2DTECH

Obra

FASE 1 - SAD - RECUPERAÇÃO E REPARO ESTRUTURAL

Contrato Nº 2.08.004/2026

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RESTAURAÇÃO DE EDIFICAÇÃO HISTÓRICA PERTENCENTE À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, LOCALIZADA NESTE MUNICÍPIO, TOMBADA PELO INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL (IPHAN).

Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	Executado	outubro-26	novembro-26	dezembro-26	janeiro-27
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	24,74%	18,82%	18,82%	18,82%	18,82%
		510.865,90	126.384,21	96.120,42	96.120,42	96.120,42	96.120,42
2	SERVIÇOS INICIAIS	100%	0,77%	49,61%	49,61%		
		99.511,67	766,69	49.372,49	49.372,49		
3	PROTEÇÃO SUPERFICIAL	100%		100,00%			
		153.668,81		153.668,81			
4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	100%	24,95%	25,02%	25,02%	25,02%	
		639.013,34	159.449,03	159.854,77	159.854,77	159.854,77	
5	REFORÇO ESTRUTURAL	100%	10,60%	29,80%	29,80%	29,80%	
		525.936,70	55.734,69	156.734,00	156.734,00	156.734,00	
6	PINTURA DE PROTEÇÃO	100%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		510.208,13		127.552,03	127.552,03	127.552,03	127.552,03
7	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	100%					100,00%
		35.136,27					35.136,27
Porcentagem		R$ 2.474.340,82		30,04%	23,83%	21,83%	10,46%
Custo				743.302,53	589.633,72	540.261,23	258.808,73
Porcentagem Acumulado			13,84%	43,88%	67,71%	89,54%	100,00%
Custo Acumulado			342.334,62	1.085.637,15	1.675.270,87	2.215.532,10	2.474.340,82

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

2DTECH

Obra

FASE 2 - SAD - REFORMA e RECUPERAÇÃO

Contrato Nº 2.08.004/2026

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RESTAURAÇÃO DE EDIFICAÇÃO HISTÓRICA PERTENCENTE À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, LOCALIZADA NESTE MUNICÍPIO, TOMBADA PELO INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL (IPHAN).

Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	Executado	outubro-26	novembro-26	dezembro-26	janeiro-27	fevereiro-27	março-27	abril-27	maio-27	junho-27	julho-27
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	4,28%	9,57%	9,57%	9,57%	9,57%	9,57%	9,57%	9,57%	9,57%	9,57%	9,57%
		833.286,36	35.680,97	79.760,54	79.760,54	79.760,54	79.760,54	79.760,54	79.760,54	79.760,54	79.760,54	79.760,54	79.760,54
2	SERVIÇOS INICIAIS	100%	64,93%	35,07%									
		69.356,39	45.035,26	24.321,13									
3	DEMOLIÇÕES	100%	91,50%	8,50%									
		30.296,59	27.722,74	2.573,85									
4	CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÕES	100%		20%	20%	30%	20%	10%					
		459.465,29		91.893,06	91.893,06	137.839,59	91.893,06	45.946,53					
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100%			20%	20%	30%	30%					
		295.892,85			59.178,57	59.178,57	88.767,86	88.767,86					
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100%				20%	20%	30%	30%				
		201.717,46				40.343,49	40.343,49	60.515,24	60.515,24				
7	CLIMATIZAÇÃO	100%							50%		50%		
		233.521,82							116.760,91		116.760,91		
8	REVESTIMENTOS	100%					35%	35%	30%				
		690.669,14					241.734,20	241.734,20	207.200,74				
9	PINTURA	100%						30%	35%	35%			
		244.749,10						73.424,73	85.662,19	85.662,19			
10	ESQUADRIAS	100%	0,13%	16,65%	16,65%	16,65%	16,65%	16,65%	16,65%				
		373.327,71	471,33	62.142,73	62.142,73	62.142,73	62.142,73	62.142,73	62.142,73				
11	ACESSIBILIDADE	100%								35,00%	35,00%	30,00%	
		54.568,55								19.098,99	19.098,99	16.370,57	
12	COMBATE A INCÊNDIO	100%										50,00%	50,00%
		36.742,92										18.371,46	18.371,46
13	FACHADA	100%					15,00%	20,00%	25,00%	25,00%	15,00%		
		144.761,50					21.714,23	28.952,30	36.190,38	36.190,38	21.714,23		
14	SERVIÇOS FINAIS	100%											100,00%
		6.303,50											6.303,50
Porcentagem		R$ 3.674.659,18		7,09%	7,97%	10,32%	17,05%	18,54%	17,64%	6,01%	6,46%	3,12%	2,84%
Custo				260.691,31	292.974,90	379.264,92	626.356,10	681.244,12	648.232,72	220.712,09	237.334,67	114.502,56	104.435,50
Porcentagem Acumulado			2,96%	10,06%	18,03%	28,35%	45,40%	63,94%	81,58%	87,58%	94,04%	97,16%	100,00%
Custo Acumulado			R$ 108.910,30	369.601,61	662.576,50	1.041.841,42	1.668.197,52	2.349.441,64	2.997.674,36	3.218.386,45	3.455.721,12	3.570.223,68	3.674.659,18

DANIEL ALMEIDA DA MOTA:04486859949

Assinado de forma digital por DANIEL ALMEIDA DA MOTA:04486859499
Dados: 2026.10.05 19:21:57 -03'00'

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

2DTECH

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE /PB

SECRETARIA DE OBRAS - SECOB

CONTRATADA: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

B.D.I. 23,54%

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATO Nº 2.08.004/2026

Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026

PLANILHA CONTRATUAL - FASE 01									CONTROLE DE MEDIÇÃO							
Orçamento Sintético									Físico				Financeiro			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com Bdi	Valor Total	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**510.865,90**					**97.757,72**	**28.626,49**	**126.384,21**	**384.481,69**
1.1	4656	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	mês	6,00	962,26	1.188,77	7.132,62	2,00	1,00	3,00	3,00	2.377,54	1.188,77	3.566,31	3.566,31
1.2	4657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	6,00	1.600,00	1.976,64	11.859,84	1,00	1,00	2,00	4,00	1.976,64	1.976,64	3.953,28	7.906,56
1.3	CO 04.10.0050	SCO	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE: TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME, ATE A OBRA (VIDE ITEM AD 15.10.0200), PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO OU SIMILAR (VIDE ITENS CO 05.05.0400 E CO 05.15.0300). MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (VIDE ITEM CO 05.15.0100).(DESONERADO)	m2.mes	2.400,00	7,70	9,51	22.824,00	82,80	103,50	186,30	2.213,70	787,42	984,28	1.771,70	21.052,30
1.4	4926	ORSE	PLATAFORMA DE MADEIRA COM TÁBUAS DE PINHO DE 2ª PARA REPAROS EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m²	30,00	236,44	292,09	8.762,70	-		-	30,00	-	-	-	8.762,70
1.5	7307	ORSE	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	m³	921,92	67,35	83,20	76.703,74	903,39	18,53	921,92	-	75.162,04	1.541,69	76.703,73	0,01
1.6	02.06.040	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 20 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, DIESEL	unxmês	3,00	24.730,52	30.552,08	91.656,24	-		-	3,00	-	-	-	91.656,24
1.7	COMP.003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6,00	39.383,58	48.654,46	291.926,76	0,0597893	0,0785646	0,13835	5,86	17.454,08	22.935,11	40.389,19	251.537,57
2			**SERVIÇOS INICIAIS**					**99.511,67**					**213,28**	**553,41**	**766,69**	**98.744,98**
2.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	7.398,61	8,10	10,00	73.986,10	-		-	7.398,61	-	-	-	73.986,10
2.2	3806402	SICRO3	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	m²	7.398,61	2,58	3,18	23.527,57	67,07	174,03	241,10	7.157,51	213,28	553,41	766,69	22.760,88
2.3	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	360,00	4,50	5,55	1.998,00	-		-	360,00	-	-	-	1.998,00
3			**PROTEÇÃO SUPERFICIAL**					**153.668,81**					**-**	**-**	**-**	**153.668,81**
3.1	CPU.265	Próprio	APLICAÇÃO A SOLUÇÃO REALCALINIZADORA COM PULVERIZADOR COSTAL- 5 DEMÃOS	m²	5.676,72	21,92	27,07	153.668,81	-		-	5.676,72	-	-	-	153.668,81
4			**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**					**639.013,34**					**36.367,45**	**123.081,58**	**159.449,03**	**479.564,31**
4.1			**REPAROS RASOS**					**209.506,89**					**27.229,31**	**48.456,41**	**75.685,72**	**133.821,17**
4.1.1	11912	ORSE	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01	m	225,96	13,89	17,15	3.875,21	61,78	48,58	110,36	115,60	1.059,52	833,14	1.892,66	1.982,55
4.1.2	7385	ORSE	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM USO DE MARTELETE PNEUMÁTICO, PARA ESPESSURA DE ATÉ 5,0CM	m²	9,10	194,61	240,42	2.187,82	9,10		9,10	-	2.187,82	-	2.187,82	-
4.1.3	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	9,10	72,85	89,99	818,90	3,45	5,65	9,10	-	310,46	508,44	818,90	-
4.1.4	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	607,66	24,28	29,99	18.223,72	-		-	607,66	-	-	-	18.223,72
4.1.5	C1523	SEINFRA	JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	m²	607,66	18,06	22,31	13.556,89	-		-	607,66	-	-	-	13.556,89
4.1.6	7948	ORSE	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/2 " / PROFUNDIDADE: 15 CM)	un	200,00	19,66	24,28	4.856,00	-	200,00	200,00	-	-	4.856,00	4.856,00	-
4.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	12,92	15,96	319,20	-		-	20,00	-	-	-	319,20
4.1.8	13172	ORSE	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR52 OU SIMILAR	Kg	12,00	119,36	147,45	1.769,40	-	3,58	3,58	8,42	-	527,87	527,87	1.241,53
4.1.9	C3106	SEINFRA	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	637,56	24,68	30,48	19.432,82	-	453,27	453,27	184,29	-	13.815,66	13.815,66	5.617,16
4.1.10	2314	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃODE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	m²	607,66	19,08	23,57	14.322,54	4,63	131,27	135,90	471,76	109,12	3.094,03	3.203,15	11.119,39
4.1.11	16.35.021	FDE	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	m²	607,66	7,43	9,17	5.572,24	-		-	607,66	-	-	-	5.572,24
4.1.12	4920	ORSE	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA	m²	607,66	17,07	21,08	12.809,47	4,63	131,27	135,90	471,76	97,60	2.767,17	2.864,77	9.944,70
4.1.13	11.090.0600-A	EMOP	RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARM ADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESSURA ATE 3CM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m³	9,10	8.129,59	10.043,29	91.393,93	2,20	1,80	4,00	5,10	22.095,23	18.077,92	40.173,15	51.220,78
4.1.14	3643	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM SARRAFEAMENTO MANUAL	m²	607,66	10,61	13,10	7.960,34	-		-	607,66	-	-	-	7.960,34
4.1.15	4922	ORSE	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	m²	607,66	16,53	20,42	12.408,41	67,07	194,72	261,79	345,87	1.369,56	3.976,18	5.345,74	7.062,67
4.2			**REPAROS SEMI-PROFUNDOS**					**257.535,71**					**9.138,14**	**74.625,17**	**83.763,31**	**173.772,40**
4.2.1	11912	ORSE	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01	m	135,58	13,89	17,15	2.325,19	-		-	135,58	-	-	-	2.325,19
4.2.2	7385	ORSE	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM USO DE MARTELETE PNEUMÁTICO, PARA ESPESSURA DE ATÉ 5,0CM	m²	7,29	194,61	240,42	1.752,66	-		-	7,29	-	-	-	1.752,66
4.2.3	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	7,29	72,85	89,99	656,02	-		-	7,29	-	-	-	656,02
4.2.4	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	364,60	24,28	29,99	10.934,35	-		-	364,60	-	-	-	10.934,35
4.2.5	C1523	SEINFRA	JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	m²	365,60	18,06	22,31	8.156,53	-		-	365,60	-	-	-	8.156,53
4.2.6	7948	ORSE	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/2 " / PROFUNDIDADE: 15 CM)	un	200,00	19,66	24,28	4.856,00	-		-	200,00	-	-	-	4.856,00
4.2.7	13172	ORSE	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR52 OU SIMILAR	Kg	12,00	119,36	147,45	1.769,40	-		-	12,00	-	-	-	1.769,40
4.2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	12,92	15,96	319,20	-		-	20,00	-	-	-	319,20
4.2.9	C3106	SEINFRA	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	1.148,28	24,68	30,48	34.999,57	-		-	1.148,28	-	-	-	34.999,57
4.2.10	2314	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃODE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	m²	364,60	19,08	23,57	8.593,62	-		-	364,60	-	-	-	8.593,62
4.2.11	16.35.021	FDE	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	m²	364,60	7,43	9,17	3.343,38	-		-	364,60	-	-	-	3.343,38
4.2.12	4928	ORSE	FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	364,60	299,25	369,69	134.788,97	17,29	138,90	156,19	208,41	6.391,94	51.349,94	57.741,88	77.047,09
4.2.13	11.015.0019-0	EMOP	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA),INCLUSIVE PREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	m³	7,29	3.644,15	4.501,98	32.819,43	0,61	5,17	5,78	1,51	2.746,20	23.275,23	26.021,43	6.797,99
4.2.14	3643	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM SARRAFEAMENTO MANUAL	m²	364,60	10,61	13,10	4.776,26	-		-	364,60	-	-	-	4.776,26
4.2.15	4922	ORSE	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	m²	364,60	16,53	20,42	7.445,13	-		-	364,60	-	-	-	7.445,13
4.3			**REPAROS PROFUNDOS**					**171.970,74**					**-**	**-**	**-**	**171.970,74**
4.3.1	11912	ORSE	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01	m	90,38	13,89	17,15	1.550,01	-		-	90,38	-	-	-	1.550,01
4.3.2	7385	ORSE	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM USO DE MARTELETE PNEUMÁTICO, PARA ESPESSURA DE ATÉ 5,0CM	m²	6,07	194,61	240,42	1.459,34	-		-	6,07	-	-	-	1.459,34
4.3.3	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	6,07	72,85	89,99	546,23	-		-	6,07	-	-	-	546,23
4.3.4	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	243,07	24,28	29,99	7.289,66	-		-	243,07	-	-	-	7.289,66
4.3.5	C1523	SEINFRA	JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	m²	243,07	18,06	22,31	5.422,89	-		-	243,07	-	-	-	5.422,89

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

2DTECH

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE /PB

SECRETARIA DE OBRAS - SECOB

CONTRATADA: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

B.D.I. 23,54% — **Encargos Sociais** — Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATO Nº 2.08.004/2026

Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026

PLANILHA CONTRATUAL - FASE 01

CONTROLE DE MEDIÇÃO

Orçamento Sintético

									Físico				Financeiro			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com Bdi	Valor Total	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo
4.3.6	7948	ORSE	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/2 " / PROFUNDIDADE: 15 CM)	un	200,00	19,66	24,28	4.856,00	-		-	200,00	-	-	-	4.856,00
4.3.7	13172	ORSE	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR52 OU SIMILAR	Kg	12,00	119,36	147,45	1.769,40	-		-	12,00	-	-	-	1.769,40
4.3.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	12,92	15,96	319,20	-		-	20,00	-	-	-	319,20
4.3.9	C3106	SEINFRA	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	425,04	24,68	30,48	12.955,21	-		-	425,04	-	-	-	12.955,21
4.3.10	2314	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃODE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	m²	243,07	19,08	23,57	5.729,15	-		-	243,07	-	-	-	5.729,15
4.3.11	16.35.021	FDE	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	m²	243,07	7,43	9,17	2.228,95	-		-	243,07	-	-	-	2.228,95
4.3.12	4928	ORSE	FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	243,07	299,25	369,69	89.860,54	-		-	243,07	-	-	-	89.860,54
4.3.13	4925	ORSE	MICROCONCRETO FLUIDO	m³	6,07	3.978,80	4.915,40	29.836,47	-		-	6,07	-	-	-	29.836,47
4.3.14	3643	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM SARRAFEAMENTO MANUAL	m²	243,07	10,61	13,10	3.184,21	-		-	243,07	-	-	-	3.184,21
4.3.15	4922	ORSE	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	m²	243,07	16,53	20,42	4.963,48	-		-	243,07	-	-	-	4.963,48
5			**REFORÇO ESTRUTURAL**					**525.936,70**					**13.600,55**	**42.134,14**	**55.734,69**	**470.202,01**
5.1			**REPAROS NAS LAJES E VIGAS**					**497.107,29**					**13.600,55**	**42.134,14**	**55.734,69**	**441.372,60**
5.1.1	7307	ORSE	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	m³	506,42	67,35	83,20	42.134,14	-	506,42	506,42	-	-	42.134,14	42.134,14	-
5.1.2	7385	ORSE	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM USO DE MARTELETE PNEUMÁTICO, PARA ESPESSURA DE ATÉ 5,0CM	m²	60,16	194,61	240,42	14.463,66	56,57		56,57	3,59	13.600,55	-	13.600,55	863,11
5.1.3	C1524	SEINFRA	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	m²	506,54	15,54	19,19	9.720,50	-		-	506,54	-	-	-	9.720,50
5.1.4	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	60,16	72,85	89,99	5.413,79	-		-	60,16	-	-	-	5.413,79
5.1.5	2314	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃODE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1	m²	506,54	19,08	23,57	11.939,14	-		-	506,54	-	-	-	11.939,14
5.1.6	16.35.021	FDE	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	m²	506,54	7,43	9,17	4.644,97	-		-	506,54	-	-	-	4.644,97
5.1.7	7949	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANCORAGEM DE BARRA DE 15CM DE AÇO CA-50 Ø 1/2"	un	283,99	8,81	10,88	3.089,81	-		-	283,99	-	-	-	3.089,81
5.1.8	11266	ORSE	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - REV 01	kg	5.011,27	13,23	16,34	81.884,15	-		-	5.011,27	-	-	-	81.884,15
5.1.9	7119715	SICRO3	ÂNODO DE SACRIFÍCIO PARA PROTEÇÃO DO CASCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	81,60	1.510,21	1.865,71	152.241,93	-		-	81,60	-	-	-	152.241,93
5.1.10	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	m³	60,16	1.856,14	2.293,07	137.951,09	-		-	60,16	-	-	-	137.951,09
5.1.11	3643	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM SARRAFEAMENTO MANUAL	m²	506,54	10,61	13,10	6.635,67	-		-	506,54	-	-	-	6.635,67
5.1.12	4922	ORSE	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	m²	506,54	16,53	20,42	10.343,54	-		-	506,54	-	-	-	10.343,54
5.1.13	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	506,54	26,60	32,86	16.644,90	-		-	506,54	-	-	-	16.644,90
5.2			**DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE LAJES TRELIÇADAS**					**28.829,41**					**-**	**-**	**-**	**28.829,41**
5.2.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,13	69,32	85,63	953,06	-		-	11,13	-	-	-	953,06
5.2.2	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	13,91	72,85	89,99	1.251,98	-		-	13,91	-	-	-	1.251,98
5.2.3	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	13,91	72,85	89,99	1.251,98	-		-	13,91	-	-	-	1.251,98
5.2.4	7823	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	m²	92,81	221,29	273,38	25.372,39	-		-	92,81	-	-	-	25.372,39
6			**PINTURA DE PROTEÇÃO**					**510.208,13**					**-**	**-**	**-**	**510.208,13**
6.1	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m²	7.398,61	26,60	32,86	243.118,32	-		-	7.398,61	-	-	-	243.118,32
6.2	16.48.003	FDE	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	m²	7.398,61	20,44	25,25	186.814,90	-		-	7.398,61	-	-	-	186.814,90
6.3	7386	ORSE	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL	m²	7.398,61	8,79	10,85	80.274,91	-		-	7.398,61	-	-	-	80.274,91
7			**LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA**					**35.136,27**					**-**	**-**	**-**	**35.136,27**
7.1	26	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m³	149,40	18,44	22,78	3.403,33	-		-	149,40	-	-	-	3.403,33
7.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.107,52	2,39	2,95	9.167,18	-		-	3.107,52	-	-	-	9.167,18
7.3	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	7.398,61	2,47	3,05	22.565,76	-		-	7.398,61	-	-	-	22.565,76
							Total Geral	**2.474.340,82**	**Valor Total**				**147.939,00**	**194.395,62**	**342.334,62**	**2.131.006,20**

