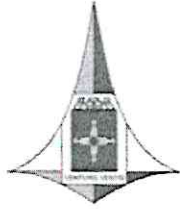



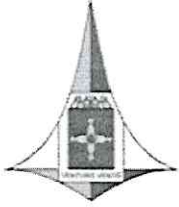
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE AREIA DA PRAÇA DA QUADRA 107 AO LADO DO CONJUNTO 06 DO RECANTO DAS EMAS-DF	DATA : 30/04/2021	BDI : 23,15%			
	LOCAL:	PRAÇA DA QUADRA 107 AO LADO DO CONJUNTO 06 DO RECANTO DAS EMAS-DF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO RECANTO DAS EMAS		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
UNIDADES:	1066.55M2		SBC	2021/04 - Brasília	112,85%	-	04/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 233,86		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,99%	48,96%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	PISO CAMPO DE AREIA						28.589,29
5.1.1	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	444,50	11,88	5.280,66
5.1.2	M704	Areia lavada	SICRO	m3	148,17	93,47	13.849,45
5.1.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	148,17	5,34	791,23
5.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	4.445,10	1,95	8.667,95
5.2	DRENAGEM						15.675,06
5.2.1	COMP-94482401	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	PRÓPRIA	M	188,30	29,67	5.586,86
5.2.2	I019647	MANTA BIDIM (TRIMATEC) TRI200 (0,3kg/m2) LARG.2,15/4,30m	SBC	M2	141,23	9,72	1.372,76
5.2.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	SINAPI	M3	9,42	206,18	1.942,22
5.2.4	020031	COLCHAO PEDRA BRITADA No.2 PARA DRENO	SBC	M3	9,42	226,79	2.136,36
5.2.5	93367	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	277,49	16,71	4.636,86
5.3	ALAMBRADO						65.117,72
5.3.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	267,38	198,22	53.000,06
5.3.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	534,76	22,66	12.117,66
5.4	POSTE DE VOLEI						6.454,10
5.4.1	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO						934,62
5.4.1.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	SINAPI	M2	5,76	88,16	507,80
5.4.1.2	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	0,65	453,97	295,08
5.4.1.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,65	202,68	131,74
5.4.2	EQUIPAMENTOS						5.519,48
5.4.2.1	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	2,00	2.759,74	5.519,48
5.5	MURETA						2.565,91
5.5.1	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	32,85	78,11	2.565,91
6	ARQUIBANCADA						38.295,88
6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	1,80	76,09	136,96
6.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	SINAPI	M2	4,50	88,16	396,72
6.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	74,04	16,88	1.249,80
6.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	18,48	21,29	393,44

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE AREIA DA PRAÇA DA QUADRA 107 AO LADO DO CONJUNTO 06 DO RECANTO DAS EMAS-DF	DATA : 30/04/2021		BDI : 23,15%	
	LOCAL:	PRAÇA DA QUADRA 107 AO LADO DO CONJUNTO 06 DO RECANTO DAS EMAS-DF	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO RECANTO DAS EMAS	SBC	2021/04 - Brasília	112,85%	-	04/2021
UNIDADES:	1066.55M2	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 233,86	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,99%	48,96%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	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	1,80	453,97	817,15
6.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,80	33,26	59,87
6.7	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	SINAPI	M	30,00	39,73	1.191,90
6.8	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	111,60	83,62	9.331,99
6.9	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	111,60	6,88	767,81
6.10	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	111,60	41,91	4.677,16
6.11	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	111,60	41,67	4.650,37
6.12	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	185,10	12,23	2.263,77
6.13	COMP-68263760	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	PRÓPRIA	M2	73,50	109,57	8.053,40
6.14	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	37,28	5,34	199,08
6.15	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.118,40	1,95	2.180,88
6.16	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	28,68	21,01	602,57
6.17	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	28,68	46,13	1.323,01
7	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						36.729,61
7.1	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	2.275,81	18.206,48
7.2	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00	2.681,79	10.727,16
7.3	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	31,77	254,16
7.4	1001266	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 6,0mm2	SBC	M	275,00	25,11	6.905,25
7.5	00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	8,00	79,57	636,56
8	ELEMENTOS URBANISTICOS						5.867,03
8.1	MOBILIARIOS						5.867,03
8.1.1	4947/NOVACA P	LIXEIRA DE RECIPIENTE UNICO PADRAO SEGETH, ITEM 7.2.2 DO GUIA DE URBANIZAÇÃO, ASSENTAMENTO EM GRAMADO OU PISOFRÁGIL PADRAO SEDHAB	NOVACAP	UNID.	2,00	420,32	840,64
8.1.2	COMP-25023794	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) E PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (M)	PRÓPRIA	M	8,50	301,42	2.562,07
8.1.3	COMP-13931754	CONJUNTO COM MESA E BANCOS EM CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ EM DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 (UN)	PRÓPRIA	UNID	3,00	821,44	2.464,32
9	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						15.105,92
9.1	93572	ENCARRÉGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	3.603,36	7.206,72
9.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00	98,74	7.899,20
10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO						1.587,69
10.1	COMP-76591936	LIMPEZA FINAL DE OBRA	PRÓPRIA	M2	531,00	2,99	1.587,69
						VALOR BDI TOTAL:	46.906,27
						VALOR ORÇAMENTO:	202.521,20





