

Contrato nº 2.08.007/2024 - Contratante: Secretária de Obras - Campina Grande - Contratada: Plana Edificações Ltda.										Total da obra:		10.259.633,28					
Obra: Construção do Parque Linear Ramadimã, Rede de Esgotamento Sanitário da Bacia III Bodocongó, Creche Padrão FNDE e Campo de Futebol em Campina Grande - PB.										Saldo em Planilha:		9.428.246,43					
Endereço: Rua Isolda Barros Torquato, Rua FloripêdasCoutinho e Rua Pedro Xavier, no bairro Bodocongó.										Medido no Período:		451.644,16					
Período da Medição: 10/09/2024 a 07/11/2024										Porcentagem total realizada:		8,10%					
PLANILHA DE MEDIÇÃO																	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS DO CONTRATO				QUANTIDADES				MEDIÇÃO 02				
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTIER DE OBRAS					856.506,10	882.868,57							770.911,57	
1.1			Administração Local da Obra (Não Incide BDI)					747.238,18	747.238,18							696.873,29	
1.1.1	93607	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00	21.588,97	21.588,97	259.067,84	259.067,84	0,44	0,53	0,97	8,07%	9.499,15	11.398,98	20.698,12	8,07%
1.1.2	93672	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	24,00	3.982,22	3.982,22	95.573,28	95.573,28	0,88	1,06	1,94	8,07%	3.504,35	4.205,22	7.709,58	8,07%
1.1.3	93666	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00	2.881,70	2.881,70	34.580,40	34.580,40	0,44	0,53	0,97	8,08%	1.267,86	1.527,30	2.795,25	8,08%
1.1.4	100316	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00	2.786,19	2.786,19	33.434,28	33.434,28	0,44	0,53	0,97	8,08%	1.225,92	1.476,68	2.702,80	8,08%
1.1.5	93604	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00	3.736,21	3.736,21	44.858,52	44.858,52	0,44	0,53	0,97	8,08%	1.644,81	1.981,25	3.626,06	8,08%
1.1.6	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00	3.237,51	3.237,51	38.850,12	38.850,12	0,44	0,53	0,97	8,08%	1.424,50	1.715,88	3.140,38	8,08%
1.1.7	100321	SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00	4.833,84	4.833,84	58.206,08	58.206,08	0,44	0,53	0,97	8,08%	2.170,89	2.614,94	4.785,82	8,08%
1.1.8	COTACAO01	PRÓPRIA	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	mês	12,00	1.617,90	1.617,90	19.414,80	19.414,80	0,44	0,53	0,97	8,08%	711,88	857,49	1.569,36	8,08%
1.1.9	101480	SINAPI	VGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00	3.278,20	3.278,20	39.338,40	39.338,40	0,44	0,53	0,97	8,08%	1.442,41	1.737,45	3.179,85	8,08%
1.1.10	98328	SINAPI	VGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (02)	H	5.164,00	23,71	23,71	122.912,64	122.912,64	191,80	228,10	419,90	8,10%	4.547,58	5.408,25	9.955,83	8,10%
1.2			Canteiro de Obras					111.221,94	136.649,41							63.038,88	
1.2.1	51	ORSE	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	m²	50,00	349,79	428,46	17.489,50	21.323,00				40,00%	0,00	8.529,20	8.529,20	40,00%
1.2.2	98458	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, ESPESURA 8MM, H=2,2M	m²	352,00	104,54	127,45	36.798,08	44.882,40				0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2.3	C2880	SEINFRA	UBAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CADA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	un	1,00	1.678,68	2.044,22	1.678,68	2.044,22	1,00	1,00	100,00%	0,00	2.044,22	2.044,22	100,00%	
1.2.4	C1822	SEINFRA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	un	1,00	3.600,03	4.389,15	3.600,03	4.389,15	1,00	1,00	100,00%	0,00	4.389,15	4.389,15	100,00%	