Total - Adm: **2.182.414,06** -

PLANILHA CONTRATUAL - FASE 02

CONTROLE DE MEDIÇÃO

Orçamento Sintético

									Físico				Financeiro			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com Bdi	Valor Total	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**833.286,36**					**30.401,70**	**5.279,27**	**35.680,97**	**797.605,39**
1.1	CP.SAD-08	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	12,00	52.846,69	65.286,80	783.441,60	0,0282016	0,0014367	0,0296382	11,97	22.094,24	1.125,54	23.219,78	760.221,82
1.2	4654	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M REV 02 02/2022	mês	12,00	800,00	988,32	11.859,84	2,00	1,00	3,00	9,00	1.976,64	988,32	2.964,96	8.894,88
1.3	4657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02 02/2022	mês	12,00	1.600,00	1.976,64	23.719,68	2,00	1,00	3,00	9,00	3.953,28	1.976,64	5.929,92	17.789,76
1.4	4656	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	962,26	1.188,77	14.265,24	2,00	1,00	3,00	9,00	2.377,54	1.188,77	3.566,31	10.698,93
2			**SERVIÇOS INICIAIS**					**69.356,39**					**45.035,26**	**-**	**45.035,26**	**24.321,13**
2.1	018501	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 12,0 METROS	mês	12,00	545,80	674,28	8.091,36	1,00		1,00	11,00	674,28	-	674,28	7.417,08
2.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m	120,00	22,84	28,21	3.385,20	12,00		12,00	108,00	338,52	-	338,52	3.046,68
2.3	97061	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL. AF_03/2024	m²	2.662,11	5,44	6,72	17.889,37	600,00		600,00	2.062,11	4.032,00	-	4.032,00	13.857,37
2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	284,30	93,38	115,36	32.796,84	284,30		284,30	-	32.796,84	-	32.796,84	-
2.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,50	465,84	575,49	7.193,62	12,50		12,50	-	7.193,62	-	7.193,62	-
3			**DEMOLIÇÕES**					**30.296,59**					**27.722,74**	**-**	**27.722,74**	**2.573,85**
3.1			**PAREDES**					**4.352,14**					**2.330,90**	**-**	**2.330,90**	**2.021,24**
3.1.1	10963	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO	m³	74,84	26,07	32,20	2.409,84	12,07		12,07	62,77	388,60	-	388,60	2.021,24
3.1.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	197,59	7,96	9,83	1.942,30	197,59		197,59	-	1.942,30	-	1.942,30	-
3.2			**PISOS**					**538,56**					**538,56**	**-**	**538,56**	**-**
3.2.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,05	93,07	114,97	465,62	4,05		4,05	-	465,62	-	465,62	-
3.2.2	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	4,05	14,58	18,01	72,94	4,05		4,05	-	72,94	-	72,94	-
3.3			**FORROS**					**3.177,97**					**3.177,97**	**-**	**3.177,97**	**-**

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7737-61F7 e informe o código B8B1-2175-7737-61F7

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE /PB

SECRETARIA DE OBRAS - SECOB

CONTRATADA: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

B.D.I. **23,54%**

Encargos Sociais **Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

CONTRATO Nº 2.08.004/2026

Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026

PLANILHA CONTRATUAL - FASE 01									CONTROLE DE MEDIÇÃO							
Orçamento Sintético									Físico				Financeiro			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com Bdi	Valor Total	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo
3.3.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	885,23	2,91	3,59	3.177,97	885,23		885,23	-	3.177,97	-	3.177,97	-
3.4			**COBERTA**					**8.105,76**					**7.612,78**	**-**	**7.612,78**	**492,98**
3.4.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	516,06	7,60	9,38	4.840,64	516,06		516,06	-	4.840,64	-	4.840,64	-
3.4.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	516,06	3,52	4,34	2.239,70	516,06		516,06	-	2.239,70	-	2.239,70	-
3.4.3	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	183,44	4,53	5,59	1.025,42	95,25		95,25	88,19	532,44	-	532,44	492,98
3.5			**REMOÇÃO DE ENTULHO**					**14.122,16**					**14.062,53**	**-**	**14.062,53**	**59,63**
3.5.1	26	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m³	242,73	18,44	22,78	5.529,38	240,11		240,11	2,62	5.469,77	-	5.469,77	59,61
3.5.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.912,81	2,39	2,95	8.592,78	2.912,81		2.912,81	0,00	8.592,76	-	8.592,76	0,02
4			**CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÕES**					**459.465,29**					**-**	**-**	**-**	**459.465,29**
4.1			**PAREDES**					**48.748,22**					**-**	**-**	**-**	**48.748,22**
4.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	430,22	91,72	113,31	48.748,22	-		-	430,22	-	-	-	48.748,22
4.2			**RAMPA DE ACESSO EXTERNA**					**21.682,06**					**-**	**-**	**-**	**21.682,06**
4.2.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,29	93,07	114,97	1.298,01	-		-	11,29	-	-	-	1.298,01
4.2.2	100350	SINAPI	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024	m²	11,47	397,32	490,84	5.629,93	-		-	11,47	-	-	-	5.629,93
4.2.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	10,53	125,99	155,64	1.638,88	-		-	10,53	-	-	-	1.638,88
4.2.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	8,27	767,28	947,89	7.839,05	-		-	8,27	-	-	-	7.839,05
4.2.5	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	107,51	22,18	27,40	2.945,77	-		-	107,51	-	-	-	2.945,77
4.2.6	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	13,30	141,84	175,22	2.330,42	-		-	13,30	-	-	-	2.330,42
4.3			**FORRO**					**262.025,20**					**-**	**-**	**-**	**262.025,20**
4.3.1	10626	ORSE	MADEIRAMENTO PARA FORRO DE GESSO EM PLACAS COM PEÇA EM MADEIRA 7,5CM X 10CM	m²	1.770,46	67,16	82,96	146.877,36	-		-	1.770,46	-	-	-	146.877,36
4.3.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1.770,46	45,93	56,74	100.455,90	-		-	1.770,46	-	-	-	100.455,90
4.3.3	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	m²	204,88	58,05	71,71	14.691,94	-		-	204,88	-	-	-	14.691,94
4.4			**COBERTA**					**109.818,50**					**-**	**-**	**-**	**109.818,50**
4.4.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	516,06	91,65	113,22	58.428,31	-		-	516,06	-	-	-	58.428,31
4.4.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	516,06	64,29	79,42	40.985,48	-		-	516,06	-	-	-	40.985,48
4.4.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	183,44	45,92	56,72	10.404,71	-		-	183,44	-	-	-	10.404,71
4.5			**MANUTENÇÃO RESERVATÓRIOS EXISTENTES**					**14.814,83**					**-**	**-**	**-**	**14.814,83**
4.5.1	12362	ORSE	RESTAURO - REBOCO ESPECIAL DE PAREDE, SPESSURA 3CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,24:0,74 (CAL, ARENOSO E AREIA MÉDIA)	m²	137,71	53,56	66,16	9.110,89	-		-	137,71	-	-	-	9.110,89
4.5.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	137,71	33,53	41,42	5.703,94	-		-	137,71	-	-	-	5.703,94
4.6			**MANUTENÇÃO DE PISOS E LAJES EXTERNAS**					**2.376,48**					**-**	**-**	**-**	**2.376,48**
4.6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	37,80	1,94	2,39	90,34	-		-	37,80	-	-	-	90,34
4.6.2	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	37,80	48,96	60,48	2.286,14	-		-	37,80	-	-	-	2.286,14
5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**295.892,85**					**-**	**-**	**-**	**295.892,85**
5.1			**CABOS**					**193.764,96**					**-**	**-**	**-**	**193.764,96**
5.1.1	9205	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 10MM² - 0,6KV/1KV/90°	m	279,30	16,49	20,37	5.689,34	-		-	279,30	-	-	-	5.689,34
5.1.2	7916	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 35MM² - 0,6KV/1KV/90°	m	1,00	45,70	56,45	56,45	-		-	1,00	-	-	-	56,45
5.1.3	8071	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 70MM² - 0,6KV/1KV/90°	m	3,00	93,23	115,17	345,51	-		-	3,00	-	-	-	345,51
5.1.4	9204	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 16MM² - 0,6KV/1KV/90°	m	478,76	24,08	29,74	14.238,32	-		-	478,76	-	-	-	14.238,32
5.1.5	8070	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 0,6KV/1KV/90°	m	219,50	34,44	42,54	9.337,53	-		-	219,50	-	-	-	9.337,53
5.1.6	7917	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 50MM² - 0,6KV/1KV/90°	m	185,84	63,80	78,81	14.646,05	-		-	185,84	-	-	-	14.646,05
5.1.7	9003105	SIURB	CABO DE COBRE 6MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV - CLASSE 5 - FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO EM EPR 90 C	m	429,55	9,50	11,73	5.038,62	-		-	429,55	-	-	-	5.038,62
5.1.8	3796	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 1,5MM², 450/ 750V / 70°C	m	3.738,90	7,07	8,73	32.640,59	-		-	3.738,90	-	-	-	32.640,59
5.1.9	3797	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², 450/ 750V / 70°C	m	10.375,81	7,99	9,87	102.409,24	-		-	10.375,81	-	-	-	102.409,24
5.1.10	3798	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 4MM², 450/ 750V / 70°C	m	621,66	9,66	11,93	7.416,40	-		-	621,66	-	-	-	7.416,40
5.1.11	3799	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 6MM², 450/ 750V / 70°C	m	137,30	11,48	14,18	1.946,91	-		-	137,30	-	-	-	1.946,91
5.2			**ACESSÓRIOS E ELETRODUTOS**					**42.072,21**					**-**	**-**	**-**	**42.072,21**
5.2.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	232,00	13,48	16,65	3.862,80	-		-	232,00	-	-	-	3.862,80
5.2.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	14,55	17,97	17,97	-		-	1,00	-	-	-	17,97
5.2.3	11264	ORSE	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	un	1,00	8,16	10,08	10,08	-		-	1,00	-	-	-	10,08
5.2.4	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	20,86	25,77	25,77	-		-	1,00	-	-	-	25,77
5.2.5	10805	ORSE	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 3" - REV.01	un	1,00	64,55	79,74	79,74	-		-	1,00	-	-	-	79,74
5.2.6	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	28,00	11,86	14,65	410,20	-		-	28,00	-	-	-	410,20
5.2.7	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9,00	9,47	11,69	105,21	-		-	9,00	-	-	-	105,21
5.2.8	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	11,00	13,63	16,83	185,13	-		-	11,00	-	-	-	185,13
5.2.9	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	15,00	10,49	12,95	194,25	-		-	15,00	-	-	-	194,25
5.2.10	056207	SBC	LUVA GALVANIZADA DIAM. 2.1/2""	un	3,00	61,48	75,95	227,85	-		-	3,00	-	-	-	227,85
5.2.11	053637	SBC	LUVA GALVANIZADA 2""	un	1,00	58,10	71,77	71,77	-		-	1,00	-	-	-	71,77
5.2.12	055192	SBC	LUVA GALVANIZADO 2.1/2""	un	1,00	61,49	75,96	75,96	-		-	1,00	-	-	-	75,96
5.2.13	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	20,45	13,13	16,22	331,69	-		-	20,45	-	-	-	331,69
5.2.14	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2.148,00	12,17	15,03	32.284,44	-		-	2.148,00	-	-	-	32.284,44
5.2.15	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	11,50	10,73	13,25	152,37	-		-	11,50	-	-	-	152,37
5.2.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	100,47	18,06	22,31	2.241,48	-		-	100,47	-	-	-	2.241,48
5.2.17	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	32,36	18,63	23,01	744,60	-		-	32,36	-	-	-	744,60
5.2.18	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	31,16	17,80	21,99	685,20	-		-	31,16	-	-	-	685,20
5.2.19	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	1,02	38,82	47,95	48,90	-		-	1,02	-	-	-	48,90

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/D8B1-2155-7237-611F e informe o código D8B1-2155-7237-611F

2DTECH

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE /PB

SECRETARIA DE OBRAS - SECOB | **B.D.I.** | **Encargos Sociais** | **CONTRATO Nº 2.08.004/2026**

CONTRATADA: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA | **23,54%** | **Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL | **Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026**

PLANILHA CONTRATUAL - FASE 01									CONTROLE DE MEDIÇÃO							
Orçamento Sintético									Físico				Financeiro			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com Bdi	Valor Total	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo
5.2.20	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	1,00	47,57	58,76	58,76	-		-	1,00	-	-	-	58,76
5.2.21	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	14,83	14,09	17,40	258,04	-		-	14,83	-	-	-	258,04
5.3			**ENTRADA DE ENERGIA**					**4.109,97**					-	-	-	**4.109,97**
5.3.1	97894	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	un	2,00	593,93	733,74	1.467,48	-		-	2,00	-	-	-	1.467,48
5.3.2	4718	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM	un	1,00	349,76	432,09	432,09	-		-	1,00	-	-	-	432,09
5.3.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	1,00	86,68	107,08	107,08	-		-	1,00	-	-	-	107,08
5.3.4	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	1,00	16,34	20,18	20,18	-		-	1,00	-	-	-	20,18
5.3.5	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	un	5,00	7,24	8,94	44,70	-		-	5,00	-	-	-	44,70
5.3.6	C5030	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	un	1,00	1.149,24	1.419,77	1.419,77	-		-	1,00	-	-	-	1.419,77
5.3.7	3249	ORSE	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, TRIFASICO, EM FERRO GALVANIZADO D=3" E H=6,0M, COMPLETO	un	1,00	500,79	618,67	618,67	-		-	1,00	-	-	-	618,67
5.4			**DISPOSITIVOS E ACAMENTOS**		-			**35.236,12**					-	-	-	**35.236,12**
5.4.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	6,00	34,56	42,69	256,14	-		-	6,00	-	-	-	256,14
5.4.2	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	55,56	68,63	137,26	-		-	2,00	-	-	-	137,26
5.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	90,00	28,39	35,07	3.156,30	-		-	90,00	-	-	-	3.156,30
5.4.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	17,00	43,22	53,39	907,63	-		-	17,00	-	-	-	907,63
5.4.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	58,05	71,71	215,13	-		-	3,00	-	-	-	215,13
5.4.6	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	315,00	33,51	41,39	13.037,85	-		-	315,00	-	-	-	13.037,85
5.4.7	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	10,00	48,29	59,65	596,50	-		-	10,00	-	-	-	596,50
5.4.8	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	35,53	43,89	87,78	-		-	2,00	-	-	-	87,78
5.4.9	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	8,00	93,30	115,26	922,08	-		-	8,00	-	-	-	922,08
5.4.10	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	7,00	61,76	76,29	534,03	-		-	7,00	-	-	-	534,03
5.4.11	7832	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA	un	1,00	785,48	970,38	970,38	-		-	1,00	-	-	-	970,38
5.4.12	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	61,76	76,29	76,29	-		-	1,00	-	-	-	76,29
5.4.13	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	3,00	66,91	82,66	247,98	-		-	3,00	-	-	-	247,98
5.4.14	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	71,02	87,73	87,73	-		-	1,00	-	-	-	87,73
5.4.15	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	4,00	77,42	95,64	382,56	-		-	4,00	-	-	-	382,56
5.4.16	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	96,11	118,73	118,73	-		-	1,00	-	-	-	118,73
5.4.17	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	137,64	170,04	170,04	-		-	1,00	-	-	-	170,04
5.4.18	8490	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),10KA	un	2,00	539,29	666,23	1.332,46	-		-	2,00	-	-	-	1.332,46
5.4.19	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	65,00	10,33	12,76	829,40	-		-	65,00	-	-	-	829,40
5.4.20	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	30,00	10,33	12,76	382,80	-		-	30,00	-	-	-	382,80
5.4.21	106029	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	20,00	17,01	21,01	420,20	-		-	20,00	-	-	-	420,20
5.4.22	13149	ORSE	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	un	1,00	313,00	386,68	386,68	-		-	1,00	-	-	-	386,68
5.4.23	93676	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	151,74	187,45	187,45	-		-	1,00	-	-	-	187,45
5.4.24	97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	2,00	165,84	204,87	409,74	-		-	2,00	-	-	-	409,74
5.4.25	9004075	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	un	3,00	482,95	596,63	1.789,89	-		-	3,00	-	-	-	1.789,89
5.4.26	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	3,00	392,65	485,07	1.455,21	-		-	3,00	-	-	-	1.455,21
5.4.27	12227	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 30 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00	742,24	916,96	916,96	-		-	1,00	-	-	-	916,96
5.4.28	106023	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	4,00	949,44	1.172,93	4.691,72	-		-	4,00	-	-	-	4.691,72
5.4.29	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	5,00	85,68	105,84	529,20	-		-	5,00	-	-	-	529,20
5.5			**ILUMINAÇÃO**					**20.709,59**					-	-	-	**20.709,59**
5.5.1	105555	SINAPI	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	27,00	7,16	8,84	238,68	-		-	27,00	-	-	-	238,68
5.5.2	13177	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	un	25,00	359,68	444,34	11.108,50	-		-	25,00	-	-	-	11.108,50
5.5.3	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	un	207,00	27,24	33,65	6.965,55	-		-	207,00	-	-	-	6.965,55
5.5.4	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	un	79,00	24,56	30,34	2.396,86	-		-	79,00	-	-	-	2.396,86
6			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**201.717,46**					-	-	-	**201.717,46**
6.1			**INSTALAÇÕES**					**73.482,47**					-	-	-	**73.482,47**
6.1.1			**ALIMENTAÇÃO**					**5.171,64**					-	-	-	**5.171,64**
6.1.1.1	1021	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	un	1,00	33,05	40,82	40,82	-		-	1,00	-	-	-	40,82
6.1.1.2	13070	ORSE	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO SCHNEIDER BC-92S R 2 1/2" 3CV 220/380V TRIFÁSICO- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO SCHNEIDER BC-92S R 2 1/2 3CV 127/220V TRIFÁSICO OU SIMILAR	un	1,00	3.386,86	4.184,12	4.184,12	-		-	1,00	-	-	-	4.184,12
6.1.1.3	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,00	10,29	12,71	76,26	-		-	6,00	-	-	-	76,26
6.1.1.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	8,05	9,94	9,94	-		-	1,00	-	-	-	9,94
6.1.1.5	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,00	5,98	7,38	36,90	-		-	5,00	-	-	-	36,90
6.1.1.6	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	55,80	11,95	14,76	823,60	-		-	55,80	-	-	-	823,60
6.1.2			**ESGOTO**					**29.979,37**					-	-	-	**29.979,37**
6.1.2.1	1094	ORSE	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	un	46,00	3,59	4,43	203,78	-		-	46,00	-	-	-	203,78
6.1.2.2	4717	ORSE	CAIXA DE GORDURA EM PVC 300MM	un	1,00	447,67	553,05	553,05	-		-	1,00	-	-	-	553,05
6.1.2.3	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	15,00	60,14	74,29	1.114,35	-		-	15,00	-	-	-	1.114,35
6.1.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	87,14	107,65	107,65	-		-	1,00	-	-	-	107,65
6.1.2.5	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	34,00	11,73	14,49	492,66	-		-	34,00	-	-	-	492,66
6.1.2.6	3674	ORSE	SIFAO PARA PIA DE COZINHA EM PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" X 50 MM, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	un	3,00	57,31	70,80	212,40	-		-	3,00	-	-	-	212,40
6.1.2.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	33,00	9,33	11,52	380,16	-		-	33,00	-	-	-	380,16
6.1.2.8	1598	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 50 X 40MM	un	16,00	9,33	11,52	184,32	-		-	16,00	-	-	-	184,32
6.1.2.9	1540	ORSE	CURVA 90° CURTA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM	un	22,00	41,11	50,78	1.117,16	-		-	22,00	-	-	-	1.117,16
6.1.2.10	1600	ORSE	CURVA 90° CURTA PVC SOLDÁVEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un	34,00	12,51	15,45	525,30	-		-	34,00	-	-	-	525,30
6.1.2.11	1553	ORSE	JOELHO 45° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 100MM	un	21,00	27,63	34,13	716,73	-		-	21,00	-	-	-	716,73

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUBARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7233-61F7 e informe o código B8B1-2175-7233-61F7