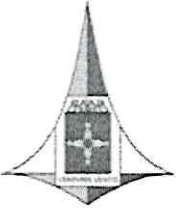
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE AREIA DA PRAÇA DA QUADRA 107 AO LADO DO CONJUNTO 06 DO RECANTO DAS EMAS-DF	DATA : 30/04/2021		BDI : 23,15%		
LOCAL:	PRAÇA DA QUADRA 107 AO LADO DO CONJUNTO 06 DO RECANTO DAS EMAS-DF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO RECANTO DAS EMAS	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
UNIDADES:	1066.55M2	SBC	2021/04 - Brasília	112,85%	-	04/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 233,86	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,67%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,99%	48,96%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

VALOR TOTAL: 249.427,47


Pedro Henrique F. Rocha
Gerente de execução de obra-RAXV
Mat. 1690804-X

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE AREIA DA PRAÇA DA QUADRA 107 AO LADO DO CONJUNTO 06 DO RECANTO DAS EMAS-DF	DATA : 30/04/2021		BDI : 23,15%
	LOCAL:	PRAÇA DA QUADRA 107 AO LADO DO CONJUNTO 06 DO RECANTO DAS EMAS-DF	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO RECANTO DAS EMAS	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
	UNIDADES:	1066.55M2	SBC	2021/04 - Brasília	112,85%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 233,86	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,99%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				48,96%	
				0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS	288,10	0,12	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.562,15	3,43	
2.1	CANTEIRO DE OBRA	4.701,38	1,88	
2.2	TERRAPLANAGEM	3.860,77	1,55	
3	DEMOLIÇÕES	966,64	0,39	
4	INFRAESTRUTURA	23.622,37	9,47	
4.1	CALÇADAS	15.368,20	6,16	
4.2	GUIAS E CORDÕES	5.638,36	2,26	
4.3	ACESSIBILIDADE	2.615,81	1,05	
5	CAMPO DE AREIA	118.402,08	47,47	
5.1	PISO CAMPO DE AREIA	28.589,29	11,46	
5.2	DRENAGEM	15.675,06	6,28	
5.3	ALAMBRADO	65.117,72	26,11	
5.4	POSTE DE VOLEI	6.454,10	2,59	
5.4.1	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO	934,62	0,37	
5.4.2	EQUIPAMENTOS	5.519,48	2,21	
5.5	MURETA	2.565,91	1,03	
6	ARQUIBANCADA	38.295,88	15,35	
7	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	36.729,61	14,73	
8	ELEMENTOS URBANISTICOS	5.867,03	2,35	
8.1	MOBILIARIOS	5.867,03	2,35	
9	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	15.105,92	6,06	
10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO	1.587,69	0,64	
		VALOR BDI TOTAL:	46.906,27	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	202.521,20	
		VALOR TOTAL:	249.427,47	


Pedro Henrique F. Rocha
 Gerente de execução de obra-RAXV
 Mat. 1690804-X