1.2.5	10779	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BAGNI, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mês	12,00	1.112,50	1.356,36	13.350,00	16.276,32	1,00	1,00	2,00	16,67%	1.356,36	1.356,36	2.712,72	16,67%
1.2.6	10778	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 5,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mês	12,00	890,00	1.085,08	10.680,00	13.020,96		1,00	1,00	8,33%	0,00	1.085,08	1.085,08	8,33%
1.2.7	93684	SINAPI	BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPOSITO (6,00 X 4,00)	m²	24,00	777,78	949,24	18.565,24	22.757,76	24,00	24,00	100,00%	0,00	22.757,76	22.757,76	100,00%	
1.2.8	96058	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	m	160,00	53,04	64,66	8.486,40	10.345,60	160,00	160,00	100,00%	0,00	10.345,60	10.345,60	100,00%	
1.2.9	98529	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m²	1.500,00	0,35	0,42	525,00	630,00	350,00	350,00	23,33%	147,00	0,00	147,00	23,33%	
2.0			PARQUE					3.996.195,17	4.874.790,34							4.296.352,34	
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					309.091,38	376.751,30							14.305,42	
2.1.1			DEMOLUÇÃO														
2.1.1	97829	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE LAJES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 - CALÇADAS	m²	98,08	57,69	70,33	5.542,68	6.756,95	6,07	6,07	8,40%	0,00	567,56	567,56	8,40%	
2.1.2	OPJ.03	PRÓPRIA	DEMOLUÇÃO DE MIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	440,25	10,28	12,83	4.525,77	5.516,33	74,00	74,00	16,81%	0,00	927,22	927,22	16,81%	
2.1.3	OPJ.02	PRÓPRIA	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	m²	264,15	10,95	13,35	2.892,44	3.526,40		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
2.1.4	98934	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO FM TERRENO COM ENXADA, AF 05/2018	m²	4.209,75	2,68	3,26	11.282,15	13.723,78	24,00	4.198,75	4.209,75	100,00%	78,24	13.645,55	13.723,79	100,00%
2.1.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,60 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	m³	412,11	8,83	10,76	3.638,93	4.434,30	412,08	412,08	99,99%	0,00	4.433,98	4.433,98	99,99%	
2.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M³xKM	5.769,59	2,12	2,58	12.231,83	14.885,54	5.769,12	5.769,12	99,99%	0,00	14.884,33	14.884,33	99,99%	
2.1.7	98489	SINAPI	TAPUME EM TELHA DE AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA,OND18, E=0,50MM, H = 2,00M, EXCLUIVE PINTURA	M	2.800,00	86,06	117,11	266.964,00	327.908,00	2.800,00	2.800,00	100,00%	0,00	327.908,00	327.908,00	100,00%	
2.2			MOVIMENTO DE TERRA - ENTORNO DO PARQUE					30.388,60	37.012,37							36.717,83	
2.2.1	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE),UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3/LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 02/2021	m³	224,70	6,59	8,03	1.480,77	1.804,34	36,68	36,68	16,32%	0,00	294,54	294,54	16,32%	
2.2.2	1002874	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	m³	280,88	8,44	10,29	2.370,82	2.890,25			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
2.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020 - BOTA FORA	M³xKM	3.932,32	2,12	2,58	8.336,51	10.145,38			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
2.3			EQUIPAMENTOS					871.178,16	818.164,00							810.817,15	
2.3.7			GUARDAS DE AREIA (03 unidades)					111.487,17	138.999,81							128.052,96	