2DTECH

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE /PB

SECRETARIA DE OBRAS - SECOB

CONTRATADA: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

B.D.I. **23,54%**

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATO Nº 2.08.004/2026

Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026

PLANILHA CONTRATUAL - FASE 01									CONTROLE DE MEDIÇÃO							
Orçamento Sintético									Físico				Financeiro			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com Bdi	Valor Total	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo
6.1.2.12	1209	ORSE	JOELHO 45º PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO DIÂMENTRO 150MM REV.01 10/2022	un	3,00	85,70	105,87	317,61	-		-	3,00	-	-	-	317,61
6.1.2.13	1128	ORSE	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	un	19,00	18,88	23,32	443,08	-		-	19,00	-	-	-	443,08
6.1.2.14	1551	ORSE	JOELHO 45° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 50MM	un	18,00	12,12	14,97	269,46	-		-	18,00	-	-	-	269,46
6.1.2.15	1626	ORSE	JOELHO 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 75MM	un	1,00	19,72	24,36	24,36	-		-	1,00	-	-	-	24,36
6.1.2.16	1556	ORSE	JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂM = 100MM	un	7,00	26,84	33,15	232,05	-		-	7,00	-	-	-	232,05
6.1.2.17	1135	ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	1,00	8,91	11,00	11,00	-		-	1,00	-	-	-	11,00
6.1.2.18	1137	ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	un	3,00	18,83	23,26	69,78	-		-	3,00	-	-	-	69,78
6.1.2.19	1138	ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	6,00	18,34	22,65	135,90	-		-	6,00	-	-	-	135,90
6.1.2.20	1140	ORSE	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	75,00	104,05	128,54	9.640,50	-		-	75,00	-	-	-	9.640,50
6.1.2.21	1672	ORSE	JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un	31,00	16,27	20,09	622,79	-		-	31,00	-	-	-	622,79
6.1.2.22	1562	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	19,00	47,92	59,20	1.124,80	-		-	19,00	-	-	-	1.124,80
6.1.2.23	1564	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	un	24,00	56,23	69,46	1.667,04	-		-	24,00	-	-	-	1.667,04
6.1.2.24	7595	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 150 X 150MM	un	1,00	226,75	280,12	280,12	-		-	1,00	-	-	-	280,12
6.1.2.25	1527	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	107,00	41,07	50,73	5.428,11	-		-	107,00	-	-	-	5.428,11
6.1.2.26	1528	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 150 MM	m	11,30	70,16	86,67	979,37	-		-	11,30	-	-	-	979,37
6.1.2.27	1524	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	m	35,80	17,33	21,40	766,12	-		-	35,80	-	-	-	766,12
6.1.2.28	1525	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	32,00	24,41	30,15	964,80	-		-	32,00	-	-	-	964,80
6.1.2.29	1526	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	2,40	37,03	45,74	109,77	-		-	2,40	-	-	-	109,77
6.1.2.30	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	5,00	41,88	51,73	258,65	-		-	5,00	-	-	-	258,65
6.1.2.31	104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	43,71	53,99	53,99	-		-	1,00	-	-	-	53,99
6.1.2.32	1595	ORSE	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	un	33,00	23,86	29,47	972,51	-		-	33,00	-	-	-	972,51
6.1.3			**PLUVIAL**					**15.848,72**					-	-	-	**15.848,72**
6.1.3.1	054651	SBC	CAIXA AREIA P/AP60X60X40CM EM BL CONC/GRELHA ESC/REAT.MANUAL	un	3,00	948,32	1.171,55	3.514,65	-		-	3,00	-	-	-	3.514,65
6.1.3.2	1597	ORSE	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO, EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REV. 01 - 10/2022	un	1,00	5,88	7,26	7,26	-		-	1,00	-	-	-	7,26
6.1.3.3	1600	ORSE	CURVA 90° CURTA PVC SOLDÁVEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un	5,00	12,51	15,45	77,25	-		-	5,00	-	-	-	77,25
6.1.3.4	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	2,00	126,43	156,19	312,38	-		-	2,00	-	-	-	312,38
6.1.3.5	105170	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	26,00	5,04	6,22	161,72	-		-	26,00	-	-	-	161,72
6.1.3.6	105180	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	5,00	12,11	14,96	74,80	-		-	5,00	-	-	-	74,80
6.1.3.7	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	1,00	35,59	43,96	43,96	-		-	1,00	-	-	-	43,96
6.1.3.8	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,00	4,89	6,04	30,20	-		-	5,00	-	-	-	30,20
6.1.3.9	1560	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MMREV.01 - 10/2022	un	2,00	34,62	42,76	85,52	-		-	2,00	-	-	-	85,52
6.1.3.10	104171	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	1,00	91,61	113,17	113,17	-		-	1,00	-	-	-	113,17
6.1.3.11	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	2,00	18,55	22,91	45,82	-		-	2,00	-	-	-	45,82
6.1.3.12	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	47,00	66,05	81,59	3.834,73	-		-	47,00	-	-	-	3.834,73
6.1.3.13	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	361,30	16,25	20,07	7.251,29	-		-	361,30	-	-	-	7.251,29
6.1.3.14	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	2,00	21,96	27,12	54,24	-		-	2,00	-	-	-	54,24
6.1.3.15	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	2,00	17,63	21,78	43,56	-		-	2,00	-	-	-	43,56
6.1.3.16	1275	ORSE	JOELHO DE 45º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 1"	un	7,00	22,92	28,31	198,17	-		-	7,00	-	-	-	198,17
6.1.4			**VENTILAÇÃO**					**7.751,27**					-	-	-	**7.751,27**
6.1.4.1	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00	28,63	35,36	35,36	-		-	1,00	-	-	-	35,36
6.1.4.2	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00	10,30	12,72	12,72	-		-	1,00	-	-	-	12,72
6.1.4.3	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	11,00	21,07	26,02	286,22	-		-	11,00	-	-	-	286,22
6.1.4.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	12,00	9,59	11,84	142,08	-		-	12,00	-	-	-	142,08
6.1.4.5	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	17,00	20,12	24,85	422,45	-		-	17,00	-	-	-	422,45
6.1.4.6	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	1,00	89,34	110,37	110,37	-		-	1,00	-	-	-	110,37
6.1.4.7	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00	19,23	23,75	23,75	-		-	1,00	-	-	-	23,75
6.1.4.8	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	11,00	37,21	45,96	505,56	-		-	11,00	-	-	-	505,56
6.1.4.9	1560	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MMREV.01 - 10/2022	un	5,00	34,62	42,76	213,80	-		-	5,00	-	-	-	213,80
6.1.4.10	1655	ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	un	2,00	18,60	22,97	45,94	-		-	2,00	-	-	-	45,94
6.1.4.11	1657	ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 75MM	un	1,00	24,21	29,90	29,90	-		-	1,00	-	-	-	29,90
6.1.4.12	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	28,25	34,90	69,80	-		-	2,00	-	-	-	69,80
6.1.4.13	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00	10,39	12,83	12,83	-		-	1,00	-	-	-	12,83
6.1.4.14	1527	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	37,00	41,07	50,73	1.877,01	-		-	37,00	-	-	-	1.877,01
6.1.4.15	1525	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	23,00	24,41	30,15	693,45	-		-	23,00	-	-	-	693,45
6.1.4.16	1526	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	43,60	37,03	45,74	1.994,26	-		-	43,60	-	-	-	1.994,26
6.1.4.17	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	38,34	47,36	94,72	-		-	2,00	-	-	-	94,72
6.1.4.18	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	16,00	43,92	54,25	868,00	-		-	16,00	-	-	-	868,00
6.1.4.19	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	11,00	16,95	20,94	230,34	-		-	11,00	-	-	-	230,34
6.1.4.20	104349	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00	31,77	39,24	39,24	-		-	1,00	-	-	-	39,24

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

2DTECH

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE /PB

SECRETARIA DE OBRAS - SECOB | **B.D.I.** | **Encargos Sociais** | **CONTRATO Nº 2.08.004/2026**

CONTRATADA: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA | **23,54%** | **Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL | **Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026**

PLANILHA CONTRATUAL - FASE 01									CONTROLE DE MEDIÇÃO							
Orçamento Sintético									Físico				Financeiro			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com Bdi	Valor Total	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo
6.1.4.21	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,00	35,19	43,47	43,47	-		-	1,00	-	-	-	43,47
6.1.5			**ÁGUA FRIA**					**14.731,47**					-	-	-	**14.731,47**
6.1.5.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	12,00	95,05	117,42	1.409,04	-		-	12,00	-	-	-	1.409,04
6.1.5.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	20,00	100,14	123,71	2.474,20	-		-	20,00	-	-	-	2.474,20
6.1.5.3	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	12,00	6,74	8,32	99,84	-		-	12,00	-	-	-	99,84
6.1.5.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	52,00	6,12	7,56	393,12	-		-	52,00	-	-	-	393,12
6.1.5.5	103948	SINAPI	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	un	7,00	7,25	8,95	62,65	-		-	7,00	-	-	-	62,65
6.1.5.6	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	9,03	11,15	11,15	-		-	1,00	-	-	-	11,15
6.1.5.7	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	9,98	12,32	12,32	-		-	1,00	-	-	-	12,32
6.1.5.8	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	76,00	10,29	12,71	965,96	-		-	76,00	-	-	-	965,96
6.1.5.9	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	15,29	18,88	18,88	-		-	1,00	-	-	-	18,88
6.1.5.10	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00	22,55	27,85	83,55	-		-	3,00	-	-	-	83,55
6.1.5.11	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	13,92	17,19	17,19	-		-	1,00	-	-	-	17,19
6.1.5.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	8,84	10,92	87,36	-		-	8,00	-	-	-	87,36
6.1.5.13	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	9,00	12,21	15,08	135,72	-		-	9,00	-	-	-	135,72
6.1.5.14	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	16,47	20,34	20,34	-		-	1,00	-	-	-	20,34
6.1.5.15	103956	SINAPI	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	un	6,00	13,25	16,36	98,16	-		-	6,00	-	-	-	98,16
6.1.5.16	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	6,54	8,07	16,14	-		-	2,00	-	-	-	16,14
6.1.5.17	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	237,50	11,95	14,76	3.505,50	-		-	237,50	-	-	-	3.505,50
6.1.5.18	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,30	18,42	22,75	1.258,07	-		-	55,30	-	-	-	1.258,07
6.1.5.19	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,40	25,38	31,35	514,14	-		-	16,40	-	-	-	514,14
6.1.5.20	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	93,00	11,12	13,73	1.276,89	-		-	93,00	-	-	-	1.276,89
6.1.5.21	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,00	15,78	19,49	136,43	-		-	7,00	-	-	-	136,43
6.1.5.22	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	23,55	29,09	29,09	-		-	1,00	-	-	-	29,09
6.1.5.23	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	17,64	21,79	43,58	-		-	2,00	-	-	-	43,58
6.1.5.24	104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00	21,83	26,96	80,88	-		-	3,00	-	-	-	80,88
6.1.5.25	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	15,50	19,14	38,28	-		-	2,00	-	-	-	38,28
6.1.5.26	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	un	109,00	12,30	15,19	1.655,71	-		-	109,00	-	-	-	1.655,71
6.1.5.27	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	12,00	19,38	23,94	287,28	-		-	12,00	-	-	-	287,28
6.2			**RESERVATÓRIOS**					**5.697,36**					-	-	-	**5.697,36**
6.2.1	1448	ORSE	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	1,00	1.094,10	1.351,65	1.351,65	-		-	1,00	-	-	-	1.351,65
6.2.2	102617	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00	3.517,66	4.345,71	4.345,71	-		-	1,00	-	-	-	4.345,71
6.3			**BANHEIROS**					**112.594,91**					-	-	-	**112.594,91**
6.3.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	41,00	516,71	638,34	26.171,94	-		-	41,00	-	-	-	26.171,94
6.3.2	8211	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	un	41,00	411,20	507,99	20.827,59	-		-	41,00	-	-	-	20.827,59
6.3.3	10345	ORSE	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	un	12,00	640,85	791,70	9.500,40	-		-	12,00	-	-	-	9.500,40
6.3.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	27,00	647,45	799,85	21.595,95	-		-	27,00	-	-	-	21.595,95
6.3.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	309,93	382,88	765,76	-		-	2,00	-	-	-	765,76
6.3.6	7350	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	11,00	647,83	800,32	8.803,52	-		-	11,00	-	-	-	8.803,52
6.3.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00	82,14	101,47	1.319,11	-		-	13,00	-	-	-	1.319,11
6.3.8	102237	SINAPI	BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 190X100CM, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO. AF_01/2021	m²	3,40	160,53	198,31	674,25	-		-	3,40	-	-	-	674,25
6.3.9	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	un	1,00	72,91	90,07	90,07	-		-	1,00	-	-	-	90,07
6.3.10	102262	SINAPI	PORTA DE CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE, TRINCO E CONTRA-TRINCO. AF_01/2021	un	28,00	660,47	815,94	22.846,32	-		-	28,00	-	-	-	22.846,32
6.4			**COPAS E DML**					**9.942,72**					-	-	-	**9.942,72**
6.4.1	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,00	1.077,86	1.331,58	6.657,90	-		-	5,00	-	-	-	6.657,90
6.4.2	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	7,00	379,85	469,26	3.284,82	-		-	7,00	-	-	-	3.284,82
7			**CLIMATIZAÇÃO**					**233.521,82**					-	-	-	**233.521,82**
7.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	37,00	2.327,49	2.875,38	106.389,06	-		-	37,00	-	-	-	106.389,06
7.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	16,00	2.584,67	3.193,10	51.089,60	-		-	16,00	-	-	-	51.089,60
7.3	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	12,00	5.129,46	6.336,93	76.043,16	-		-	12,00	-	-	-	76.043,16
8			**REVESTIMENTOS**					**690.669,14**					-	-	-	**690.669,14**
8.1			**PAREDES**					**95.730,17**					-	-	-	**95.730,17**
8.1.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	708,64	109,35	135,09	95.730,17	-		-	708,64	-	-	-	95.730,17
8.2			**PISO**					**524.179,30**					-	-	-	**524.179,30**

Assinado por 1 pessoa: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-611F e informe o código B8B1-2175-7237-611F

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE /PB

SECRETARIA DE OBRAS - SECOB | **B.D.I.** | **Encargos Sociais** | **CONTRATO Nº 2.08.004/2026**

CONTRATADA: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA | **23,54%** | **Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL | **Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026**

PLANILHA CONTRATUAL - FASE 01									CONTROLE DE MEDIÇÃO							
Orçamento Sintético									Físico				Financeiro			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com Bdi	Valor Total	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo
8.2.1	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1.625,84	94,36	116,57	189.524,16	-		-	1.625,84	-	-	-	189.524,16
8.2.2	CP.SAD-07	Próprio	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM - INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO	m	1.787,31	49,35	60,96	108.954,41	-		-	1.787,31	-	-	-	108.954,41
8.2.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	191,11	85,08	105,10	20.085,66	-		-	191,11	-	-	-	20.085,66
8.2.4	45	ORSE	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	m²	3.604,26	5,47	6,75	24.328,75	-		-	3.604,26	-	-	-	24.328,75
8.2.5	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	452,92	23,71	29,29	13.266,02	-		-	452,92	-	-	-	13.266,02
8.2.6	14015	ORSE	PISO VINILICO PLACAS 91,4 X 91,4 CM, E=3MM, ACABAMENTO CIMENTO CLARO, FIXADO C/COLA, LINHA INOVA SYDNEY, DURAFLOOR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	m²	452,92	270,00	333,55	151.071,46	-		-	452,92	-	-	-	151.071,46
8.2.7	10046	ORSE	RODAPÉ VINÍLICO H=5CM, E=1MM, FIXADO C/ COLA, SOBRE EMBOÇO	m	362,00	37,90	46,82	16.948,84	-		-	362,00	-	-	-	16.948,84
8.3			**DIVISÓRIAS**					**70.759,67**					**-**	**-**	**-**	**70.759,67**
8.3.1	174	ORSE	DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU MARMORITE POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	m²	97,18	589,39	728,13	70.759,67	-		-	97,18	-	-	-	70.759,67
9			**PINTURA**					**244.749,10**					**-**	**-**	**-**	**244.749,10**
9.1			**REMOÇÃO**					**24.594,20**					**-**	**-**	**-**	**24.594,20**
9.1.1	CP.SAD-01	Próprio	LIXAMENTO MECANIZADO DE PAREDES E TETO - (BASE SINAPI 104648 E 104647)	m²	6.472,16	3,08	3,80	24.594,20	-		-	6.472,16	-	-	-	24.594,20
9.2			**NOVAS**					**220.154,90**					**-**	**-**	**-**	**220.154,90**
9.2.1	104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	4.701,70	13,61	16,81	79.035,57	-		-	4.701,70	-	-	-	79.035,57
9.2.2	104647	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	1.770,46	24,07	29,73	52.635,77	-		-	1.770,46	-	-	-	52.635,77
9.2.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4.701,70	10,45	12,90	60.651,93	-		-	4.701,70	-	-	-	60.651,93
9.2.4	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.770,46	12,73	15,72	27.831,63	-		-	1.770,46	-	-	-	27.831,63
10			**ESQUADRIAS**					**373.327,71**					**471,33**	**-**	**471,33**	**372.856,38**
10.1			**REMOÇÃO**					**2.128,86**					**471,33**	**-**	**471,33**	**1.657,53**
10.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	182,11	9,47	11,69	2.128,86	40,32		40,32	141,79	471,33	-	471,33	1.657,53
10.2			**RECUPERAÇÃO**					**56.522,42**					**-**	**-**	**-**	**56.522,42**
10.2.1			**PORTAS**					**994,63**					**-**	**-**	**-**	**994,63**
10.2.1.1	ED-48516	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	1,50	7,38	9,11	13,66	-		-	1,50	-	-	-	13,66
10.2.1.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	6,00	2,99	3,69	22,14	-		-	6,00	-	-	-	22,14
10.2.1.3	CP.SAD-02	Próprio	LIXAMENTO E PINTURA DE ESQUADRIAS DE FERRO	m²	3,00	40,99	50,63	151,89	-		-	3,00	-	-	-	151,89
10.2.1.4	1859	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	m²	3,00	137,21	169,50	508,50	-		-	3,00	-	-	-	508,50
10.2.1.5	CP.SAD-03	Próprio	REASSENTAMENTO DE VIDRO FANTASIA	m²	1,50	7,82	9,66	14,49	-		-	1,50	-	-	-	14,49
10.2.1.6	CP.SAD-04	Próprio	ASSENTAMENTO DE VIDRO FANTASIA - INCLUSO VIDRO	m²	1,50	153,23	189,30	283,95	-		-	1,50	-	-	-	283,95
10.2.2			**JANELAS**					**55.527,79**					**-**	**-**	**-**	**55.527,79**
10.2.2.1	ED-48516	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	121,64	7,38	9,11	1.108,14	-		-	121,64	-	-	-	1.108,14
10.2.2.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	374,29	2,99	3,69	1.381,13	-		-	374,29	-	-	-	1.381,13
10.2.2.3	CP.SAD-02	Próprio	LIXAMENTO E PINTURA DE ESQUADRIAS DE FERRO	m²	131,00	40,99	50,63	6.632,53	-		-	131,00	-	-	-	6.632,53
10.2.2.4	1859	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	m²	131,00	137,21	169,50	22.204,50	-		-	131,00	-	-	-	22.204,50
10.2.2.5	CP.SAD-03	Próprio	REASSENTAMENTO DE VIDRO FANTASIA	m²	121,64	7,82	9,66	1.175,04	-		-	121,64	-	-	-	1.175,04
10.2.2.6	CP.SAD-04	Próprio	ASSENTAMENTO DE VIDRO FANTASIA - INCLUSO VIDRO	m²	121,64	153,23	189,30	23.026,45	-		-	121,64	-	-	-	23.026,45
10.3			**NOVAS ESQUADRIAS**					**314.676,43**					**-**	**-**	**-**	**314.676,43**
10.3.1			**PORTAS**					**314.676,43**					**-**	**-**	**-**	**314.676,43**
10.3.1.1	CP.SAD-09	Próprio	P.01 - PORTA DE ROLO METÁLICA, ACIONAMENTO MANUAL OU MOTORIZADO (CONFORME PROJETO), PINTURA ESMALTE SINTÉTICO OU GALVANIZAÇÃO, GUIA LATERAL E EIXO COM MOLAS, FERRAGENS COMPLETAS	un	2,00	2.613,50	3.228,71	6.457,42	-		-	2,00	-	-	-	6.457,42
10.3.1.2	CP.SAD-10	Próprio	P.02 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DUAS FOLHAS MÓVEIS SOBRE TRILHO SUPERIOR DE ALUMÍNIO, ROLDANAS, PUXADORES E FERRAGENS COMPLETAS.	un	2,00	3.188,30	3.938,82	7.877,64	-		-	2,00	-	-	-	7.877,64
10.3.1.3	CP.SAD-11	Próprio	P.03 - PORTA EM MADEIRA SEMIOCA 0,60 X 2,10M, COM FOLHA DE ABRIR ARTICULADA POR DOBRADIÇAS METÁLICAS. ACABAMENTO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO, LISA. BATENTE EM MADEIRA COMPATÍVEL, GUARNIÇÕES E FORRA DIMENSIONADA CONFORME ESPESSURA DA PAREDE, EM AMBOS OS LADOS. FERRAGENS COMPLETAS (FECHADURA E DOBRADIÇAS).	un	17,00	1.097,74	1.356,14	23.054,38	-		-	17,00	-	-	-	23.054,38
10.3.1.4	CP.SAD-12	Próprio	P.04 - PORTA EM MADEIRA SEMIOCA 0,70 X 2,10M, COM FOLHA DE ABRIR ARTICULADA POR DOBRADIÇAS METÁLICAS. ACABAMENTO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO, LISA. BATENTE EM MADEIRA COMPATÍVEL, GUARNIÇÕES E FORRA DIMENSIONADA CONFORME ESPESSURA DA PAREDE, EM AMBOS OS LADOS. FERRAGENS COMPLETAS (FECHADURA E DOBRADIÇAS).	un	20,00	1.271,77	1.571,14	31.422,80	-		-	20,00	-	-	-	31.422,80
10.3.1.5	CP.SAD-13	Próprio	P.05 - PORTA MADEIRA SEMIOCA 0,80 X 2,10M, FOLHA DE ABRIR, DOBRADIÇAS METÁLICAS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO LISA, BATENTE E GUARNIÇÕES COM FORRA CONFORME ESPESSURA DA PAREDE, FERRAGENS COMPLETAS.	un	48,00	1.524,11	1.882,88	90.378,24	-		-	48,00	-	-	-	90.378,24
10.3.1.6	CP.SAD-14	Próprio	P.06 - PORTA MADEIRA SEMIOCA 0,90 X 2,10M, FOLHA DE ABRIR, DOBRADIÇAS METÁLICAS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO LISA, BATENTE E GUARNIÇÕES COM FORRA CONFORME ESPESSURA DA PAREDE, FERRAGENS COMPLETAS.	un	14,00	1.879,88	2.322,40	32.513,60	-		-	14,00	-	-	-	32.513,60
10.3.1.7	CP.SAD-15	Próprio	P.07 - PORTA MADEIRA SEMIOCA 1,00 X 2,10M, FOLHA DE ABRIR, DOBRADIÇAS METÁLICAS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO LISA, BATENTE E GUARNIÇÕES COM FORRA CONFORME ESPESSURA DA PAREDE, FERRAGENS COMPLETAS.	un	1,00	1.025,04	1.266,33	1.266,33	-		-	1,00	-	-	-	1.266,33
10.3.1.8	CP.SAD-16	Próprio	P.08 - PORTA COM ESQUADRIA MINIMALISTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 1 FOLHA	un	4,00	1.095,15	1.352,94	5.411,76	-		-	4,00	-	-	-	5.411,76
10.3.1.9	CP.SAD-17	Próprio	P.09 - PORTA DE FERRO COM VIDRO 1,60 X 2,95M, FOLHA DE ABRIR, DOBRADIÇA METÁLICA, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	un	18,00	3.674,80	4.539,84	81.717,12	-		-	18,00	-	-	-	81.717,12
10.3.1.10	CP.SAD-18	Próprio	PORTA DE FERRO COM VIDRO 2,50 X 2,95M, FOLHA DE ABRIR, DOBRADIÇA METÁLICA, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	un	2,00	5.534,87	6.837,77	13.675,54	-		-	2,00	-	-	-	13.675,54
10.3.1.11	CP.SAD-19	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS	un	9,00	1.879,88	2.322,40	20.901,60	-		-	9,00	-	-	-	20.901,60
11			**ACESSIBILIDADE**					**54.568,55**					**-**	**-**	**-**	**54.568,55**
11.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	52,00	194,64	240,45	12.503,40	-		-	52,00	-	-	-	12.503,40
11.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	40,53	141,84	175,22	7.101,66	-		-	40,53	-	-	-	7.101,66
11.3	105005	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	2,35	189,89	234,59	551,28	-		-	2,35	-	-	-	551,28
11.4	99860	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019	M	66,00	163,87	202,44	13.361,04	-		-	66,00	-	-	-	13.361,04
11.5	200626	SBC	SINALIZACAO EM FITA ANTIDERRAPANTE PRETA PARA DEGRAUS 20X3CM	un	176,00	7,99	9,87	1.737,12	-		-	176,00	-	-	-	1.737,12
11.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	18,00	327,06	404,04	7.272,72	-		-	18,00	-	-	-	7.272,72
11.7	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	31,00	314,42	388,43	12.041,33	-		-	31,00	-	-	-	12.041,33
12			**COMBATE A INCÊNDIO**					**36.742,92**					**-**	**-**	**-**	**36.742,92**
12.1			**EQUIPAMENTOS**					**34.248,85**					**-**	**-**	**-**	**34.248,85**
12.1.1	11829	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	un	4,00	179,98	222,34	889,36	-		-	4,00	-	-	-	889,36
12.1.2	1505	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	un	12,00	198,95	245,78	2.949,36	-		-	12,00	-	-	-	2.949,36
12.1.3	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	1,00	853,79	1.054,77	1.054,77	-		-	1,00	-	-	-	1.054,77
12.1.4	7860	ORSE	LUMINARIA AUTÔNOMA DE EMERGENCIA COM LÂMAPDA HALÓGENA H3/12V, REF. LUX 110, DA LUXTRON OU SIMILAR - REV.01	un	31,00	302,48	373,68	11.584,08	-		-	31,00	-	-	-	11.584,08

