126,37</b>
8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	5.103,84	2,18	11.126,37

VALOR ORÇAMENTO:	932.342,96
VALOR BDI TOTAL:	233.085,74
VALOR TOTAL:	1.165.428,70