Luis Henrique Soares Pinto
CREA-PB 1621394360
Eng. CML / SBCOB / PMCG

FILIPPE ABBOTT
GALVAO
RODRIGUES:0083

Assinado da forma digital
por FILIPPE ABBOTT GALVAO
RODRIGUES:00837664930
Dados: 2024.11.13 10:48:01

Carlos Newton Belo de Franca Costa
PMCG / SBCOB
CREA-RN 160199635
Márcio 201328

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECRETARIA DE OBRAS

Contrato nº 2.08.007/2024 - Contratante: Secretária de Obras - Campina Grande - Contratada: Plana Edificações Ltda.
Obra: Construção do Parque Linear Remadinho, Rede de Esgotamento Sanitário da Bacia III Bodocongó, Creche Padrão FNDE e Campo de Futebol em Campina Grande - PB.
Endereço: Rua Isolda Barros Torquato, Rua FloripadesCoutinho e Rua Pedro Xavier, no bairro Bodocongó.

Total da obra: 10.259.633,26
Saldo em Planilha: 9.428.246,43
Medido no Período: 451.644,16
Porcentagem total realizada: 8,10%

Período da Medição: 10/09/2024 a 07/11/2024

Período da Medição:			10/09/2024 a 07/11/2024			PLANILHA DE MEDIÇÃO					MEDIÇÃO 02									
ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS DO CONTRATO					QUANTIDADES					VALORES					
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO	
2.3.7.1	102278	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) - COMPOSIÇÃO POR TRECHO: ESCAVADEIRA (0,9 M3)/LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M²	12,48	6,59	8,03	82,24	100,21		12,48	12,48	100,00%		0,00	100,21	100,21	100,00%	0,00	
2.3.7.2	103600	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 - QUADRAS DE AREIA	M²	12,48	478,27	580,66	5.943,84	7.246,63		12,48	12,48	100,00%		0,00	7.246,64	7.246,64	100,00%	-0,01	
2.4			PASSAGENS SOBRE O CANAL EM CONCRETO ARMADO					20.986,47	25.995,28							0,00	0,00		25.995,28	
2.8			CICLOFAXA	M	1.281,40	0,52	0,63	666,32	807,28						0,00	484,37	484,37	60,00%	322,91	
2.6.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M²	2.562,80	2,68	3,26	6.868,30	8.354,72		2.562,80	2.562,80	100,00%		0,00	8.354,73	8.354,73	100,00%	-0,01	
2.6.2	98524	SINAPI	IMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²											0,00					
2.6.3	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	2.562,80	47,28	57,64	121.169,18	147.719,79		500,00	500,00	12,51%		0,00	28.820,00	28.820,00	19,51%	118.899,79	
2.6.4	6077-INS	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	612,56	33,70	41,06	17.273,27	21.055,98		27,45	27,45	5,36%		0,00	1.127,85	1.127,85	5,36%	19.928,31	
2.6.5	102974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM RA CARREGADEIRA (CARGA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	940,70	8,44	10,29	5.407,50	6.592,80		34,31	34,31	5,36%		0,00	353,05	353,05	5,36%	6.239,75	
2.6.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, ONT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MATERIAL DE JAZIDA	M³XKM	7.175,64	2,12	2,58	15.212,78	18.513,66		480,34	480,34	6,89%		0,00	1.239,28	1.239,28	6,89%	17.274,38	
2.6.7	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	1.281,40	2,88	3,47	3.651,99	4.446,46		273,00	273,00	21,30%		0,00	947,31	947,31	21,30%	3.499,14	
2.6.8	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2018	M²	256,28	180,50	195,88	41.132,94	50.146,87		7,32	7,32	2,86%		0,00	1.432,38	1.432,38	2,86%	48.719,49	
2.6.9	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2022	M²	2.562,80	93,45	113,93	238.493,06	291.979,80		273,00	273,00	10,85%		0,00	31.102,89	31.102,89	10,85%	260.876,91	
2.6.10	11912	ORSE	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO-CONCRETO, COM MAQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01	M	1.281,40	14,74	17,97	18.867,83	23.026,75		136,50	136,50	10,65%		0,00	2.452,91	2.452,91	10,65%	20.573,85	
2.6.11	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021 - VERMELHO	M²	2.562,80	52,87	64,45	135.495,23	165.172,46			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	165.172,46	
2.6.12	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	2.562,80	47,28	57,64	121.169,18	147.719,79			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	147.719,79	

Luis Henrique Soares Pinto
CREA-PB 1621394360
Eng. Civil - SECOP/IPMCG

FILIPPE ABBOTT GALVAO
RODRIGUES:008378664
30
Assinado de forma digital por
FILIPPE ABBOTT GALVAO
RODRIGUES:00837866430
Dados: 2024.11.13 10:48:11
-03'00'

Carlos Newton Belo de França Costa
PMCG / SECOP
CREA-RN 160199635
Mat. 30738

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOP/IPMCG

Contrato nº 2.08.007/2024 - Contratante: Secretaria de Obras - Campina Grande - Contratada: Plana Edificações Ltda.

Obr: Construção do Parque Linear Rangelinha, Rede de Esgotamento Sanitário da Bacia III Bodocongó, Creche Padrão FNDE e Campo de Futebol em Campina Grande - PB.

Endereço: Ruas Isolda Barros Torquato, Rua FloripêdesCoutinho e Rua Pedro Xavier, no bairro Bodocongó.