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BEZERRA DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUSA CARVALHO
Para verificar as assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2377-61F7 e informe o código B8B1-2377-61F7

2DTECH

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE /PB

SECRETARIA DE OBRAS - SECOB

CONTRATADA: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

B.D.I. 23,54% **Encargos Sociais** Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CONTRATO Nº 2.08.004/2026

Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026

PLANILHA CONTRATUAL - FASE 01									CONTROLE DE MEDIÇÃO							
Orçamento Sintético									Físico				Financeiro			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. Com Bdi	Valor Total	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo	Acum. até o Período Anterior	Medido no Período	Acum. Inclui Período	Saldo
12.1.5	10446	ORSE	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	un	4,00	332,75	411,07	1.644,28	-		-	4,00	-	-	-	1.644,28
12.1.6	055002	SBC	HIDRANTE-ABRIGO DE INCENDIO DE EMBUTIR 90X120X30CM COMPLETO	un	4,00	3.263,52	4.031,75	16.127,00	-		-	4,00	-	-	-	16.127,00
12.2			**SINALIZAÇÃO**					**2.494,07**					**-**	**-**	**-**	**2.494,07**
12.2.1	12887	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"- PLACA E2	un	4,00	23,83	29,43	117,72	-		-	4,00	-	-	-	117,72
12.2.2	12888	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	un	13,00	16,69	20,61	267,93	-		-	13,00	-	-	-	267,93
12.2.3	12885	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE"- PLACA E7	un	4,00	21,39	26,42	105,68	-		-	4,00	-	-	-	105,68
12.2.4	11853	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	87,00	18,64	23,02	2.002,74	-		-	87,00	-	-	-	2.002,74
13			**FACHADA**					**144.761,50**					**-**	**-**	**-**	**144.761,50**
13.1			**PINTURA**					**144.761,50**					**-**	**-**	**-**	**144.761,50**
13.1.1	CP.SAD-01	Próprio	LIXAMENTO MECANIZADO DE PAREDES E TETO - (BASE SINAPI 104648 E 104647)	m²	2.045,81	3,08	3,80	7.774,07	-		-	2.045,81	-	-	-	7.774,07
13.1.2	96133	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2.045,81	41,56	51,34	105.031,88	-		-	2.045,81	-	-	-	105.031,88
13.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.045,81	12,65	15,62	31.955,55	-		-	2.045,81	-	-	-	31.955,55
14			**SERVIÇOS FINAIS**					**6.303,50**	**-**		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6.303,50**
14.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1.816,95	2,47	3,05	5.541,69	-		-	1.816,95	-	-	-	5.541,69
14.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	318,75	1,94	2,39	761,81	-		-	318,75	-	-	-	761,81
						Valor Final do Orçamento		**3.674.659,18**	**Valor Total**				**103.631,03**	**5.279,27**	**108.910,30**	**3.565.748,88**

Total - Adm: **2.891.217,58**

RESUMO DE MEDIÇÕES	
VALOR TOTAL CONTRATADO	6.149.000,00
SALDO DO CONTRATO	5.697.755,08
VALOR TOTAL CONTRATADO ACUMULADO ATÉ O 4º BM	451.244,92
VALOR TOTAL MEDIDO NESTE 4º BM	**199.674,89**

DANIEL ALMEIDA DA MOTA:04486859499

Assinado de forma digital por DANIEL ALMEIDA DA MOTA:04486859499
Dados: 2026.10.05 19:21:20 -03'00'

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE /PB

2DTECH

SECRETARIA DE OBRAS - SECOB

Período da Medição: 01/09/2026 à 30/09/2026

CONTRATADA: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA

OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 01

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	KG	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Volume	Empolamento / Taxa	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	4656	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M												1,00
						BM 02									
					mês	1,00									1,00
						BM 03									
			Período 01/08/2026 à 31/08/2026		mês	1,00									1,00
						BM 04									
			Período 01/09/2026 à 30/09/2026		mês	1,00									1,00
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	6,00	mês
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	3,00	mês
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	1,00	mês
												SALDO	=	3,00	mês
1.2	4657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022												1,00
						BM 03									
			Período 01/08/2026 à 31/08/2026		mês	1,00									1,00
						BM 04									
			Período 01/09/2026 à 30/09/2026		mês	1,00									1,00
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	6,00	mês
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	2,00	mês
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	1,00	mês
												SALDO	=	4,00	mês
1.3	CO 04.10.0050	SCO	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE: TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME, ATE A OBRA (VIDE ITEM AD 15.10.0200), PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO OU SIMILAR (VIDE ITENS CO 05.05.0400 E CO 05.15.0300). MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (VIDE ITEM CO 05.15.0100).(DESONERADO)												83,50
						BM 03									92,80
					m2.mes	40,00		1,50		1,15					69,00
					m2.mes	12,00		1,00		1,15					13,80
						BM 04									113,50
					m2.mes	52,00		1,50		1,15					89,70
					m2.mes	12,00		1,00		1,15					13,80
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	2.400,00	m2.mes
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	186,30	m2.mes
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	103,50	m2.mes
												SALDO	=	2.213,70	m2.mes
1.5	7307	ORSE	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM												83,00
						BM 02									224,00
			SUBSOLO	ATENDINDIMENTO 01	m³					2,20	27,00		59,40		59,40
				ATENDINDIMENTO 02	m³					2,20	27,00		59,40		59,40
			TÉRRREO	EXPOSIÇÃO 01 (50%)	m³					3,60	57,00		205,20		205,20
						BM 03									479,30
			SUBSOLO	SALA DE RESÍDUOS	m³					2,87	14,12				40,53
				SALA DE MANUTENÇÃO	m³					2,91	17,00				49,47
				APOIO SESUMA	m³					2,88	27,38				78,85
				APOIO / COPA	m³					2,55	16,60				42,33
			TÉRRREO	EXPOSIÇÃO 01 (50%)	m³					3,60	57,00				205,20
				EXPOSIÇÃO 03	m³					4,29	38,00				163,00
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DOS PROJETOS ESTRUTURAIS FORNECIDO PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA - CONFERIDOS EM LOCO												
						BM 04									33,00
			MARQUISE FACHADA (FLORIANO PEIXOTO)	TÉRREO	M³	1,00		15,75	0,55	3,81					33,00
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	921,92	M³
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	936,39	M³
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	18,53	M³
												SALDO	=	-14,47	M³
1.7	CP.SAD-08	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												0,0784700
			Período Acumulado 01/09/2026 à 30/09/2026												
			Serviço executado (R$)			171.254,08									
			Valor da obra sem administração (R$)			2.182.414,06									
			% de Administração a medir neste BM (R$ 171.254,08/ R$ 2.182.414,06)		%	0,0784700									
2			SERVIÇOS INICIAIS												
2.2	3806402	SICRO3	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO												4,00

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUBARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 01

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	KG	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Volume	Empolamento / Taxa	Total
			BM 03												**67,07**
			L54 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00					7,30				7,30
			L49 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00		3,75	2,47						9,26
			L56 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00		2,45	2,13						5,21
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,11	2,10						4,43
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,44	2,15						5,24
			L42 - SUBSOLO (ÁREA TRIANGULAR)	APOIO SESUMA	m²	1,00					4,35				4,35
			L49 - SUBSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,96	3,75						11,10
			L104 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m²	1,00					3,01				3,01
			L2 - TÉRREO	D.M.L	m²	1,00		1,80	1,99						3,58
			L1 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m²	1,00					2,91				2,90
			L10 - TÉRREO	WC FEMININO	m²	1,00		6,29	1,70						10,69
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DOS PROJETOS ESTRUTURAIS FORNECIDO PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA - CONFERIDOS EM LOCO												
			FORAM DESCONTADAS AS ÁREAS DE FUNDO DAS VIGAS												
			BM 04												**174,03**
			L47	SUBSOLO	m²	1,00		3,09	1,98						6,11
			L32 (ÁREA TRAPÉZIO)	SUBSOLO	m²	1,00					7,72				7,72
			L39	SUBSOLO	m²	1,00		2,72	3,00						8,16
			L46	SUBSOLO	m²	1,00		3,27	3,00						9,81
			L101 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					8,45				8,45
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,65				14,65
			L102 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					10,08				10,08
			L20	TÉRREO	m²	1,00		5,90	2,70						15,93
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,80				14,80
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,79				6,79
			L23 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					6,73				6,73
			L14	TÉRREO	m²	1,00					14,48				14,48
			L11	TÉRREO	m²	1,00					8,32				8,32
			L12	TÉRREO	m²	1,00		5,21	2,60						13,54
			L15	TÉRREO	m²	1,00		4,76	2,69						12,80
			L59	TÉRREO	m²	1,00		3,00	1,50						4,50
			L58	TÉRREO	m²	1,00		3,00	1,50						4,50
			L33 - (ÁREA TRAÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,66				6,66
													QUANTIDADE CONTRATADA	=	**7.398,61** M²
													QUANTIDADE EXECUTADA	=	**241,10** M²
													QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	**174,03** M²
													SALDO	=	**7.157,51** M²
4			**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**												
4.1			**REPAROS RASOS**												
4.1.1	**11912**	**ORSE**	**CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01**												**8,58**
			BM 03												**1,75**
			TÉRREO - V38	EXPOSIÇÃO 01	m	2,00		19,22							38,44
			TÉRREO - V39	EXPOSIÇÃO 01	m	2,00		11,67							23,34
			BM 04												**6,50**
			V40	TÉRREO	m	2,00		5,44							10,88
			V43	TÉRREO	m	2,00		4,93							9,86
			V42	TÉRREO	m	2,00		2,41							4,82
			V44	TÉRREO	m	2,00		7,71							15,42
			P6	TÉRREO	m	2,00				3,80					7,60
													QUANTIDADE CONTRATADA	=	**225,96** M
													QUANTIDADE EXECUTADA	=	**110,36** M
													QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	**48,58** M
													SALDO	=	**115,60** M
4.1.2	**7385**	**ORSE**	**PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM USO DE MARTELETE PNEUMÁTICO, PARA ESPESSURA DE ATÉ 5,0CM**												
			BM 03												**7,37**
			L54 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00					7,18				7,18
			L104 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m²	1,00					3,01				3,01
			L2 - TÉRREO	D.M.L	m²	1,00		1,80	1,99						3,58
			L1 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m²	1,00					2,91				2,91
			L10 - TÉRREO	WC FEMININO	m²	1,00					10,69				10,69
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DOS PROJETOS ESTRUTURAIS FORNECIDO PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA - CONFERIDOS EM LOCO												
			BM 04												**30,20**
			L47	SUBSOLO	m²	1,00		3,09	1,98						6,11
			L32 (ÁREA TRAPÉZIO)	SUBSOLO	m²	1,00					7,72				7,72
			L39	SUBSOLO	m²	1,00		2,72	3,00						8,16
			L46	SUBSOLO	m²	1,00		3,27	3,00						9,81
			L101 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					8,45				8,45

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 01

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	KG	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Volume	Empolamento / Taxa	Total
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,65				14,65
			L102 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					10,08				10,08
			L20	TÉRREO	m²	1,00		5,90	2,70						15,93
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,80				14,80
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,79				6,79
			L23 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					6,73				6,73
			L11	TÉRREO	m²	1,00					8,32				8,32
			L12	TÉRREO	m²	1,00		5,21	2,60						13,54
			L15	TÉRREO	m²	1,00		4,76	2,69						12,80
			L59	TÉRREO	m²	1,00		3,00	1,50						4,50
			L58	TÉRREO	m²	1,00		3,00	1,50						4,50
			L33 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,66				6,66
			V40	TÉRREO	m²	1,00		5,44	0,29	0,36	5,49				5,49
			V43	TÉRREO	m²	1,00		4,93	0,29	0,36	4,98				4,98
			V42	TÉRREO	m²	1,00		2,41	0,29	0,36	2,43				2,43
			V44	TÉRREO	m²	1,00		7,71	0,29	0,36	7,79				7,79
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	9,10	M²
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	207,61	M²
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	9,10	M²
												SALDO	=	-198,51	M²
4.1.3	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025												9,92
															1,45
			BM 03												
			L54 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	EXPOSIÇÃO 03	m³	1,00					7,30	0,03	1,40		0,30
			L49 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m³	1,00		3,75	2,47			0,03	1,40		0,36
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m³	1,00		2,11	2,10			0,03	1,40		0,18
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m³	1,00		2,44	2,15			0,03			0,15
			L42 - SUBSOLO (ÁREA TRIANGULAR)	APOIO SESUMA	m³	1,00					4,35	0,03	1,40		0,18
			L49 - SUBSOLO	APOIO SESUMA	m³	1,00		2,96	3,75			0,03	1,40		0,46
			L104 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m²	1,00					3,01	0,03	1,40		0,10
			L2 - TÉRREO	D.M.L	m²	1,00		1,80	1,99			0,03	1,40		0,12
			L1 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m²	1,00					2,91	0,03	1,40		0,10
			L10 - TÉRREO	WC FEMININO	m³	1,00		6,29	1,70			0,03	1,40		0,37
			TÉRREO - V38	EXPOSIÇÃO 01	m³	1,00		19,22	0,20	0,20	11,53	0,05	1,40		0,62
			TÉRREO - V39	EXPOSIÇÃO 01	m³	1,00		11,67	0,20	0,20	7,00	0,05	1,40		0,49
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DOS PROJETOS ESTRUTURAIS FORNECIDO PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA - CONFERIDOS EM LOCO												
															9,92
			BM 04												
			L47	SUBSOLO	m³	1,00		3,09	1,98			0,03	0,18	1,40	0,25
			L32 (ÁREA TRAPÉZIO)	SUBSOLO	m³	1,00					7,72	0,03	0,23	1,40	0,32
			L39	SUBSOLO	m³	1,00		2,72	3,00			0,03	0,24	1,40	0,33
			L46	SUBSOLO	m³	1,00		3,27	3,00			0,03	0,29	1,40	0,40
			L101 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m³	1,00					8,45	0,03	0,25	1,40	0,35
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m³	1,00					14,65	0,03	0,43	1,40	0,60
			L102 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m³	1,00					10,08	0,03	0,30	1,40	0,42
			L20	TÉRREO	m³	1,00		5,90	2,70			0,03	0,47	1,40	0,65
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m³	1,00					14,80	0,03	0,44	1,40	0,61
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m³	1,00					6,79	0,03	0,20	1,40	0,28
			L23 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m³	1,00					6,73	0,03	0,20	1,40	0,28
			L14	TÉRREO	m³	1,00					14,48	0,03	0,43	1,40	0,60
			L11	TÉRREO	m³	1,00					8,32	0,03	0,24	1,40	0,33
			L12	TÉRREO	m³	1,00		5,21	2,60			0,03	0,40	1,40	0,56
			L15	TÉRREO	m³	1,00		4,76	2,69			0,03	0,38	1,40	0,53
			L59	TÉRREO	m³	1,00		3,00	1,50			0,03	0,13	1,40	0,18
			L58	TÉRREO	m³	1,00		3,00	1,50			0,03	0,13	1,40	0,18
			L33 - (ÁREA TRAÉZIO)	TÉRREO	m³	1,00					6,66	0,03	0,19	1,40	0,26
			V40	TÉRREO	m³	1,00		5,44	0,29	0,36	5,49	0,06	0,34	1,40	0,47
			V43	TÉRREO	m³	1,00		4,93	0,29	0,36	4,98	0,06	0,31	1,40	0,43
			V42	TÉRREO	m³	1,00		2,41	0,29	0,36	2,43	0,06	0,15	1,40	0,21
			V44	TÉRREO	m³	1,00		7,71	0,29	0,36	7,79	0,06	0,49	1,40	0,68
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	9,10	M³
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	12,37	M³
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	5,65	M³
												SALDO	=	-3,27	M³
4.1.6	7948	ORSE	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/2 " / PROFUNDIDADE: 15 CM)												230,00
															68,00
			BM 04												
			L101 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	UND	32,00									32,00
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	UND	36,00									36,00
			L102 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	UND	30,00									30,00