Período da Medição: 10/09/2024 a 07/11/2024

Total da obra: 10.259.633,26
Saldo em Planilha: 9.428.246,43
Medido no Período: 451.644,16
Porcentagem total realizada: 8,10%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS DO CONTRATO				QUANTIDADES				VALORES						
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO
2.7			PRSTA DE CAMINHADA					457.562,88	567.780,92						62.860,52	62.860,52		474.920,40	
2.7.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	1.217,83	0,52	0,53	633,27	767,23		742,87	742,87	61,00%		0,00	468,01	468,01	61,00%	299,22
2.7.2	99524	SINAPI	LIPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M²	2.435,66	2,66	3,26	6.527,96	7.940,25		2.435,66	2.435,66	100,00%		0,00	7.940,25	7.940,25	100,00%	0,00
2.7.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	M²	1.217,83	47,28	57,64	57.579,00	70.195,72		315,00	315,00	25,87%		0,00	18.156,60	18.156,60	25,87%	52.039,12
2.7.4	6077-INS	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	487,13	33,70	41,08	16.416,34	20.011,38		40,40	40,40	8,29%		0,00	1.659,63	1.659,63	8,29%	19.351,75
2.7.5	102974	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,6 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	608,92	8,44	10,29	5.139,24	6.265,73		50,50	50,50	8,29%		0,00	519,65	519,65	8,29%	5.746,08
2.7.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - MATERIAL DE JAZIDA	M³XKM	8.524,51	2,12	2,58	18.072,99	21.994,00		707,00	707,00	8,29%		0,00	1.824,06	1.824,06	8,29%	20.169,94
2.7.7	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_08/2021	M²	2.435,66	2,85	3,47	6.941,63	8.451,74		404,00	404,00	16,59%		0,00	1.401,88	1.401,88	16,59%	7.049,86
2.7.8	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019	M²	243,57	160,50	195,68	39.092,34	47.660,99		6,30	6,30	2,58%		0,00	1.232,78	1.232,78	2,59%	46.428,21
2.7.9	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	M	1.281,00	47,28	57,64	60.565,68	73.836,84			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00%	73.836,84	
2.7.10	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	2.435,66	93,45	113,93	227.612,42	277.494,74		404,00	404,00	16,59%		0,00	46.027,72	46.027,72	16,59%	231.467,02
2.7.11	11912	ORBR	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MAQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01	M	1.287,83	14,74	17,97	18.982,61	23.142,30		202,00	202,00	16,59%		0,00	3.629,94	3.629,94	16,59%	19.512,36
2.8			RET PLACE					15.406,80	18.779,97							0,00	0,00		18.779,97
2.12			OUTROS SERVIÇOS/EQUIPAMENTOS					704.926,92	859.409,40							46.266,76	46.266,76		815.142,64
2.12.1	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIDEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UNID	20,00	1.280,74	1.561,47	25.614,80	31.229,40			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	31.229,40
2.12.2	CPU.C2	PRÓPRIA	BANCO EM CONCRETO NO ENTORNO DO PARQUE	UNID	39,00	477,08	581,65	14.312,40	17.449,50			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	17.449,50
2.12.3	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - MURETA SOBRE PAREDE DO CANAL	M²	514,16	114,17	139,19	58.701,64	71.565,93		332,40	332,40	64,85%		0,00	46.266,76	46.266,76	64,85%	25.299,17
2.12.4	CPU.E2	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=0,70M, COM BARRAS VERTICAIS DE 1,12" A CADA 2,0M E BARRAS HORIZONTAIS INFERIOR, INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR DE 1,12" C/ FIXAÇÃO COM BUCHA E PARAFUSO - PAREDE DO CANAL E PASSAGENS	M	1.357,40	220,95	269,38	299.917,53	365.656,41			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	365.656,41
2.12.5	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 - PERGOLA (CONVIVÊNCIA)	M²	87,50	205,02	249,96	17.939,25	21.871,50			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	21.871,50
2.12.6	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M²	47,25	114,69	139,83	5.419,10	6.606,96			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	6.606,96
2.12.7	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	568,00	83,61	101,93	47.490,48	57.899,24			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	57.899,24
2.12.8	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	M	750,46	47,28	57,64	35.481,74	43.256,51			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	43.256,51
2.12.9	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022 - CIRCULAÇÃO INTERNA	M²	2.250,00	53,44	65,15	120.240,00	146.587,50			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	146.587,50
2.12.10			CONTENÇÃO DE PISO INTERTRAVADO (CIRCULAÇÃO INTERNA)									0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	465,74
2.12.10	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	5,20	72,19	86,01	382,02	465,74			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	465,74

Luis Henrique Soares Pinto
CREA-PB 1621394360

FILIPPE ABBOTT GALVAO
RODRIGUES.0083796643

Carlos Newton Belo de França Costa
PMCG / SECOP
CREA-RN 160199635
Mat. 30738

Ruy Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOP/PMCG



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS DE CAMPINA GRANDE
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

Contrato nº 2.08.007/2024 - Contratante: Secretária de Obras - Campina Grande - Contratada: Plana Edificações Ltda.										Total da obra:		10.259.633,26					
Obra: Construção de Parque Linear Ramadinha, Rede de Esgotamento Sanitário da Bacia III Bodocongó, Creche Padrão FNDE e Campo de Futebol em Campina Grande - PB.										Saldo em Planilha:		9.428.246,43					
Endereço: Ruas Isolda Barros Torquato, Rua FloripesCoutinho e Rua Pedro Xavier, no bairro Bodocongó.										Medido no Período:		451.644,16					
Período da Medição: 10/09/2024 a 07/11/2024										Porcentagem total realizada:		8,10%					
PLANO DE MEDIÇÃO													MEDIÇÃO IV				
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	DADOS DO CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO	VALORES				
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO INICIAL COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)						ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO
2.12.11	103600	SNAPI	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	M²	5,29	476,27	580,66	2.520,42		3.072,85	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	3.072,85
2.12.12	101160	SNAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	3,35	579,18	706,13	1.941,17		2.366,68	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	2.366,68
2.12.13			REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - PARQUE														
2.12.13	60968	SNAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (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	200,52	14,21	17,32	2.848,38		3.473,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	3.473,00
2.12.14	100323	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019	M²	66,84	160,50	195,66	10.727,82		13.079,25	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	13.079,25
2.12.15	103978	SNAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	114,00	25,93	31,61	2.956,02		3.693,54	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	3.693,54
2.12.16	89402	SNAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210,00	11,50	14,02	2.415,00		2.944,20	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	2.944,20
2.12.17	89403	SNAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	866,00	18,46	22,50	16.362,48		19.980,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	19.980,00
2.12.18	103979	SNAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	458,00	29,95	36,78	13.471,99		16.423,02	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	16.423,02
2.12.19	89428	SNAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	10,00	5,22	6,36	52,20		63,60	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	63,60
2.12.20	89438	SNAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	22,00	7,13	8,69	156,86		191,19	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	191,19
2.12.21	103992	SNAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	4,00	10,38	12,65	41,52		50,60	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	50,60
2.12.22	104001	SNAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	10,00	12,41	15,13	124,10		151,30	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	151,30
2.12.23	103848	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	3,00	6,67	8,13	20,01		24,39	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	24,39
2.12.24	104006	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	2,00	11,74	14,31	21,49		28,82	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	28,82
2.12.25	104014	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	4,00	9,77	11,91	39,08		47,64	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	47,64
2.12.26	103996	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	3,00	11,35	13,83	34,08		41,49	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	41,49
2.12.27	89408	SNAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	45,00	7,27	8,86	327,15		396,70	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	396,70
2.12.28	89413	SNAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	2,00	10,56	12,87	21,12		25,74	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	25,74
2.12.29	103984	SNAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	3,00	17,28	21,08	51,84		63,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	63,18
2.12.30	103995	SNAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	9,00	13,00	15,64	117,00		142,58	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	142,58
2.12.31	89432	SNAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	42,00	30,40	37,08	1.278,50		1.556,52	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.556,52
2.12.32	104156	SNAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	7,00	38,60	47,30	271,66		331,10	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	331,10
2.12.33	103996	SNAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	12,00	40,82	49,76	469,84		597,12	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	597,12
2.12.34	89443	SNAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	2,00	14,93	18,20	29,86		36,40	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	36,40

Luis Henrique Soares Pinto
CREA-PB 1621394360

FILIPPE ABBOTT GALVAO
RODRIGUES-00837866430

Assinado de forma digital por FILIPPE
ABBOTT GALVAO
RODRIGUES-00837866430

Carlos Newton Belo de França Costa
PMCG / SECOB
CREA-RN 160199635
Mat. 30738

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Contrato nº 2.08.007/2024 - Contratante: Secretaria de Obras - Campina Grande - Contratada: Plana Edificações Ltda.

Obras: Construção do Parque Linear Ramadã, Rede de Esgotamento Sanitário da Bacia III Bodocongó, Creche Padrão FNDE e Campo de Futebol em Campina Grande - PB.

Endereço: Ruas Isolda Barros Torquato, Rua Florípedes Coutinho e Rua Pedro Xavier, no bairro Bodocongó.