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 01

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	KG	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Volume	Empolamento / Taxa	Total
			L20	TÉRREO	UND	38,00									38,00
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	UND	36,00									36,00
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	UND	23,00									23,00
			L23 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	UND	31,00									31,00
			L14	TÉRREO	UND	36,00									36,00
			L11	TÉRREO	UND	27,00									27,00
			L12	TÉRREO	UND	35,00									35,00
			L15	TÉRREO	UND	34,00									34,00
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	200,00	UND
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	358,00	UND
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 03	=	200,00	UND
												SALDO	=	-158,00	UND
4.1.8	13172	ORSE	**APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR52 OU SIMILAR**												3,58
			BM 04												3,58
			L101 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	KG	32,00	0,0077							1,30	3,32
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	KG	36,00	0,0077							1,30	3,36
			L102 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	KG	30,00	0,0077							1,30	3,30
			L20	TÉRREO	KG	38,00	0,0077							1,30	3,38
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	KG	36,00	0,0077							1,30	3,36
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	KG	23,00	0,0077							1,30	3,23
			L23 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	KG	31,00	0,0077							1,30	3,31
			L14	TÉRREO	KG	36,00	0,0077							1,30	3,36
			L11	TÉRREO	KG	27,00	0,0077							1,30	3,27
			L12	TÉRREO	KG	35,00	0,0077							1,30	3,35
			L15	TÉRREO	KG	34,00	0,0077							1,30	3,34
			O consumo de adesivo foi calculado considerando o volume livre entre o furo de 1,27 cm de diâmetro e a barra de aço de 1,00 cm de diâmetro, com profundidade de ancoragem de 10 cm.												
			Foi utilizada a fórmula do volume cilíndrico, descontando-se o volume ocupado pela barra: $V = (\pi/4) \times (Df^2 - Db^2) \times P \times D$									QUANTIDADE CONTRATADA	=	12,00	KG
			Onde:									QUANTIDADE EXECUTADA	=	3,58	KG
			Df: diâmetro do furo = 1,27 cm; Db: diâmetro da barra = 1,00 cm; P: profundidade do furo = 10 cm; 1.000: fator de conversão de m³ para litros. D= Densidade = 1,6									QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	3,58	KG
												SALDO	=	8,42	KG
4.1.9	C3106	SEINFRA	**REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO)**												133,27
			BM 04												133,27
			L101 (ÁREA TRIANGULAR) - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11				8,45				26,27
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO) - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11				14,65				45,56
			L102 (ÁREA TRIANGULAR) - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11				10,08				31,34
			L20 - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11	5,90	2,70		15,93				49,54
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO) - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11				14,80				46,03
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO) - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11				6,79				21,11
			L23 (ÁREA TRIANGULAR) - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11				6,73				20,93
			L14 - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11				14,48				45,03
			L11 - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11				8,32				25,87
			L12 - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11	5,21	2,60		13,54				42,10
			L15 - AÇO CA-60 - 5.0MM	TÉRREO	KG	1,00	3,11	4,76	2,69		12,80				39,80
			BARRAS DE AÇO PARA ANCORAGEM DO REFORÇO - CA-50 - 10.0MM	TÉRREO	KG	1,00	0,617	89,50							55,22
			RECOMPOSIÇÃO DE ESTIBROS - V40 / 8.00MM	TÉRREO	KG	1,00	0,395	11,36							4,48
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	637,56	KG
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	453,27	KG
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	453,27	KG
												SALDO	=	184,29	KG
4.1.10	2314	ORSE	**PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃODE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1**												31,29
			BM 03												3,63
			TÉRREO - V38	EXPOSIÇÃO 01	m²			19,22	0,15						2,88
			TÉRREO - V39	EXPOSIÇÃO 01	m²			11,67	0,15						1,75
			BM 04												31,29
			L101 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					8,45				8,45
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,65				14,65
			L102 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					10,08				10,08
			L20	TÉRREO	m²	1,00		5,90	2,70						15,93
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,80				14,80
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,79				6,79
			L23 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					6,73				6,73
			L14	TÉRREO	m²	1,00					14,48				14,48

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 01

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	KG	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Volume	Empolamento / Taxa	Total
			L11	TÉRREO	m²	1,00					8,32				8,32
			L12	TÉRREO	m²	1,00		5,21	2,60						13,54
			L15	TÉRREO	m²	1,00		4,76	2,69						12,80
			V40	TÉRREO	m²	1,00		5,44	0,23						1,25
			V43	TÉRREO	m²	1,00		4,93	0,23						1,13
			V42	TÉRREO	m²	1,00		2,41	0,23						0,55
			V44	TÉRREO	m²	1,00		7,71	0,23						1,77
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	607,66	M²
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	135,90	M²
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	131,27	M²
												SALDO	=	471,76	M²
4.1.12	4920	ORSE	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA												1,27
			BM 03												0,63
			TÉRREO - V38	EXPOSIÇÃO 01	m²			19,22	0,15						2,88
			TÉRREO - V39	EXPOSIÇÃO 01	m²			11,67	0,15						1,75
			BM 04												1,27
			L101 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					8,45				8,45
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,65				14,65
			L102 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					10,08				10,08
			L20	TÉRREO	m²	1,00		5,90	2,70						5,97
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,80				14,80
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,79				6,79
			L23 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					6,73				6,73
			L11 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					8,32				8,32
			L14	TÉRREO	m²	1,00					14,48				14,48
			L12	TÉRREO	m²	1,00		5,21	2,60						13,54
			L15	TÉRREO	m²	1,00		4,76	2,69						12,80
			V40	TÉRREO	m²	1,00		5,44	0,23						1,25
			V43	TÉRREO	m²	1,00		4,93	0,23						1,13
			V42	TÉRREO	m²	1,00		2,41	0,23						0,55
			V44	TÉRREO	m²	1,00		7,71	0,23						1,77
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	607,66	M²
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	135,90	M²
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	131,27	M²
												SALDO	=	471,76	M²
4.1.13	11.090.0600-A	EMOP	RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARM ADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESSURA ATE 3CM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI												1,80
			BM 03												1,20
			L54 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	EXPOSIÇÃO 03	m³	1,00					7,30	0,03			0,23
			L56 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m³	1,00		2,15	3,02			0,03			0,19
			L49 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m³	1,00		3,75	2,47			0,03			0,27
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m³	1,00		2,11	2,10			0,03			0,13
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m³	1,00		2,44	2,15			0,03			0,15
			L42 - SUBSOLO (ÁREA TRIANGULAR)	APOIO SESUMA	m³	1,00					4,35	0,03			0,13
			L49 - SUBSOLO	APOIO SESUMA	m³	1,00		2,96	3,75			0,03			0,33
			L104 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m³	1,00					3,01	0,03			0,09
			L2 - TÉRREO	D.M.L	m³	1,00		1,80	1,99			0,03			0,10
			L1 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m³	1,00					2,91	0,03			0,08
			L10 - TÉRREO	WC FEMININO	m³	1,00		6,29	1,70			0,03			0,32
			TÉRREO - V38	EXPOSIÇÃO 01	m³	2,00		19,22		0,10		0,03			0,11
			TÉRREO - V39	EXPOSIÇÃO 01	m³	2,00		11,67		0,10		0,03			0,07
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DOS PROJETOS ESTRUTURAIS FORNECIDO PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA - CONFERIDOS EM LOCO												
			BM 04												1,80
			L47	SUBSOLO	m²	1,00		3,09	1,98			0,03			0,18
			L32 (ÁREA TRAPÉZIO)	SUBSOLO	m²	1,00					7,72	0,03			0,23
			L39	SUBSOLO	m²	1,00		2,72	3,00			0,03			0,24
			L46	SUBSOLO	m²	1,00		3,27	3,00			0,03			0,29
			L59	TÉRREO	m²	1,00		3,00	1,50			0,03			0,13
			L58	TÉRREO	m²	1,00		3,00	1,50			0,03			0,13
			L33 - (ÁREA TRAÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,66	0,03			0,19
			V40	TÉRREO	m²	1,00		5,44	0,29	0,21	3,86	0,03			0,11
			V43	TÉRREO	m²	1,00		4,93	0,29	0,18	3,20	0,03			0,09
			V42	TÉRREO	m²	1,00		2,41	0,29	0,22	1,76	0,03			0,05
			V44	TÉRREO	m²	1,00		7,71	0,29	0,21	5,47	0,03			0,16
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	9,10	M³
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	4,00	M³
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	1,80	M³
												SALDO	=	5,10	M³

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 01

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	KG	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Volume	Empolamento / Taxa	Total
4.1.14	3643	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM SARRAFEAMENTO MANUAL												128,83
						BM 03									67,07
			L54 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00					7,30				7,30
			L49 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00		3,75	2,47						9,26
			L56 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00		2,45	2,13						5,21
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,11	2,10						4,43
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,44	2,15						5,24
			L42 - SUBSOLO (ÁREA TRIANGULAR)	APOIO SESUMA	m²	1,00					4,35				4,35
			L49 - SUBSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,96	3,75						11,10
			L104 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m²	1,00					3,01				3,01
			L2 - TÉRREO	D.M.L	m²	1,00		1,80	1,99						3,58
			L1 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m²	1,00					2,91				2,90
			L10 - TÉRREO	WC FEMININO	m²	1,00		6,29	1,70						10,69
						BM 04									61,76
			L47	SUBSOLO	m²	1,00		3,09	1,98						6,11
			L32 (ÁREA TRAPÉZIO)	SUBSOLO	m²	1,00					7,72				7,72
			L39	SUBSOLO	m²	1,00		2,72	3,00						8,16
			L46	SUBSOLO	m²	1,00		3,27	3,00						9,81
			L59	TÉRREO	m²	1,00		3,00	1,50						4,50
			L58	TÉRREO	m²	1,00		3,00	1,50						4,50
			L33 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,66				6,66
			V40	TÉRREO	m²	1,00		5,44	0,29	0,21	3,86				5,86
			V43	TÉRREO	m²	1,00		4,93	0,29	0,18	3,20				5,20
			V42	TÉRREO	m²	1,00		2,41	0,29	0,22	1,76				2,76
			V44	TÉRREO	m²	1,00		7,71	0,29	0,21	5,47				8,47
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	607,66	M³
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	128,83	M³
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	128,83	M³
												SALDO	=	478,83	M³
4.1.15	4922	ORSE	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS												64,71
						BM 03									67,07
			L54 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00					7,30				7,30
			L49 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00		3,75	2,47						9,26
			L56 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00		2,45	2,13						5,21
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,11	2,10						4,43
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,44	2,15						5,24
			L42 - SUBSOLO (ÁREA TRIANGULAR)	APOIO SESUMA	m²	1,00					4,35				4,35
			L49 - SUBSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,96	3,75						11,10
			L104 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m²	1,00					3,01				3,01
			L2 - TÉRREO	D.M.L	m²	1,00		1,80	1,99						3,58
			L1 - TÉRREO (ÁREA TRAPÉZIO)	D.M.L	m²	1,00					2,91				2,90
			L10 - TÉRREO	WC FEMININO	m²	1,00		6,29	1,70						10,69
						BM 04									64,71
			L47	SUBSOLO	m²	1,00		3,09	1,98						6,11
			L32 (ÁREA TRAPÉZIO)	SUBSOLO	m²	1,00					7,72				7,72
			L39	SUBSOLO	m²	1,00		2,72	3,00						8,16
			L46	SUBSOLO	m²	1,00		3,27	3,00						9,81
			L101 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					8,45				8,45
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,65				14,65
			L102 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					10,08				10,08
			L20	TÉRREO	m²	1,00		5,90	2,70						15,93
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,80				14,80
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,79				6,79
			L23 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					6,73				6,73
			L14	TÉRREO	m²	1,00					14,48				14,48
			L11	TÉRREO	m²	1,00					8,32				8,32
			L12	TÉRREO	m²	1,00		5,21	2,60						13,54
			L15	TÉRREO	m²	1,00		4,76	2,69						12,80
			L59	TÉRREO	m²	1,00		3,00	1,50						4,50
			L58	TÉRREO	m²	1,00		3,00	1,50						4,50
			L33 - (ÁREA TRAÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,66				6,66

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 01

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	KG	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Volume	Empolamento / Taxa	Total
			V40	TÉRREO	m²	1,00		5,44	0,29	0,36	5,49				5,49
			V43	TÉRREO	m²	1,00		4,93	0,29	0,36	4,98				4,98
			V42	TÉRREO	m²	1,00		2,41	0,29	0,36	2,43				2,43
			V44	TÉRREO	m²	1,00		7,71	0,29	0,36	7,79				7,79
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	506,54	M²
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	261,79	M²
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	194,72	M²
												SALDO	=	244,75	M²
4.2			REPAROS SEMI-PROFUNDOS												
4.2.12	4928	ORSE	FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO												138,90
						BM 03									7,29
			TÉRREO - V38	EXPOSIÇÃO 01	m²			19,22	0,20	0,18					0,76
			TÉRREO - V39	EXPOSIÇÃO 01	m²			11,67	0,20	0,18					1,54
						BM 04									138,90
			L101 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					8,45				8,45
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,65				14,65
			L102 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					10,08				10,08
			L20	TÉRREO	m²	1,00		5,90	2,70						15,93
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,80				14,80
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,79				6,79
			L23 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					6,73				6,73
			L14	TÉRREO	m²	1,00					14,48				14,48
			L11	TÉRREO	m²	1,00					8,32				8,32
			L12	TÉRREO	m²	1,00		5,21	2,60						13,55
			L15	TÉRREO	m²	1,00		4,76	2,69						12,80
			V40	TÉRREO	m²	1,00		5,44	0,29	0,15	3,21				4,21
			V43	TÉRREO	m²	1,00		4,93	0,29	0,18	3,20				4,20
			V42	TÉRREO	m²	1,00		2,41	0,29	0,14	1,37				1,37
			V44	TÉRREO	m²	1,00		7,71	0,29	0,15	4,55				4,55
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	364,60	M²
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	156,19	M²
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	138,90	M²
												SALDO	=	208,41	M²
4.2.13	11.015.0019-0	EMOP	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA),INCLUSIVE PREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS												1,17
						BM 03									1,61
			TÉRREO - V38	EXPOSIÇÃO 01	m³			19,22	0,20	0,10	7,69	0,05			1,38
			TÉRREO - V39	EXPOSIÇÃO 01	m³			11,67	0,20	0,10	4,67	0,05			1,23
						BM 04									1,17
			L101 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					8,45	0,035			0,29
			L22 - (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,65	0,035			0,51
			L102 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					10,08	0,035			0,35
			L20	TÉRREO	m²	1,00		5,90	2,70			0,035			0,55
			L21 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					14,80	0,035			0,51
			L13 (ÁREA TRAPÉZIO)	TÉRREO	m²	1,00					6,79	0,035			0,23
			L23 (ÁREA TRIANGULAR)	TÉRREO	m²	1,00					6,73	0,035			0,23
			L14	TÉRREO	m²	1,00					14,48	0,035			0,50
			L11	TÉRREO	m³	1,00					8,32	0,035			0,29
			L12	TÉRREO	m³	1,00		5,21	2,60			0,035			0,47
			L15	TÉRREO	m³	1,00		4,76	2,69			0,035			0,44
			V40	TÉRREO	m²	1,00		5,44	0,29	0,15	3,21	0,063333333			0,20
			V43	TÉRREO	m²	1,00		4,93	0,29	0,18	3,20	0,063333333			0,20
			V42	TÉRREO	m²	1,00		2,41	0,29	0,14	1,37	0,063333333			0,08
			V44	TÉRREO	m²	1,00		7,71	0,29	0,15	4,55	0,063333333			0,28
			PERFURAÇÃO EM LAJE DE CONCRETO PARA EXECUÇÃO DE GRAUTEAMENTO	1º PAV	m³	48,00							0,001021018		0,05
			Memória de cálculo do volume por furo O volume foi calculado considerando o furo como um cilindro, com 10 cm de diâmetro e 13 cm de profundidade. As medidas foram convertidas para metros, resultando em raio de 0,05 m e profundidade de 0,13 m. V=π×0,05 2 ×0,13=0,001021 m 3 /furo								QUANTIDADE CONTRATADA	=	7,29	M²
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	5,78	M²
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	5,17	M²
												SALDO	=	1,51	M²
5			REFORÇO ESTRUTURAL												
5.1			REPAROS NAS LAJES E VIGAS												
5.1.1	7307	ORSE	CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM												17,62
						BM 04									17,62
			SUBSOLO	RESERVATÓRIO	m²					2,88	9,81		28,25		28,25

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RU BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 01

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	KG	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Volume	Empolamento / Taxa	Total
			TÉRREO	D.M.L	m²					4,30	8,00		34,40		34,40
			TÉRREO	L59	m²					4,33	4,50		19,49		19,49
			TÉRREO	L58	m²					4,33	4,50		19,49		19,49
			TÉRREO	L33	m²					4,30	6,66		28,64		28,64
			TÉRREO	L10	m²					4,30	10,69		45,97		45,97
			1º PAV.	L25	m²					3,37	8,63		29,07		29,07
			1º PAV.	L46	m²					3,18	5,26		16,73		16,73
			1º PAV.	APOIO PREFEITO	m²					3,36	12,00		40,32		40,32
			1º PAV.	SALA ADM 06 (L45)	m²					3,34	8,15		27,22		27,22
			1º PAV.	SALA DE T.I	m²					3,40	14,75		50,15		50,15
			2º PAV.	L22	m²					3,24	8,97		29,06		29,06
			2º PAV.	L21	m²					3,34	10,52		35,15		35,15
			2º PAV.	L11	m²					3,35	14,01		46,92		46,92
			2º PAV. (PENTÁGONO IRREGULAR)	L13	m²					3,34	28,98		96,79		96,79
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO FORNECIDA PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA												
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	**506,42**	**M²**
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	**547,63**	**M²**
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	**506,42**	**M²**
												SALDO	=	**-41,21**	**M²**
5.1.2	**7385**	**ORSE**	**PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM USO DE MARTELETE PNEUMÁTICO, PARA ESPESSURA DE ATÉ 5,0CM**												**58,12**
			BM 03												
			V38 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 01	m²	1,00		19,22	0,20	0,20					1,53
			V39 - TÉRREO		m²	1,00		11,67	0,20	0,20					1,00
			L49 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00		3,75	2,47						9,26
			L56 - TÉRREO	EXPOSIÇÃO 03	m²	1,00		2,45	2,13						5,21
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,11	2,10						4,43
			L48 - SUSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,44	2,15						5,24
			L42 - SUBSOLO (ÁREA TRIANGULAR)	APOIO SESUMA	m²	1,00					4,35				4,35
			L49 - SUBSOLO	APOIO SESUMA	m²	1,00		2,96	3,75						11,10
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DOS PROJETOS ESTRUTURAIS FORNECIDO PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA - CONFERIDOS EM LOCO												
												QUANTIDADE CONTRATADA	=	**60,16**	**M²**
												QUANTIDADE EXECUTADA	=	**58,12**	**M²**
												QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	**56,57**	**M²**
												SALDO	=	**2,04**	**M²**

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 02

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Empolamento	Volume	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	CP.SAD-08	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA											0,0014367
			Período Acumulado 01/09/2026 à 30/09/2026											
			Serviço executado (R$)			4.153,73								
			Valor da obra sem administração (R$)			2.891.217,58								
			% de Administração a medir neste BM (R$ 4.153,73/ R$ 2.891.217,58)			0,00143667								
1.2	4654	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022											,00
					BM 02									
			Período 01/07/2026 à 31/07/2026		mês	1,00								,00
					BM 03									
			Período 01/08/2026 à 31/08/2026		mês	1,00								,00
					BM 04									
			Período 01/09/2026 à 30/09/2026		mês	1,00								,00
										QUANTIDADE CONTRATADA	=	12,00	mês	
										QUANTIDADE EXECUTADA	=	3,00	mês	
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	1,00	mês	
										SALDO	=	9,00	mês	
1.3	4657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022											,00
					BM 02									
			Período 01/07/2026 à 31/07/2026		mês	1,00								,00
					BM 03									
			Período 01/08/2026 à 31/08/2026		mês	1,00								,00
					BM 04									
			Período 01/09/2026 à 30/09/2026		mês	1,00								,00
										QUANTIDADE CONTRATADA	=	12,00	mês	
										QUANTIDADE EXECUTADA	=	3,00	mês	
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	1,00	mês	
										SALDO	=	9,00	mês	
1.4	4656	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M											,00
					BM 02									
					mês	1,00								,00
					BM 03									
					mês	1,00								,00
					BM 04									
			Período 01/09/2026 à 30/09/2026		mês	1,00								,00
										QUANTIDADE CONTRATADA	=	12,00	mês	
										QUANTIDADE EXECUTADA	=	3,00	mês	
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	1,00	mês	
										SALDO	=	9,00	mês	
2			SERVIÇOS INICIAIS											
2.1	018501	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 12,0 METROS											
					BM 02									
					mês	1,00								
										QUANTIDADE CONTRATADA	=	12,00	mês	
										QUANTIDADE EXECUTADA	=	1,00	mês	
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	0,00	mês	
										SALDO	=	11,00	mês	
2.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024											
					BM 02									,00
					m	3,00			4,00					,00
										QUANTIDADE CONTRATADA	=	120,00	m	
										QUANTIDADE EXECUTADA	=	12,00	m	

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RU BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 02