Período da Medição: 10/09/2024 a 07/11/2024

Total da obra: 10.259.633,26
Saldo em Planilha: 9.428.246,43
Medido no Período: 451.644,16
Porcentagem total realizada: 8,10%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS DO CONTRATO					MEDIDAÇÃO #2									
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDAÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDAÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO
2.12.35	104011	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	4,00	23,20	28,28	52,90	113,12			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	113,12
2.12.36	104004	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	4,00	26,82	32,69	107,28	130,79			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	130,79
2.12.37	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	22,00	17,28	21,06	380,16	463,32			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	463,32
2.12.38	104012	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	8,00	21,52	26,23	129,12	157,38			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	157,38
2.12.39	104006	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	9,00	23,35	28,46	215,15	256,14			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	256,14
2.12.40	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID.	40,00	12,20	14,87	486,00	594,80			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	594,80
2.12.41	94465	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID.	11,00	64,09	78,13	704,89	859,43			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	859,43
2.12.42	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID.	6,00	110,56	134,81	562,00	674,05			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	674,05
2.12.43	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID.	2,00	87,32	106,48	174,64	212,92			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	212,92
2.12.44	89363	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID.	9,00	41,26	50,30	206,30	251,50			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	251,50
2.12.45	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL. APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M²	133,88	43,77	53,36	5.861,17	7.133,16			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	7.133,16
2.12.46	7602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PARIEDE, COM BICO PLÁSTICO, CARGO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL. 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UNID.	38,00	47,88	58,35	1.722,06	2.106,60			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	2.106,60
2.12.47			REDE COLETORES DE ESGOTOS - PARQUE									0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	
2.12.47	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2016	M	202,00	4,86	5,66	936,30	1.143,32			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	1.143,32
2.12.48	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E SUBMONTANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO: RETROSCAV. (0,26 M), LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	18,15	14,21	17,32	266,33	314,87			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	314,87
2.12.49	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 110 CM. AF_07/2019	M²	8,00	180,50	195,68	972,83	1.185,82			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	1.185,82
2.12.50	90733	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	202,00	2,47	3,01	498,94	608,02			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	608,02
2.12.51	8941	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5686)	M	126,00	25,91	31,58	3.264,86	3.979,08			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	3.979,08
2.12.52	20066	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5686)	M	8,00	11,83	14,42	70,98	86,52			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	86,52
2.12.53	20067	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5686)	M	70,00	8,40	10,24	588,00	716,80			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	716,80
2.12.54	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL. APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M²	12,12	43,77	53,36	620,49	764,72			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	764,72
2.12.55	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID.	10,00	506,12	615,84	5.061,20	6.158,40			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	6.158,40
2.12.56	20151	SINAPI	JOELHO PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	8,00	18,86	22,99	150,66	183,92			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	183,92
2.12.57	20148	SINAPI	JOELHO PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	8,00	8,19	7,54	37,14	45,24			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	45,24
2.12.58	20148	SINAPI	JOELHO PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	3,00	3,71	4,52	11,13	13,56			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	13,56
2.12.59	9103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UNID.	4,00	20,84	25,40	83,36	101,60			0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00%	101,60
8.0			CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE					2.341.917,36	2.854.486,74										
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					62.859,14	76.185,80										
8.1.1	GPU.05	PRÓPRIA	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	344,78	420,33	3.447,80	4.203,30		10,00	10,00	100,00%						
8.1.2	96469	SINAPI	Tapume com tela metálica. af_05/2018	m²	99,00	96,00	117,11	9.509,94	11.593,89		99,00	99,00	100,00%		11.593,89	0,00	11.593,89	100,00%	0,00
8.1.3	C2960	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com posto de concreto: incluído cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00	1.876,69	2.044,22	1.876,69	2.044,22		1,00	1,00	100,00%		0,00	2.044,22	2.044,22	100,00%	0,00
8.1.4	C1622	SEINFRA	Instalação provisória de água e sanitário	un	1,00	3.500,03	4.389,15	3.500,03	4.389,15		1,00	1,00	100,00%		4.389,15	0,00	4.389,15	100,00%	0,00
8.1.5	10779	SINAPI	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, p/ sanitário, c/ 6 bancas, 1 lavatório e 4 misturadores (não inclui mobilização/desmobilização)	mês	8,00	1.112,50	1.356,36	8.900,00	10.880,88		1,00	1,00	2,00%	25,00%	1.356,36	1.356,36	2.712,72	25,00%	8.138,16

Luis Henrique Soares Pinto
CREA-PB 1621394360

FILÍPE ABBOTT
GALVÃO
RODRIGUES-0083780
6430

Assinado de forma digital por
FILÍPE ABBOTT GALVÃO
RODRIGUES-0083780430
Data: 2024.11.13 10:48:43
+03'00'

Carlos Newton Belo de França Costa
PMCG / SECOP
CREA-RN 160199635
Mat. 30738

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOP/PMCG

Contrato nº 2.08.007/2024 - Contratante: Secretaria de Obras - Campina Grande - Contratada: Plana Edificações Ltda.		Total da obra:	10.259.633,26
Obras: Construção do Parque Linear Ramadilha, Rede de Esgotamento Sanitário da Bacia II Bodocongó, Creche Padrão FNDE e Campo de Futebol em Campina Grande - PB.		Saldo em Planilha:	9.428.246,43
Endereço: Ruas Isolda Barros Torquato, Rua FloripetesCoutinho e Rua Pedro Xavier, no bairro Bodocongó.		Medido no Período:	451.644,16
Período da Medição: 10/09/2024 a 07/11/2024		Porcentagem total realizada:	8,10%