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Empolamento	Volume	Total
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		=	0,00	m
										SALDO		=	108,00	m
2.3	97061	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL. AF_03/2024											-
			BM 03											600,00
				FACHADA - FLORIANO PEIXOTO		1,00	30,00		20,00					600,00
										QUANTIDADE CONTRATADA		=	2.662,11	m
										QUANTIDADE EXECUTADA		=	600,00	m
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		=	0,00	m
										SALDO		=	2.062,11	m
2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024											
			BM 01											284,30
			Perímetro executado entorno do prédio				136,93		2,00					273,86
			Fechamento dos vãos do elevador 01			5,00	1,10		1,10					6,05
			Fechamento dos vãos do elevador 02			4,00	1,00		1,10					4,40
										QUANTIDADE CONTRATADA		=	284,30	M²
										QUANTIDADE EXECUTADA		=	284,30	M²
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		=	0,00	M²
										SALDO		=	0,00	M²
2.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS											12,50
			BM 01											12,50
			Placa Fonplata				4,00	3,00						12,00
			Placa CREA				1,00	0,50						0,50
										QUANTIDADE CONTRATADA		=	12,50	M²
										QUANTIDADE EXECUTADA		=	12,50	M²
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		=	0,00	M²
										SALDO		=	0,00	M²
3			DEMOLIÇÕES											
3.1			PAREDES											
3.1.1	10963	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO											
			BM 02											1,58
			SUBSOLO - BM 02	WC 03	m³		1,45		3,40		0,15			0,73
			TÉRREO - BM 02	EXPOSIÇÃO 01	m³		0,98		3,80		0,15			0,56
			1º PAVIMENTO - BM 02	SALA ADMINISTRATIVA 07	m³		2,55		3,40		0,15			1,30
			BM 03											1,47
			1º PAVIMENTO - BM 03	SALA PMCG 11	m³		2,61		2,87		0,18		1,34	1,34
				WC MASCULINO	m³		6,05		2,54		0,15		2,30	2,30
				SALA PMCG 06	m³		2,98		2,67		0,15		1,19	1,19
			2º PAVIMENTO - BM 03	REUNIÃO COWORKING 02	m³		6,75		3,30		0,15		3,34	3,34
				SALA COWORKING 03	m³		3,09		2,81		0,15		1,30	1,30
										QUANTIDADE CONTRATADA		=	74,84	M³
										QUANTIDADE EXECUTADA		=	12,05	M³
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		=	0,00	M³
										SALDO		=	62,79	M³
3.1.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											
			BM 02											28,58
			TÉRREO - BM 02	WC MASCULINO	m²		9,43		3,00					28,29
				DML	m²		1,1		3,00					3,30
				WC FEMININO	m²		4,66		3,00					13,98
				EXPOSIÇÃO 01	m²		22,21		3,00					66,63
				EXPOSIÇÃO 02	m²		10,77		3,00					32,31
			1º PAVIMENTO - BM 02	SALA DO PREFEITO	m²		9,187		3,00					27,56
				SALA ADMINISTRATIVA 08	m²		2,55		3,00					7,65
				WC FEMININO	m²		2,32		3,00					6,96
				SALA ADMINISTRATIVA 07	m²		1,56		2,62					4,09
				SALA ADMINISTRATIVA 06	m²		1,56		2,62					4,09
				SALA DE T.I.	m²		1,56		1,75					2,73
										QUANTIDADE CONTRATADA		=	197,59	M²
										QUANTIDADE EXECUTADA		=	197,59	M²
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		=	0,00	M²
										SALDO		=	0,00	M²
3.2			PISOS											
3.2.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											
			BM 02											0,90
			1º PAVIMENTO - BM 02	WC PREFEITO						1,54	0,10			0,15
				LAVABO						1,54	0,10			0,15
				APOIO						5,92	0,10			0,59

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/D8B1-2175-7237-61F7 e informe o código D8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 02

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Empolamento	Volume	Total
				BM 03										**5,56**
			1º PAVIMENTO - BM 03	DML 01						4,00	0,23		0,92	0,92
				DML 02						4,00	0,17		0,68	0,68
			3º PAVIMENTO - BM 03	ARQUIVO						3,00	0,06		0,18	0,18
				SALA COWORKING 6						9,13	0,22		2,00	2,00
			COBERTA - BM 03	COZINHA						9,00	0,10		0,90	0,90
				WC ACESSÍVEL						4,00	0,22		0,88	0,88
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO FORNECIDA PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA											
										QUANTIDADE CONTRATADA		**=**	**4,05**	**M²**
										QUANTIDADE EXECUTADA		**=**	**6,46**	**M²**
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		**=**	**0,00**	**M²**
										SALDO		**=**	**-2,41**	**M²**
3.2.2	**18**	**ORSE**	**DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO**											**7,00**
				BM 02										**4,00**
			1º PAVIMENTO - BM 02	WC PREFEITO						1,54				1,54
				LAVABO						1,54				1,54
				APOIO						5,92				5,92
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO FORNECIDA PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA											
										QUANTIDADE CONTRATADA		**=**	**4,05**	**M²**
										QUANTIDADE EXECUTADA		**=**	**9,00**	**M²**
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 03		**=**	**4,05**	**M²**
										SALDO		**=**	**-4,95**	**M²**
3.3			**FORROS**											
3.3.1	**97641**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**											
				BM 02										**15,14**
			SUBSOLO - BM 02	ATENDIMENTO 01	m²					27,45				27,45
				APOIO / COPA	m²					14,55				14,55
			TÉRREO - BM 02	LOJA DO MUSEU	m²		4,41	2,98						15,14
				BM 03										**858,09**
			SUBSOLO	DEPÓSITO	m²					2,64				2,64
				WC 01	m²					1,60				1,60
				ATENDIMENTO 02	m²					26,53				26,53
				SALA DE RESÍDUOS	m²					14,13				14,13
				RESERVATÓRIO	m²					8,12				8,12
				SALA DE MANUTENÇÃO	m²					17,00				17,00
				APOIO SESUMA	m²					14,00				14,00
				WC 03	m²					3,90				3,90
			TÉRREO	ÁREA TÉCNICA 01	m²					6,63				6,63
				ÁREA TÉCNICA 02	m²					4,45				4,45
				ÁREA TÉCNICA 03	m²					3,12				3,12
				ÁREA TÉCNICA 04	m²					1,50				1,50
				EXPOSIÇÃO 03	m²					38,40				38,40
				EXPOSIÇÃO 02	m²					117,68				117,68
				EXPOSIÇÃO 01	m²					113,55				113,55
				COPA	m²					7,21				7,21
				CORREDOR 1	m²					10,90				10,90
				FOYER	m²					33,37				33,37
				HALL DE ACESSO	m²					31,25				31,25
				BILHETERIA	m²					10,18				10,18
				ÁREA TÉCNICA	m²					9,54				9,54
				SALA ADM MUSEU	m²					10,75				10,75
				CORREDOR 2	m²					24,81				24,81
				WC FEMININO	m²					17,00				17,00
				WC MASCULINO	m²					16,37				16,37
				WC ACESSÍVEL MASCULINO	m²					4,78				4,78
				WC ACESSÍVEL FEMININO	m²					4,79				4,79
				D.M.L.	m²					8,29				8,29
			1º PAVIMENTO	SALA DE T.I.	m²					14,75				14,75
				APOIO	m²					8,60				8,60
				CORREDOR	m²					13,49				13,49
				SALA ADMINISTRATIVA 01	m²					8,75				8,75
				SALA ADMINISTRATIVA 02	m²					8,95				8,95
				SALA ADMINISTRATIVA 03	m²					10,24				10,24
				SALA ADMINISTRATIVA 04	m²					7,35				7,35
				SALA ADMINISTRATIVA 05	m²					6,00				6,00
				SALA ADMINISTRATIVA 06	m²					21,46				21,46
				SALA ADMINISTRATIVA 07	m²					2,80				2,80
				SALA ADMINISTRATIVA 08	m²					15,19				15,19
				SALA ADMINISTRATIVA 09	m²					22,14				22,14
				COPA	m²					8,74				8,74
				LAVABO	m²					1,54				1,54
				WC PREFEITO	m²					1,54				1,54
				SALA PREFEITO	m²					35,46				35,46
				HALL REDONDO + CORREDORES	m²					63,29				63,29
				WC MASCULINO	m²					17,32				17,32
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO FORNECIDA PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA											
										QUANTIDADE CONTRATADA		**=**	**885,23**	**M²**
										QUANTIDADE EXECUTADA		**=**	**885,23**	**M²**

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANÇA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 02

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Empolamento	Volume	Total
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		=	0,00	M²
										SALDO		=	-0,00	M²
3.4			COBERTA											
3.4.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											
					BM 02									580,62
			COBERTURA (TÉRREO) - BM 02		m²					115,76				115,76
			COBERTURA (2º PAVIMENTO) - BM 02		m²					23,51				23,51
			COBERTURA (3º PAVIMENTO) - BM 02		m²					106,2				106,20
			COBERTURA (COBERTA) - BM 02		m²					335,15				335,15
											QUANTIDADE CONTRATADA	=	516,06	M²
											QUANTIDADE EXECUTADA	=	580,62	M²
											QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	0,00	M²
											SALDO	=	-64,56	M²
3.4.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023											
					BM 02									580,62
			COBERTURA (TÉRREO) - BM 02		m²					115,76				115,76
			COBERTURA (2º PAVIMENTO) - BM 02		m²					23,51				23,51
			COBERTURA (3º PAVIMENTO) - BM 02		m²					106,2				106,20
			COBERTURA (COBERTA) - BM 02		m²					335,15				335,15
			Saldo a medir - (Excedente)		m²	64,56								
											QUANTIDADE CONTRATADA	=	516,06	M²
											QUANTIDADE EXECUTADA	=	580,62	M²
											QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04	=	0,00	M²
											SALDO	=	-64,56	M²
3.4.3	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M									
					BM 02									183,25
			DEMOLIÇÃO DE RUFOS (1º PAVIMENTO) - BM 02		m		30,62							30,62
			DEMOLIÇÃO DE RUFOS (3º PAVIMENTO) - BM 02		m		13,34							13,34
			DEMOLIÇÃO DE RUFOS (COBERTA) - BM 02		m		51,29							51,29
											QUANTIDADE CONTRATADA	=	183,44	M
											QUANTIDADE EXECUTADA	=	95,25	M
											QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 03	=	95,25	M
											SALDO	=	88,19	M
3.5			REMOÇÃO DE ENTULHO											
3.5.1	26	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO		M³									
					BM 02									11,11
			SUBSOLO - ALVENARIA - BM 02	WC 03	m³		1,65		3,40		0,15	1,30	1,09	
			TÉRREO - ALVENARIA - BM 02	EXPOSIÇÃO 01	m³		1,40		3,80		0,15	1,30	1,04	
			1º PAVIMENTO - ALVENARIA - BM 02	SALA ADMINISTRATIVA 07	m³		2,55		3,40		0,15	1,30	1,69	
			TÉRREO - GESSO - BM 02	WC MASCULINO	m³		10,67		3,00		0,10	1,30	4,16	
				DML	m³		1,15		3,00		0,10	1,30	0,45	
				WC FEMININO	m³		4,99		3,00		0,10	1,30	1,95	
				EXPOSIÇÃO 01	m³		22,21		3,00		0,10	1,30	8,66	
				EXPOSIÇÃO 02	m³		10,75		3,00		0,10	1,30	4,19	
			1º PAVIMENTO - GESSO - BM 02	SALA DO PREFEITO	m³		9,76		3,00		0,10	1,30	3,81	
				SALA ADMINISTRATIVA 08	m³		2,75		3,00		0,10	1,30	1,07	
				WC FEMININO	m³		3,31		3,00		0,10	1,30	1,29	
			COBERTA - (TELHAS) - BM 02	COBERTURA (TÉRREO)	m³					115,76	0,10	1,30	15,05	
				COBERTURA (2º PAVIMENTO)	m³					23,51	0,10	1,30	3,06	
				COBERTURA (3º PAVIMENTO)	m³					106,20	0,10	1,30	13,81	
				COBERTURA (COBERTA)	m³					335,15	0,10	1,30	43,57	
			DEMOLIÇÃO DE RUFOS - BM 02	DEMOLIÇÃO DE RUFOS (1º PAVIMENTO)	m³		30,62	0,15			0,05	1,30	0,30	
				DEMOLIÇÃO DE RUFOS (3º PAVIMENTO)	m³		13,34	0,20			0,05	1,30	0,17	
				DEMOLIÇÃO DE RUFOS (COBERTA)	m³		51,29	0,15			0,05	1,30	0,50	
			SUBSOLO (FORRO) - BM 02	ATENDIMENTO 01	m³					27,75	0,10	1,30	3,61	
				APOIO / COPA	m³					14,9	0,10	1,30	1,94	
			TÉRREO (FORRO) - BM 02	LOJA DO MUSEU	m³		4,41	2,98			0,10	1,30	1,71	
					BM 03									13,23
			1º PAVIMENTO (ALVENARIA) - BM 03	SALA PMCG 11	m³		2,61		2,87		0,18	1,30	1,75	
				WC MASCULINO	m³		6,05		2,54		0,15	1,30	2,99	
				SALA PMCG 06	m³		2,98		2,67		0,15	1,30	1,55	
			2º PAVIMENTO (ALVENARIA) - BM 03	REUNIÃO COWORKING 02	m³		6,75		3,30		0,15	1,30	4,34	
				SALA COWORKING 03	m³		3,09		2,81		0,15	1,30	1,69	
			1º PAVIMENTO (DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO) - BM 03	DML 01	m³					4,00	0,23	1,30	1,19	
				DML 02	m³					4,00	0,17	1,30	0,88	
			3º PAVIMENTO (DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO) - BM 03	ARQUIVO	m³					3,00	0,06	1,30	0,23	
				SALA COWORKING 6	m³					9,13	0,22	1,30	2,61	
			COBERTA (DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO) - BM 03	COZINHA	m³					9,00	0,10	1,30	1,17	
				WC ACESSÍVEL	m³					4,00	0,22	1,30	1,14	
				DEPÓSITO	m³					2,64	0,10	1,30	0,34	
				WC 01	m³					1,60	0,10	1,30	0,20	

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

MEMÓRIA DE CÁLCULO FASE 02

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	Local	Und	Quant.	Comp.	Largura	Altura	Área	Espessura	Empolamento	Volume	Total
			SUBSOLO - DEMOLIÇÃO DE FORRO	ATENDIMENTO 02	m³					26,53	0,10	1,30	3,44	3,44
				SALA DE RESÍDUOS	m³					14,13	0,10	1,30	1,83	1,83
				RESERVATÓRIO	m³					8,12	0,10	1,30	1,05	1,05
				SALA DE MANUTENÇÃO	m³					17,00	0,10	1,30	2,21	2,21
				APOIO SESUMA	m³					14,00	0,10	1,30	1,82	1,82
				WC 03	m³					3,90	0,10	1,30	0,50	0,50
			TÉRREO - DEMOLIÇÃO DE FORRO	ÁREA TÉCNICA 01	m³					6,63	0,10	1,30	0,86	0,86
				ÁREA TÉCNICA 02	m³					4,45	0,10	1,30	0,57	0,57
				ÁREA TÉCNICA 03	m³					3,12	0,10	1,30	0,40	0,40
				ÁREA TÉCNICA 04	m³					1,50	0,10	1,30	0,19	0,19
				EXPOSIÇÃO 03	m³					38,40	0,10	1,30	4,99	4,99
				EXPOSIÇÃO 02	m³					117,68	0,10	1,30	15,29	15,29
				EXPOSIÇÃO 01	m³					113,55	0,10	1,30	14,76	14,76
				COPA	m³					7,21	0,10	1,30	0,93	0,93
				CORREDOR 1	m³					10,90	0,10	1,30	1,41	1,41
				FOYER	m³					33,37	0,10	1,30	4,33	4,33
				HALL DE ACESSO	m³					31,25	0,10	1,30	4,06	4,06
				BILHETERIA	m³					10,18	0,10	1,30	1,32	1,32
				ÁREA TÉCNICA	m³					9,54	0,10	1,30	1,24	1,24
				SALA ADM MUSEU	m³					10,75	0,10	1,30	1,39	1,39
				CORREDOR 2	m³					24,81	0,10	1,30	3,22	3,22
				WC FEMININO	m³					17,00	0,10	1,30	2,21	2,21
				WC MASCULINO	m³					16,37	0,10	1,30	2,12	2,12
				WC ACESSÍVEL MASCULINO	m³					4,78	0,10	1,30	0,62	0,62
				WC ACESSÍVEL FEMININO	m³					4,79	0,10	1,30	0,62	0,62
				D.M.L.	m³					8,29	0,10	1,30	1,07	1,07
			1ª PAVIMENTO - DEMOLIÇÃO DE FORRO	SALA DE T.I.	m³					14,75	0,10	1,30	1,91	1,91
				APOIO	m³					8,60	0,10	1,30	1,11	1,11
				CORREDOR	m³					13,49	0,10	1,30	1,75	1,75
				SALA ADMINISTRATIVA 01	m³					8,75	0,10	1,30	1,13	1,13
				SALA ADMINISTRATIVA 02	m³					8,95	0,10	1,30	1,16	1,16
				SALA ADMINISTRATIVA 03	m³					10,24	0,10	1,30	1,33	1,33
				SALA ADMINISTRATIVA 04	m³					7,35	0,10	1,30	0,95	0,95
				SALA ADMINISTRATIVA 05	m³					6,00	0,10	1,30	0,78	0,78
				SALA ADMINISTRATIVA 06	m³					21,46	0,10	1,30	2,78	2,78
				SALA ADMINISTRATIVA 07	m³					2,80	0,10	1,30	0,36	0,36
				SALA ADMINISTRATIVA 08	m³					15,19	0,10	1,30	1,97	1,97
				SALA ADMINISTRATIVA 09	m³					22,14	0,10	1,30	2,87	2,87
				COPA	m³					8,74	0,10	1,30	1,13	1,13
				LAVABO	m³					1,54	0,10	1,30	0,20	0,20
				WC PREFEITO	m³					1,54	0,10	1,30	0,20	0,20
				SALA PREFEITO	m³					35,46	0,10	1,30	4,60	4,60
				HALL REDONDO + CORREDORES	m³					63,29	0,10	1,30	8,22	8,22
				WC MASCULINO	m³					17,32	0,10	1,30	2,25	2,25
			OBS: AS METRAGENS CONSIDERADAS NESSE BM FORAM EXTRAÍDAS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO FORNECIDA PELA PREFEITURA E ANEXADA AO PROCESSO LICITATÓRIO DA OBRA											
										QUANTIDADE CONTRATADA		**=**	**242,73**	**M³**
										QUANTIDADE EXECUTADA		**=**	**240,34**	**M³**
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		**=**	**0,00**	**M³**
										SALDO		**=**	**2,39**	**M³**
3.5.2	**95875**	**SINAPI**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020**		**M3XKM**									
			BM 02											
			DMT UTILIZADO - 30 KM (REFERENTE ÀS CAÇAMBAS ESTACIONARIAS)		M3XKM	18,00							112,88	2.031,84
			BM 03											
			DMT UTILIZADO - 30 KM (REFERENTE ÀS CAÇAMBAS ESTACIONARIAS)		M3XKM	18,00							127,23	2.290,14
										QUANTIDADE CONTRATADA		**=**	**2.912,81**	**M3XKM**
										QUANTIDADE EXECUTADA		**=**	**4.321,87**	**M3XKM**
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		**=**	**0,00**	**M3XKM**
										SALDO		**=**	**-1.409,06**	**M3XKM**
10			**ESQUADRIAS**											
10.1			**REMOÇÃO**											
10.1.1	97644	SINAPI	**REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**		**M²**									
			BM 02											**4,84**
			TÉRREO		M²	8,00		0,80	2,10					1,44
			1º PAVIMENTO		M²	5,00		0,80	2,10					1,40
			BM 03											**4,48**
			2º PAVIMENTO - BM 03		M²	5,00		0,80	2,10					1,40
			3º PAVIMENTO - BM 03		M²	4,00		0,80	2,10					1,72
			COBERTA - BM 03		M²	2,00		0,80	2,10					1,36
										QUANTIDADE CONTRATADA		**=**	**182,11**	**M²**
										QUANTIDADE EXECUTADA		**=**	**40,32**	**M²**
										QUANTIDADE MEDIDA NESTE BM 04		**=**	**0,00**	**M²**
										SALDO		**=**	**141,79**	**M²**

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUBIA BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-611F e informe o código B8B1-2175-7237-611F

Recife, 05 de outubro de 2026.

Ofício Nº 013/2026

À Prefeitura Municipal de Campina Grande
SECOB - Secretaria de Obras

A/c Sr. Luiz Gonzaga de Medeiros Júnior – Fiscal de Obra

Ref.: Contrato Nº 2.08.004/2026, decorrente da Concorrência (LPI) Nº 9.08.09/2025
Assunto: Solicitação de Realização da 4ª Medição dos Serviços Executados

Prezado Senhor,

A 2DTech Instalações e Energia LTDA, inscrita no CNPJ Nº 47.031.634/0001-75 empresa responsável pela execução da obra de Reforma e Restauração de Edificação Histórica Pertencente à Prefeitura Municipal de Campina Grande, localizada neste município, tombada pelo Instituto do Patrimônio Histórico E Artístico Nacional (IPHAN), vem, respeitosamente, por meio deste, solicitar a realização da 4ª medição dos serviços executados no período de 01/09/2026 a 30/09/2026, no valor total de R$ 199.674,89 (Cento e noventa e nove mil, seiscentos e setenta e quatro reais e oitenta e nove centavos), para fins de conferência, aprovação e prosseguimento dos procedimentos administrativos necessários ao respectivo pagamento.

Na oportunidade, encaminhamos a documentação pertinente para análise e permanecemos à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Sem mais para o momento, renovamos nossos votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

DANIEL ALMEIDA DA MOTA:04486859499
Assinado de forma digital por DANIEL ALMEIDA DA MOTA:04486859499
Dados: 2026.10.05 16:42:35 -03'00'

Daniel Almeida da Mota
Responsável Técnico
2DTech Instalações e Energia Ltda
CNPJ: 47.031.634/0001-75

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Nº00078

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 01/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL.