PLANILHA DE MEDIÇÃO										MEDIÇÃO 02									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS DO CONTRATO					VALORES									
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO
5.1.6	10775	SINAPI	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 banheiro, para escritório, completo, sem divórcios internos (não inclui mobilização/desmobilização)	mês	8,00	890,00	1.089,08	7.120,00	8.690,04	1,00	1,00	2,00	25,00%		1.089,08	1.089,08	2.170,16	25,00%	6.510,48
5.1.7	93564	SINAPI	Barrido provisório para depósito (8,00 X 4,00)	m²	24,00	777,76	946,24	18.665,24	22.757,76		24,00	24,00	100,00%		0,00	22.757,76	22.757,76	100,00%	0,00
5.1.8	99059	SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas cortiças portatilizadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	m	168,00	53,04	8.910,72	8.804,54	10.733,56		168,00	168,00	100,00%		0,00	10.733,56	10.733,56	100,00%	0,00
5.1.9	98525	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	2.220,00	0,55	1.231,00	777,00	832,40	1.575,00	1.575,00	70,96%			0,00	861,50	861,50	70,96%	270,90
5.2			MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES					40.847,88	49.795,48							13.851,46	13.851,46		35.944,02
5.2.1			EDIFICAÇÃO					40.459,11	49.322,11							0,00	0,00	0,00%	35.944,02
5.2.1.1	94319	SINAPI	Almoço manual de valas com solo argilo-silteoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m³	368,40	68,89	25.374,36	24.491,11	20.844,03			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	20.844,03
5.2.1.2	98525	SINAPI	Escavação mecanizada para vala baldrames com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de formas). af_05/2017	m³	250,58	46,22	11.680,84	13.508,77	13.508,77	250,58	250,58	100,00%			0,00	13.508,77	13.508,77	100,00%	-0,01
5.2.1.3	101817	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de vala	m²	107,09	2,63	2.816,67	281,66	342,68	107,09	107,09	100,00%			0,00	342,69	342,69	100,00%	-0,01
5.2.1.4	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	m³	210,88	21,89	4.615,72	5.625,74	5.625,74			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	5.625,74
5.2.2			MURETA E ABRO GÁS					386,47	473,37							0,00	0,00	0,00%	473,37
5.2.2.1	102279	SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante) para composição por trechos: escavadeira (0,8 m³) tam. menor	m³	16,58	8,89	147,38	103,33	125,91			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	125,91
5.2.2.2	101817	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	13,37	2,63	3.516,67	351,66	427,78			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	427,78
5.2.2.3	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	11,42	21,89	249,99	249,99	304,69			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	304,69
5.3			FUNDAÇÕES					182.188,87	234.292,49							49.632,69	49.632,69		184.655,80
5.3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS					86.976,78	89.482,11							27.730,09	27.730,09		61.752,02
5.3.1.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m³	163,87	72,19	11.851,33	14.404,59	14.404,59	160,52	160,52	98,06%			0,00	14.127,37	14.127,37	98,06%	277,22
5.3.1.2	95619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	47,73	29,90	1.427,12	1.739,75	1.739,75	47,72	47,72	99,98%			0,00	1.739,39	1.739,39	99,98%	0,36
5.3.1.3	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	151,71	138,98	20.964,44	18.305,05	22.316,94			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	22.316,94
5.3.1.4	96544	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrames ou sapata utilizando aço ca-50 de 8,3 mm - montagem. af_08/2017	kg	317,20	14,85	4.710,42	5.741,32	5.741,32	317,20	317,20	100,00%			0,00	5.741,32	5.741,32	100,00%	0,00
5.3.1.5	96545	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrames ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_08/2017	kg	41,25	15,88	6.543,38	654,33	687,83	41,25	41,25	100,00%			0,00	687,83	687,83	100,00%	0,00
5.3.1.6	96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrames ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_08/2017	kg	366,94	12,15	4.458,92	5.434,38	5.434,38	366,94	366,94	100,00%			0,00	5.434,38	5.434,38	100,00%	0,00
5.3.1.7	96547	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrames ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	kg	228,00	10,25	2.337,00	2.337,00	2.810,25			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	2.810,25
5.3.1.8	96543	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrames e sapata utilizando aço ca-50 de 5 mm - montagem. af_06/2017	kg	154,35	16,12	2.489,20	2.489,20	2.640,56			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	2.640,56
5.3.1.9	103585	SINAPI	Concretagem de muratas, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_je	m³	15,55	721,40	11.217,77	11.217,77	13.676,89			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	13.676,89
5.3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					97.805,49	118.257,24							21.902,60	21.902,60		96.354,64
5.3.2.1	98819	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	60,44	29,90	1.807,16	2.203,03	2.203,03	60,44	60,44	100,00%			0,00	2.203,04	2.203,04	100,00%	-0,01
5.3.2.2	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 800 l. af_05/2021	m³	55,85	373,99	20.735,52	20.735,52	25.280,20			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	25.280,20
5.3.2.3	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	349,55	70,58	24.675,23	24.675,23	30.078,77			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	30.078,77
5.3.2.4	96645	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrames ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_08/2017	kg	660,10	13,68	9.030,16	9.030,16	11.003,86	660,10	660,10	100,00%			0,00	11.003,86	11.003,86	100,00%	0,00
5.3.2.5	96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrames ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_08/2017	kg	113,60	12,15	1.380,24	1.380,24	1.692,41	113,60	113,60	100,00%			0,00	1.692,41	1.692,41	100,00%	0,00
5.3.2.6	96547	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrames ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_08/2017	kg	26,41	10,25	2.707,00	2.707,00	3.298,86			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	3.298,86

Luis Henrique Soares Pinto
CREA-PB 1621394360

FILIPPE ABBOTT GALVAO
RODRIGUES:008378664
30

Assinado de forma digital por
FILIPPE ABBOTT GALVAO
RODRIGUES:00837866430
Dados: 2024.11.13 10:48:51
-03'00"

Carlos Newton Belo de França Costa
PMCG/ SECOP
CREA-RN 160199635
Mat. 30738

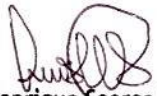
Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOP/PMCG



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS DE CAMPINA GRANDE
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

Contrato nº 2.08.007/2024 - Contratante: Secretária de Obras - Campina Grande - Contratada: Plana Edificações Ltda.										Total da obra:		10.259.633,26							
Obra: Construção do Parque Linear Ramadinha, Rede de Esgotamento Sanitário da Bacia III Bodocongó, Creche Padrão FNDE e Campo de Futebol em Campina Grande - PB.										Saldo em Planilha:		9.428.246,43							
Endereço: Ruas Isolda Barros Torquato, Rua FloripêdesCoutinho e Rua Padre Xavier, no bairro Bodocongó.										Medido no Período:		451.644,16							
Período da Medição: 10/09/2024 a 07/11/2024										Porcentagem total realizada:		8,10%							
PLANILHA DE MEDIÇÃO														MEDIÇÃO 02					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS DO CONTRATO					VALORES									
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COTADO (R\$)	TOTAL SEM ICM (R\$)	TOTAL COM ICM (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	%	SALDO					
5.3.2.7	98543	SINAPI	Armação de tubo, viga bakrame e sapata utilizando aço ca-60 de 6 mm - montagem. af_06/2017	kg	356,91	16,12	19,65	5.763,38	7.013,28	356,91	356,91	100,00%	0,00	7.013,28	7.013,28	100,00%	0,00		
5.3.2.8	103885	SINAPI	Concretagem de muretas, 15x25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022 es	m³	24,18	721,40	879,53	17.443,45	21.267,03		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	19.398,80		
5.3.2.9	98557	SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	m²	322,40	49,36	60,17	15.913,96	19.398,80		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	71.111,55		
5.21.2			MURO DE CONTOURO (35,00 X 45,00)					73.696,88	89.846,27					16.734,72	16.734,72				
5.21.2.1	98058	SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	PT	12,00	10,50	12,80	128,00	153,60	12,00	12,00	100,00%	0,00	153,60	153,60	100,00%	0,00		
5.21.2.2	98525	SINAPI	Escavação mecanizada para viga bakrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de formas). af_06/2017	m³	32,00	44,22	53,91	1.415,04	1.725,12		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.725,12		
5.21.2.3	103800	SINAPI	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento. af_06/2022 - quadras de areia	m²	32,00	476,27	580,66	15.240,64	18.581,12	32,00	32,00	100,00%	0,00	18.581,12	18.581,12	100,00%	0,00		
VALOR TOTAL DO CONTRATO									10.259.633,26	MEDIDO NO PERÍODO:				451.644,16	SALDO:		9.428.246,43		

VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	451.644,1595
---------------------	-----	--------------


Luis Henrique Soares Pinto
CREA-PB 1621394360
Eng. Civil - SECOP IPMCG

FILIPPE ABBOTT
GALVAO
RODRIGUES:0
0837866430
Assinado de forma digital por FILIPPE ABBOTT GALVAO RODRIGUES:00837866430
30
Dados: 2024.11.13 10:48:59 -03'00'


Carlos Newton Belo de Franca Costa
PMCG / SECOP
CREA-RN 160199635
Mat. 30738


Raul Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOP/PMCG