Prazo Contratual 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

	Data de Início	Data de Término
	16/06/2026	06/02/2028

	☀	⛅	🌧	⛈
MANHÃ	X			
TARDE		X		
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	5	MARTELETE DE 3 A 10 KG	4
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	-
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	-
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1) APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA EM LAJE DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 03.
2) LIXAMENTO MANUAL PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL EM LAJE DO PAV. TÉRREO - ÁREA TECNICA 03.
3) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE EM VIGAS DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE EM LAJES DO PAV. TÉRREO -SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
5)
6)
7)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 03



LIXAMENTO MANUAL PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL LAJE TÉRREO ÁREA TEC. 03



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE VIGAS TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE VIGAS TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Eng°.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Eng°.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

DANIEL ALMEIDA DA MOTA:04486859499

Assinado de forma digital por DANIEL ALMEIDA DA MOTA:04486859499
Dados: 2026.10.05 16:45:31 -03'00'

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

Nº00079

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 02/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Prazo Contratual 600 DIAS

Data de Início 16/06/2026

Data de Término 06/02/2028

MANHÃ		X		
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	5	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
ARQUITETO RESTAURO	2	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1) APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA EM LAJE DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 03.
2) LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA EM LAJE DO PAV. TÉRREO - ÁREA TÉCNICA 03.
3) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE EM VIGAS DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4) COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL EM PARTE DA FACHADA SUL DO PRÉDIO - AV. FLORIANO PEIXOTO.
5) APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA EM LAJE DO PAV. TÉRREO - ÁREA TÉCNICA 03.
6) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE EM LAJES DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
7)
8)
9)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

A CONSTRUTORA ESTÁ SUBSTITUINDO OS SERVIÇOS DE PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO E O SERVIÇO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO DE BASE ACRÍLICA, ITENS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR UM ÚNICO SERVIÇO QUE COMPLEMENTA ESTES DOIS ITENS - APLICAÇÃO DE **NAFUFILL KMH** - REVESTIMENTO MINERAL UTILIZADO COMO PONTE DE ADERÊNCIA E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA REPAROS EM CONCRETO, PRODUTO RECOMENDADO PELA EMPRESA ALBUQUERQUE ENGENHARIA QUE FOI RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL.

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 03



LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA LAJE TÉRREO ÁREA TÉCNICA 03



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE VIGAS TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL



APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA LAJE TÉRREO ÁREA TÉCNICA 03



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE VIGAS TÉRREO EXPOSIÇÃO

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2125-7237-01F7 e informe o código B8B1-2125-7237-01F7

Digitalizado com CamSca

N°00080

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 03/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Prazo Contratual: 600 DIAS

Data de Início: 16/06/2026 — Data de Término: 06/02/2028

	☀	⛅	🌧	⛈
MANHÃ			X	
TARDE		X		
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	5	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
ARQUITETO RESTAURO	2	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)	APÓS A REMOÇÃO DO SUBSTRATO DA VIGA V40 NO PAV. TÉRREO, IDENTIFICAMOS ESTRIBOS COM ROMPIMENTO E PERDA DE SEÇÃO, FAZENDO-SE NECESSÁRIA A SUBSTITUIÇÃO DOS ELEMENTOS DANIFICADOS.
2)	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA EM LAJE DO PAV TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
3)	MONTAGEM DE FORMA PARA RECOMPOSIÇÃO DO CONCRETO EM VIGAS DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4)	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA EM LAJE DO PAV. TÉRREO - ÁREA TÉCNICA 03.
5)	PREPARO DE SUBSTRATO COM REMOÇÃO DE ARGAMASSA COM MARTELETE EM LAJE DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE EM VIGA DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
7)	INSTALAÇÃO DE GUINCHO DE COLUNA TIPO FOGUETE NO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO - PAV. TÉRREO.
8)	

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

A FISCALIZAÇÃO DA OBRA SOLICITA A CONSTRUTORA QUE PROCURE UMA ALTERNATIVA PARA QUE A LAVAGEM DE BALDES E FERRAMENTAS PROVENIENTES DOS SERVIÇOS COM ARGAMASSA TIXOTRÓPICA E ARGAMASSA A BASE DE GRAUTE DEIXEM DE ESCORRER PELO ASFALTO DA RUA AFONSO CAMPOS INDO PARA FORA DOS LIMITES DO CANTEIRO DE OBRAS.

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON DE SOUZA E FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2173-2437-617F e informe o código B8B1-2173-2437-617F

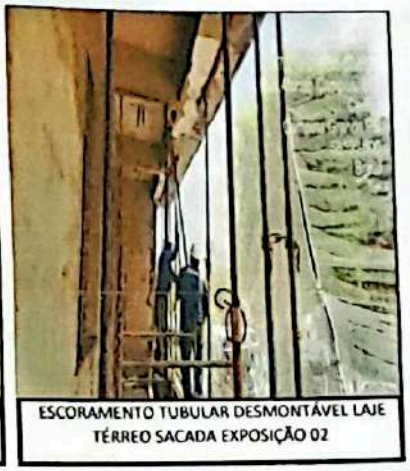
Digitalizado com CamScanner

3 - OCORRÊNCIAS

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS



ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL LAJE TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 02



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA LAJE TÉRREO ÁREA TÉCNICA 03



CURA ÚMIDA LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 03



CURA ÚMIDA LAJE ÁREA TÉCNICA 03

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

N°00084

2DTECH

DATA 07/09/2026

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Prazo Contratual 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Data de Início 16/06/2026

Data de Término 06/02/2028

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	5	MARTELETE DE 3 A 10 KG	2
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	-
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	-
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)
2)
3)
4)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

2ª FEIRA - FERIADO NACIONAL - COMEMORAÇÃO DO DIA DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL - NÃO HOUVE EXPEDIENTE NESTE DIA.

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA

Resp. técnico: Philipe Neander

CAU: A126393-6

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior

CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone

CREA Nº : 2005805890

Digitalizado com CamScanner

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

2DTECH

Nº 00000

RELATÓRIO DO DIA

DATA

Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE

Contratada: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA

Prazo Contratual:

Início da Obra: 15/05/2025

MANHÃ

TARDE

NOITE

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	1	AJUDANTE GERAL	5
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-
TÉCNICO DE SEGURANCA	-	CARPINTEIRO	-
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	-
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	2
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-
ALMOXARIFE	1		
VIGIA	2		

EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
MARTELETE DE 5 A 10 KG	5
ESMERILHADEIRA	-
MAKITA	-
BOMBA DE LAVAGEM	2
GUINCHO DE COLUNA	-
MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	-
SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	-

SERVIÇOS REALIZADAS

1)	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA EM VIGA DO PAV. TÉRREO NA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
2)	LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS COM PRESENÇA DE OXIDAÇÃO NA LAJE DO PAV. TÉRREO - VARANDA DA SALA DE EXPOSIÇÃO
3)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE DA LAJE DO PAV. TÉRREO - VARANDA DA SALA DE EXP
4)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE EM LAJE DO PAV. TÉRREO NA SALA DE EXPOSIÇÃO 0
5)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE EM LAJE DO SUBSOLO DA SALA DE RESÍDUOS
6)	MONTAGEM DE FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM ARGAMASSA A BASE DE GRAUTE EM VIGAS DO PAV. TÉRR EXPOSIÇÃO 01.
7)	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA EM VIGA DO PAV. TÉRREO DA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
8)	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM [illegible] D'ÁGUA SOB PRESSÃO EM LAJE DO SUBSOLO - SALA DE R
9)	LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS COM [illegible] AÇÃO EM VIGA DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 0

ES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

NSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

POR ORIENTAÇÃO DO ENGENHEIRO CALCULISTA [illegible] RAYMUNDO CARVALHO - COORDENADOR DE OBRAS DA SECRETA
SERÃO MAIS UTILIZADOS OS SERVIÇOS CONSTANTES NO ITEM 5.1.9 DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - FORNECIMENTO E IN
SACRIFÍCIO NOS SERVIÇOS DE REFORÇO ESTRUTURAL EM PILARES E LAJES DO PRÉDIO COM O INTUITO DE OBTER UM INCRE
ÚTIL DAS ARMADURAS RECOMPOSTAS CONFORME ORIENTAÇÃO APRESENTADA NO LAUDO ESTRUTURAL PÁGINA 18 - SUBTI
ALBUQUERQUE ENGENHARIA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTU

3 - OCORRÊNCIAS

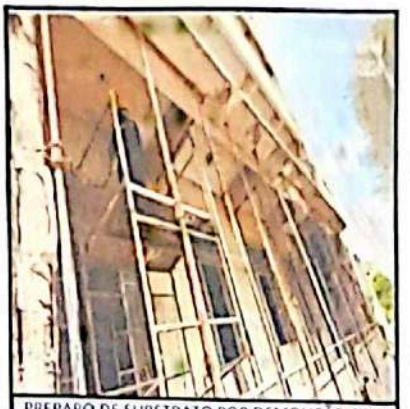
Digitalizado com CamSca

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 02



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 02



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS



LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS LAJE SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS



LIMPEZA EM SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO LAJE SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS



FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO VIGAS TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA VIGA TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS LAJE TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 02

Resp. técnico: Philipe Neander

CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior

CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leono

CREA Nº : 2005805890



LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS VIGA TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

Nº00086

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 09/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Prazo Contratual: 600 DIAS

Data de Início	Data de Término
16/06/2026	06/02/2028

	☀	⛅	🌧	⛈
MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	5	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO EM VIGAS DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
2)	LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS EM LAJE DO SUBSOLO - SALA DE RESÍDUOS.
3)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ARGAMASSA EM LAJE DO PAV. TÉRREO NA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4)	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA NA VIGA (V40) DO PAV. TÉRREO NA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
5)	APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA EM VIGA DO PAV. TÉRREO NA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6)	MONTAGEM D FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO A BASE DE GROUT EM VIGAS DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
7)	LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ALTA RESISTÊNCIA) EM VIGA DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01
8)	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS), EM LAJES DE SUBSOLO - SALA DE RESÍDUOS.
9)	

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

3 - OCORRÊNCIAS

ACOMPANHANDO O ANDAMENTO DOS SERVIÇOS NESTA DATA EM VISITA A OBRA AS ARQUITETAS MARIANA DAMASCENO SECRETÁRIA ADJUNTA E KELLY SALES AMBAS DA SECRETÁRIA DE OBRAS, ONDE FORAM FEITAS FILMAGENS E ESCLARECIMENTOS SOBRE OS PROJETOS.

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/D8B1-2175-7237-61F7 e informe o código D8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO VIGAS TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



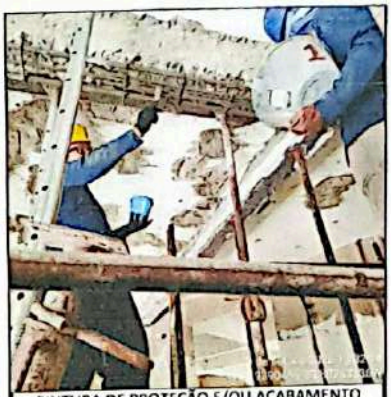
LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS LAJE SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA VIGA (V40) TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS VIGA V43 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA VIGA V43 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO VIGAS TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) VIGA TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Digitalizado com CamScanner

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANT...

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Nº00087

DATA 10/09/2026

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Prazo Contratual: 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

	Data de Início	Data de Término
	16/06/2026	06/02/2028

	☀	⛅	🌧	⛈
MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	5	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO VIGA - V40 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
2)	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA VIGA - V43 DO PAV. TÉRREO DA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
3)	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA EM LAJES DO SUBSOLO - SALA DE RESÍDUOS.
4)	APLICAÇÃO DE PINTURA DE PROTEÇÃO EM ARMADURAS DA VIGA - V40 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
5)	APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA VIGA - V40 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6)	MONTAGEM DE FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM ARGAMASSA A BASE DE GROUT VIGA - V40 PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
7)	LANÇAMENTO DE GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) NA VIGA - V40 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
8)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM MARTELETE EM LAJES DO PAV. TÉRREO - VARANDA DA SALA DE EXPOSIÇÃO 02.
9)	CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO NA VIGA - V42 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

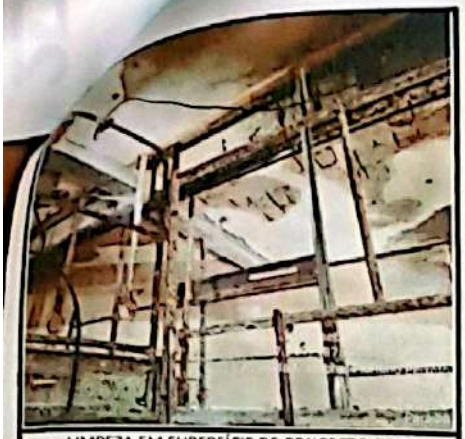
2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

Digitalizado com CamScanner

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO VIGA TÉRREO V40 EXPOSIÇÃO 01



CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA VIGA V43 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS



PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS VIGA V40 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA VIGA V40 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO VIGA V40 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) VIGA V40 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 02



CORTE EM PAVIMENTO CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO VIGA V42 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Resp. técnico: Philipe Neander

CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior

CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Claydston P. Leone

CREA Nº : 2005805890



ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



RETIRADA DE TUBULAÇÃO METÁLICA

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUBENS COSTA DE OLIVEIRA, CARLOS ALEXANDRO BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://camsca.com.br/verificador com o código 8B12-2143-7237-6117

Digitalizado com CamScanner

N°00088

2DTECH

DATA 09/09/2026

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Prazo Contratual: 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Data de Início: 16/06/2026

Data de Término: 06/02/2028

	☀	⛅	🌧	⛈
MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	5	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1) FURO EM CONCRETO PARA ANCORAGEM DE ARMADURA COM BROCA DE VÍDEA EM LAJE DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
2) CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA NA VIGA - V40 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
3) CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA NA VIGA - V43 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE NA VIGA - V42 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
5) PREPARO DE SUBSTRATO POR REMOÇÃO DE ARGAMASSA COM MARTELETE NA LAJE - L21 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6)
7)
8)
9)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

APÓS SOLICITAÇÃO DA CONSULTORIA, A FISCALIZAÇÃO INFORMA QUE FOI SOLICITADO À EMPRESA CONTRATADA A APRESENTAÇÃO DE CARTILHA/MEMORIAL DE EXECUÇÃO, DEVIDAMENTE ASSINADA PELO ENGENHEIRO CALCULISTA MARCELO PERES, CONTENDO OS CRITÉRIOS PARA EXECUÇÃO DA FERRAGEM DE ANCORAGEM DAS ARMADURAS POSITIVAS DAS LAJES, PARA APRECIAÇÃO E RATIFICAÇÃO DO ENGENHEIRO CALCULISTA RAIMUNDO CARVALHO, COORDENADOR DE OBRAS DA SECOB.

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

A CONSULTORIA DA OBRA SOLICITA A FISCALIZAÇÃO POSIÇÃO COM RELAÇÃO AO ESPAÇAMENTO DA FERRAGEM DE ANCORAGEM DAS ARMADURAS POSITIVAS DAS LAJES E DA EXTENSÃO DESTA FERRAGEM DEFINIDA PELO ENGENHEIRO CALCULISTA DA CONSTRUTORA O SR. MARCELO PERES QUE RECOMENDOU O SEGUINTE. UTILIZAÇÃO DE FERRO COM DIÂMETRO DE 3/8", ESPAÇAMENTO INICIAL E FINAL DE 20 CM A PARTIR DA FACE DA VIGA E INTERMEDIÁRIOS DE 50 CM, PENETRANDO ESTE FERRO DE ANCORAGEM 10 CM DENTRO DAS VIGAS E 15 CM DE TRANSPASSE PARA SER PONTEADO NA ARMADURA DA LAJE EM TELA DO TIPO Q 196. POIS ESTE PROCEDIMENTO NÃO SE MOSTRA CLARO NO LAUDO ESTRUTURAL DA ALBUQUERQUE ENGENHARIA EMPRESA RESPONSÁVEL PELOS PROJETOS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL.

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

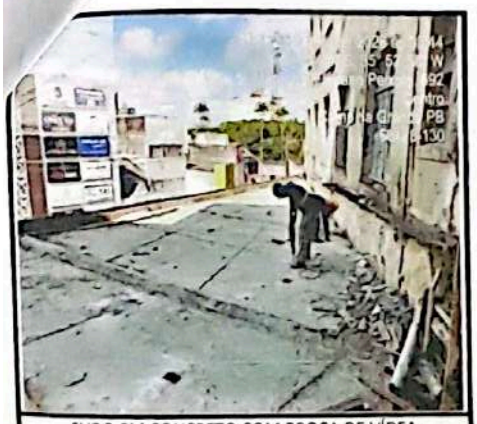
3 - OCORRÊNCIAS

ATA EM VISITA A OBRA A Srª MARIANA DAMASCENO SUB SERCRETÁRIA DE OBRAS JUNTAMENTE COM A Srª RENALLY SALES ARQUITETA
S DA SERCRETARIA DE OBRAS - SECOB.

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELE ELÉTRICO LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA VIGA V40 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA VIGA V43 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE VIGA V42 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE L21 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Digitalizado com CamScanner

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Nº00089

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 12/09/2026

Tipo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL. Prazo Contratual 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA. Data de Início 16/06/2026 Data de Término 06/02/2028

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

MANHÃ		X		
VERDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	-	AJUDANTE GERAL	-	MARTELETE DE 3 A 10 KG	2
ARQUITETO RESTAURO	-	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	-	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	-	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	-
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	-
ALMOXARIFE	-			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	-
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)
2)
3)
4)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

SÁBADO - NÃO HOUVE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NESTE DIA.

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 060190789-0

Digitalizado com CamScanner
Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

N°00090

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 13/09/2026

Escopo da Obra	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL	Prazo Contratual	600 DIAS
Contratante	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.		
Consultoria	ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.	Data de Início	Data de Término
Contratada	2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.	16/06/2026	06/02/2028

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	-	AJUDANTE GERAL	-	MARTELETE DE 3 A 10 KG	2
ARQUITETO RESTAURO	-	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	-	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	-	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	-
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	-
ALMOXARIFE	-			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	-
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)
2)
3)
4)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

DOMINGO - NÃO HOUVE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NESTE DIA.

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: [illegible]

Engª Fiscal: Luiz Gonzaga M. Junior
CREA Nº: [illegible]

Engª Consultor: Claydston P. Leone
CREA Nº: [illegible]

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

N°00091

2DTECH

DATA 14/09/2026

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Prazo Contratual: 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

	Data de Início	Data de Término
	16/06/2026	06/02/2028

	☀	⛅	🌧	⛈
MANHÃ				
TARDE	X			
NOITE	X			
		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	9	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA		ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO - LAJE L59 DO PAV. TÉRREO NA VARANDA DA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
2)	RECUPERAÇÃO EM CONCRETO, COM ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA (NAFUFILL KMH) NO SUBSOLO - SALA DE RESÍDUOS.
3)	LIXAMENTO E LIMPEZA MANUAL DE ARMADURAS NA LAJE L22 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4)	LIXAMENTO E LIMPEZA MANUAL DE ARMADURAS NA VIGA V42 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
5)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE NA LAJE L13 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE NA LAJE L102 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
7)	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA (NAFUFILL KMH) NA LAJE L59 - PAV. TÉRREO - VARANDA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
8)	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO NA VIGA V42 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
9)	LANÇAMENTO DE GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTÊNCIA) NA VIGA V42 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO LAJE L59 TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 01



RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS



LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS LAJE L22 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS VIGAS V42 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE L13 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE L102 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA LAJE L59 TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 01



LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO VIGAS V42 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) VIGA V42 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890



CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Digitalizado com CamScanner

Assinado por 2 pessoas: CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

N°00092

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 15/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL.

Prazo Contratual: 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

	Data de Início	Data de Término
	16/06/2026	06/02/2028

	☀	⛅	🌧	⛈
MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	9	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1) MONTAGEM DE FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GROUT NA LAJE L22 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01. (ESPESSURA 3,5CM).
2) RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA NA LAJE L59 DO PAV. TÉRREO NA VARANDA DA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
3) DEMOLIÇÃO MECÂNICA E PREPARO DE SUBSTRATO COM MARTELETE NA VIGA V44 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4) CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA APÓS LANÇAMENTO DE ARGAMASSA BASE DE GROUT NA VIGA V42 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01.
5) NA LAJE L22 DO PAV. TÉRREO, FORAM EXECUTADOS 13 FUROS DESTINADOS AO ENCHIMENTO COM GRAUTE FLUIDO, COM ESPAÇAMENTOS VARIANDO ENTRE 0,80 M E 1,05 M.
6) EXECUÇÃO DE FUROS COM MARTELETE PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GROUT NA LAJE L22, FUROS COM DIÂMETRO MÉDIO DE 12,7 CM, DESTINADOS AO ACESSO DA ARGAMASSA NA LAJE.
7) EXECUÇÃO DE FUROS PARA GRAUTEAMENTO DA LAJE L22, COM PROFUNDIDADE DE 10 CM, DESTINADOS À INJEÇÃO/PREENCHIMENTO COM GRAUTE FLUIDO.
8) LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GROUT NA LAJE L22 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
9)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

AFIM DE ESCLARECIMENTOS, RELACIONAMOS ABAIXO OS MATERIAIS QUE ESTÃO SENDO UTILIZADOS PELA CONSTRUTORA ATÉ O MOMENTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORÇO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL CONFORME ORIENTAÇÃO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELOS PROJETOS.

- MC-SOLID 1300 TX – ADESIVO ESTRUTURAL TIXOTRÓPICA A BASE DE RESINA EPÓXI.
- EMCERKRETE – GRAUTE FLUÍDO PARA REPAROS EM GERAL.
- NAFUFILL KMH – REVESTIMENTO MINERAL UTILIZADO COMO PONTE DE ADERÊNCIA E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA REPAROS EM CONCRETO.
- NAFUFILL CR – ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA REPAROS ESTRUTURAIS COM AGENTE ADESIVO INTEGRADO EM INIBIDOR DE CORROSÃO.

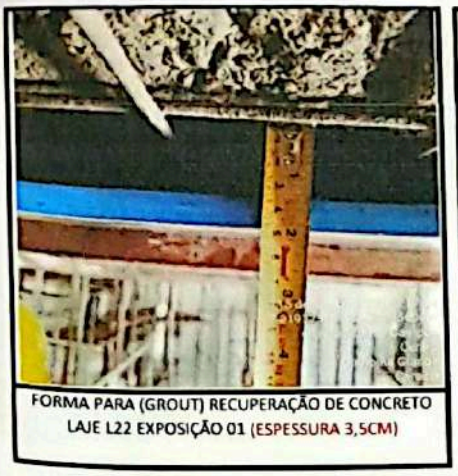
Digitalizado com CamScanner

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

3 - OCORRÊNCIAS

NESTA DATA REALIZAÇÃO DE DDS NO PRIMEIRO HORÁRIO DA OBRA COM A PRESENÇA DE TODOS OS COLABORADORES - DDS

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



FORMA PARA (GROUT) RECUPERAÇÃO DE CONCRETO LAJE L22 EXPOSIÇÃO 01 (ESPESSURA 3,5CM)



RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA LAJE L59 TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 01



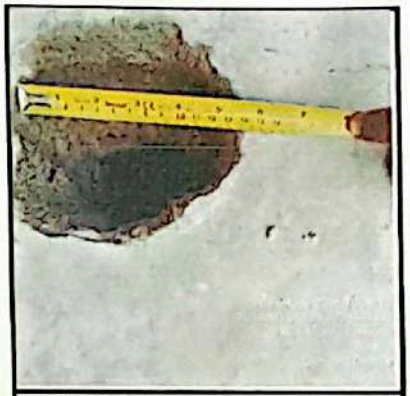
PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



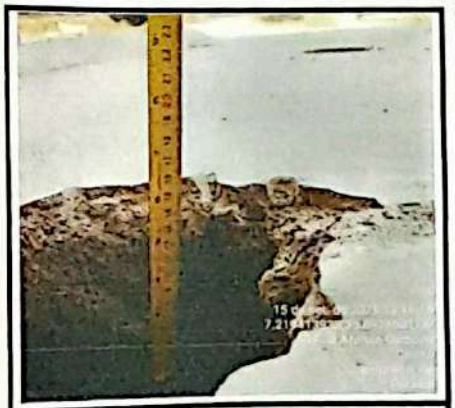
CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS VIGA V42 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



NA L22, FORAM EXECUTADOS 13 FUROS DESTINADOS AO ENCHIMENTO COM GRAUTE FLUIDO, COM ESPAÇAMENTOS VARIANDO ENTRE 0,80 M E 1,05 M.



FUROS PARA GRAUTEAMENTO DA L22, COM DIÂMETRO MÉDIO DE 13 CM, DESTINADOS À INJEÇÃO/PREENCHIMENTO COM GRAUTE FLUIDO.



FUROS PARA GRAUTEAMENTO DA L22, COM PROFUNDIDADE MÉDIA DE 13 CM, DESTINADOS À INJEÇÃO/PREENCHIMENTO COM GRAUTE FLUIDO.



GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) LAJE L22 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) 13 FUROS LAJE L22 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-6

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890



REUNIÃO COM COLABORADORES E DDS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

N°00093

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 16/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Prazo Contratual 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Data de Início 16/06/2026

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Data de Término 06/02/2028

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	9	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE NA LAJE L20 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
2) EXECUÇÃO DE CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA NA LAJE DO SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS.
3) REPOSIÇÃO PARA REFORÇO DE ARMADURA OXIDADA COM, FORNECIMENTO, DOBRA E ARMAÇÃO NA LAJE L13 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4) APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL PARA ANCORAGEM E SUSTENTAÇÃO DA ARMADURA DE REFORÇO EM TELA DE AÇO Q 196 - PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
5) APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL PARA PONTE DE ADERÊNCIA NA LAJE L13 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6) MONTAGEM DE FORMA EM MADEIRIT PLASTIFICADO P/ RECUPERAÇÃO DO CONCRETO - LAJE L13 - PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
7) EXECUÇÃO DE FUROS NA PARTE SUPERIOR DA LAJE L13 PARA LANÇAMENTO DA ARGAMASSA A BASE DE GROUT PERMITINDO A RECOMPOSIÇÃO DOCONCRETO DETERIORADO DA LAJE.
8) LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO - LAJE L13 - PAV. TÉRREO VARANDA DA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
9) MONTAGEM DE FORMA EM MADEIRIT PLASTIFICADO PARA RECOMPOSIÇÃO DE CONCRETO - LAJE L13 PAV. TÉRREO SALA EXPOSIÇÃO 01.

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

NESTA DATA, A FISCALIZAÇÃO VERIFICOU A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORÇO ESTRUTURAL NAS LAJES DO TÉRREO, INCLUINDO AS RESPECTIVAS ANCORAGENS, REALIZADAS MEDIANTE FUROS EXECUTADOS NAS VIGAS, TENDO SIDO CONFERIDA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM CAMPO.

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

NESTA DATA EM VISITA A OBRA OS SENHORES FELIPE GADELHA E EMANUEL SOUSA E AS SENHORAS HELLEN MOURA E NATHANE FÉLIX AMBAS DA SECRETARIA DE FINANCAS - SEFIN DA PMCG. JUNTAMENTE COM O SRº LUIZ CONZAGA FISCAL DA OBRA E O SRº GUSTAVO ULISSES, AMBOS ENGENHEIROS DA SECRETARIA DE OBRAS - SECOB.

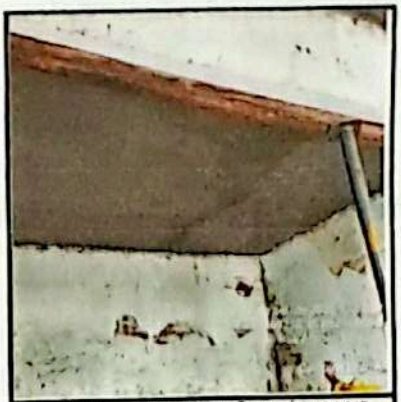
Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



VISITA A OBRA DE REPRESENTANTES DA SEFIM E DA SECOB TODOS DA PMCG.



CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS



REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO) LAJE L13 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



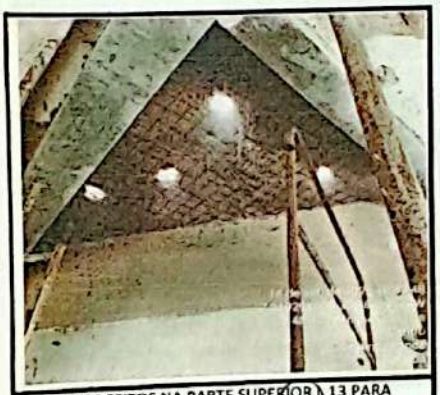
APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI ANCORAGEM L13 (SUSTENTAÇÃO DA TELA) TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA L13 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO LAJE L13 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



FUROS FEITOS NA PARTE SUPERIOR L 13 PARA ENCHIMENTO DE GRAUTE FLUÍDO.



LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO LAJE L13 TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 01



CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2006805890



GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) LAJE L13 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS LAJE L101 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Digitalizado com CamScanner

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Nº00094

DATA 17/09/2026

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

po da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Prazo Contratual: 600 DIAS

ratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

sultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Data de Início: 16/06/2026

Data de Término: 06/02/2028

tratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENGENHARIA LTDA.

ANHÃ	X			
RDE	X			
OITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
NGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	9	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
RQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1) EXECUÇÃO DE CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L13 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
2) EXECUÇÃO DE CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L22 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
3) EXECUÇÃO DE CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE DO SUBSOLO - SALA DE RESÍDUOS.
4) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE LAJE L12 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
5) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE LAJE L20 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6) REPOSIÇÃO PARA REFORÇO DE ARMADURA OXIDADA COM, FORNECIMENTO, DOBRA E ARMAÇÃO NA LAJE L101 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
7) CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO PILAR P51 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 02.
8) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE NO PILAR P51 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 02.
9) EXECUÇÃO DE CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L59 PAV. TÉRREO NA VARANDA DE SALA DE EXPOSIÇÃO 01.

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RU BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

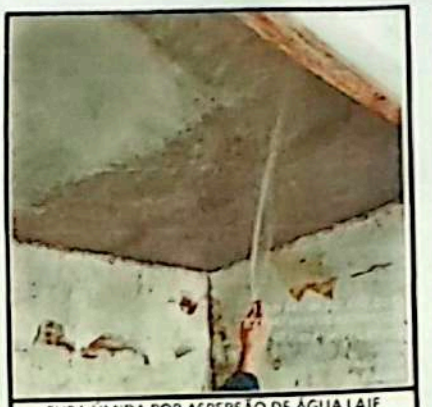
4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



CURA UMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L13 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



CURA UMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L22 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



CURA UMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE L12 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE L20 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO) LAJE L101 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO PILAR P51 TÉRREO EXPOSIÇÃO 02



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE PILAR P51 TÉRREO EXPOSIÇÃO 02



CURA UMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L59 TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 01



PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA LAJE L101 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE - PILAR P19 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

Nº00095

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 18/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Prazo Contratual 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Data de Início 16/06/2026

Data de Término 06/02/2028

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

MANHÃ			X	
TARDE		X		
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	9	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)	CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO NO PILAR P05 DO PAV. TÉRREO - WC MASCULINO.
2)	CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO NO PILAR P06 DO PAV. TÉRREO - WC FEMININO.
3)	CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO NO PILAR P03 DO PAV. TÉRREO - NO DML.
4)	CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO NO PILAR P02 DO PAV. TÉRREO - NO DML.
5)	CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO NO PILAR P06 DO PAV. TÉRREO - NO DML.
6)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE NO PILAR P46 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 02.
7)	LIXAMENTO E LIMPEZA MANUAL EM ARMADURAS DA LAJE L102 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
8)	REPOSIÇÃO PARA REFORÇO DE ARMADURA OXIDADA COM, FORNECIMENTO, DOBRA E ARMAÇÃO NA LAJE L101 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
9)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE PILAR P05 PAV. TÉRREO - WC MASCULINO

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



DELIMITAÇÃO CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO PILAR P05 TÉRREO WC MASCULINO



CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO PILAR P06 TÉRREO WC FEMININO



CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO PILAR P03 TÉRREO DML



CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO PILAR P02 TÉRREO DML



CORTE EM CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO PILAR P06 TÉRREO DML



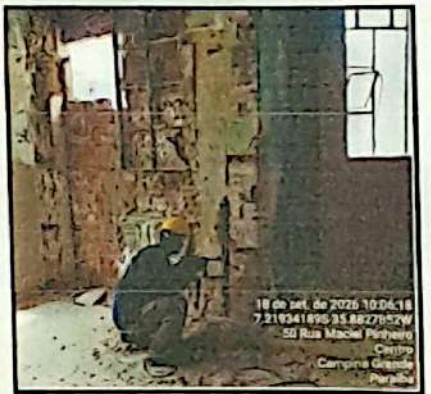
PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE PILAR P46 TÉRREO EXPOSIÇÃO 02



LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS LAJE L102 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO) LAJE L102 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE PILAR P05 TÉRREO WC MASCULINO

Resp. técnico: Philipe Neander

CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior

CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone

CREA Nº : 2005805890



CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L22 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L59 TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 01

Assinado por 3 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar as assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

N°00096

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 19/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Prazo Contratual: 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Data de Início: 16/06/2026

Data de Término: 05/02/2028

MANHÃ		X		
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	-	AJUDANTE GERAL	-	MARTELETE DE 3 A 10 KG	2
ARQUITETO RESTAURO	-	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	-	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	-	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	-
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	-
ALMOXARIFE	-			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	-
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)
2)
3)
4)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

SÁBADO - NÃO HOUVE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NESTE DIA.

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

N°00097

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 20/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Prazo Contratual 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Data de Início 16/06/2026

Data de Término 06/02/2028

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	-	AJUDANTE GERAL	-	MARTELETE DE 3 A 10 KG	2
ARQUITETO RESTAURO	-	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	-	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	-	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	-
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	-
ALMOXARIFE	-			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	-
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)
2)
3)
4)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

DOMINGO - NÃO HOUVE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NESTE DIA.

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA

Resp. técnico: Philipe Neander

CAU: A126393-6

Eng° Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior

CREA Nº: 181658299

Eng° Consultor: Glaydeton P. Leone

CREA Nº: 2006809690

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RU BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

N°00098

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 21/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Prazo Contratual 600 DIAS

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Data de Início 16/06/2026 | Data de Término 06/02/2028

	☀	⛅	🌧	⛈
MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	9	MARTELETE DE 3 A 10 KG	7
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	2
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA.
2)	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRA E ARMAÇÃO) LAJE L23 - PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01
3)	EXECUÇÃO DE FUROS PARA ANCORAGEM DE ARAMADURA DE LAGE 102 DIÂMETRO MÉDIO DE 12,7 CM.
4)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE - PILAR P53 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 03.
5)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE - PILAR P28 DO PAV. TÉRREO NA ÁREA TÉCNICA 03.
6)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE NA VIGA V44 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
7)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE DO PILAR P63 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
8)	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO LAJE L102 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
9)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE DA LAJE L14 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
10)	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DAS LAJES (L13, L22, L101) DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

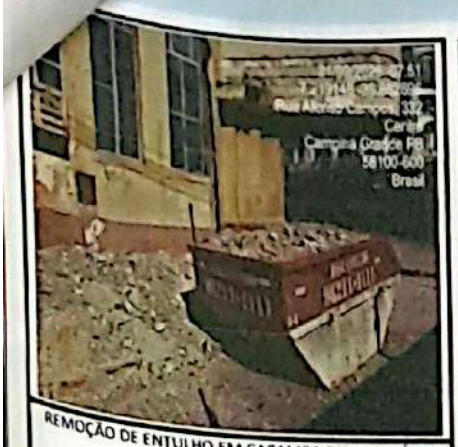
3 - OCORRÊNCIAS

A CONSTRUTORA QUESTIONOU AO ENG.º CONSULTOR DA ENGECONSULT O SR.º GLAYDSTON COM RELAÇÃO A UTILIZAÇÃO DE SOLUÇÃO REALCALINIZADORA NAS PEÇAS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ONDE A CARBONATAÇÃO OCORRE DE FORMA LOCALIZADA.
A PROPOSTA CONSISTE NO TRATAMENTO DAS ARMADURAS EXPOSTAS SEGUIDA DE APLICAÇÃO DA SOLUÇÃO REALCALINIZADORA NAS ÁREAS ONDE O CONCRETO APRESENTE INDÍCIOS DE CARBONATAÇÃO E POSTERIOR APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA.
A METODOLOGIA DE APLICAÇÃO E UTILIZAÇÃO SERÁ POSTERIORMENTE DISCUTIDA E AVALIADA JUNTO A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA



REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO) LAJE L23 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



FUROS PARA GRAUTEAMENTO DA L22, COM DIÂMETRO MÉDIO DE 13 CM, DESTINADOS À PREENCHIMENTO COM GRAUTE FLUIDO. LAJE L 102



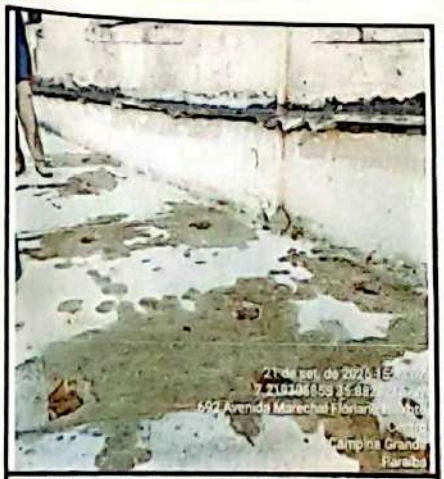
PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE PILAR PS3 TÉRREO EXPOSIÇÃO 03



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE PILAR P28 TÉRREO ÁREA TÉCNICA 03



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



FUROS (09) PARA GRAUTEAMENTO LAJE L102 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO LAJE L102 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE L14 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca



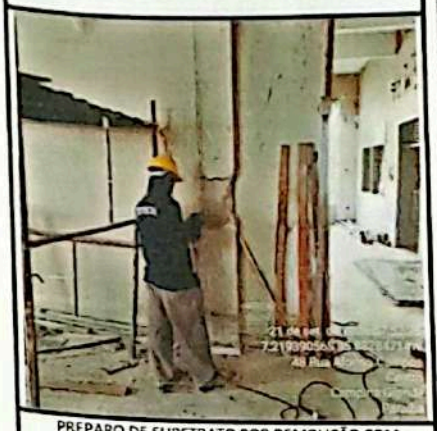
CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE (L13, L22, L101) TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



Após escarificação da V44, foram identificados estribos com perda de seção, necessitando de substituição TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA LAJE L102 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



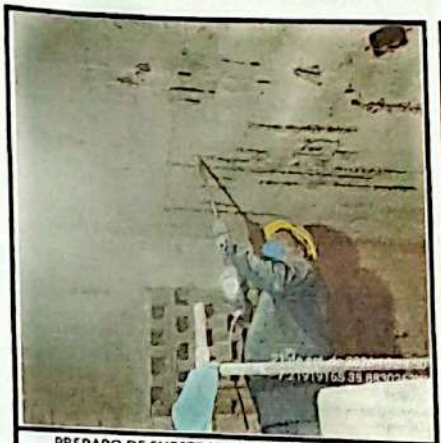
PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE PILAR P63 TÉRREO ÁREA TÉCNICA 03



FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO LAJE L102 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE L15 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE SUBSOLO RESERVATÓRIO



GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) LAJE L102 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Resp. técnico: Phillpe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805390

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

N°00099

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 22/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Prazo Contratual 600 DIAS

Data de Início 16/06/2026

Data de Término 06/02/2028

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	10	MARTELETE DE 3 A 10 KG	7
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	2
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS	
1)	CHEGADA E DESCARGA DE MATERIAL PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO ETRUTURAL.
2)	EXECUÇÃO DE CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA NA LAJE L102 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
3)	LIMPEZA MANUAL DE ARMADURA DA LAJE DO SUBSOLO DA ÁREA DO RESERVATÓRIO.
4)	EXECUÇÃO DE ARMADURA DE REFORÇO PARA ANCORAGEM DE TELA Q 196 DA LAJE L23 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
5)	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRA E COLOCAÇÃO) LAJE L23 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6)	EXECUÇÃO DE CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA NAS LAJES (L13, L22 e L101) DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
7)	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO C/ JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO LAJE L58 PAV. TÉRREO VARANDA SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
8)	EXECUÇÃO DE ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS LAJES L01, L02, L104 E VIGAS V17, V52.
9)	RETIRADA DE TUBULAÇÃO METÁLICA EXISTENTE.
10)	EXECUÇÃO DE 09 FUROS EM LAJE EXISTENTE PARA GRAUTEAMENTO DA LAJE L23 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
11)	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO LAJE L23 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
12)	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA NA LAJE L23 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
13)	EXECUÇÃO DE FORMA PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GROUT PARA RECUPERAÇÃO DO CONCRETO DA LAJE L23 NA SALA DE EXPOSIÇÃO 01 (ESPESSURA 3,5CM).
14)	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRA E COLOCAÇÃO) VIGA V44 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
15)	LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GROUT NA LAJE L23 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
16)	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA TIXOTROPICA NA LAJE DO SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS.
17)	CALAFETAÇÃO DAS FORMAS COM GESSO PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GRAUTE NA LAJE L23 PAV. TÉRREO - EXPOS. 01.

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B6B1-2173-7237-01F7 e informe o código B6B1-2173-7237-01F7

Digitalizado com CamSca

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

NESTA DATA, EM REUNIÃO NA SECRETARIA DE OBRAS - SECOB, COM A PRESENÇA DA SENHORAS MARIANA DAMASCENO SECRETÁRIA EXECUTIVA E RENALLY SALES ARQUITETA E DOS ENGENHEIROS RAYMUNDO CARVALHO E LUIZ CONZAGA TODOS DE SECOB, DOS REPRESENTANTES DA 2DTECH OS SENHORES PHILIPE NEANDER, ARQUITETO E GESTOR DA OBRA, ANDRÉ MOTA E EDSON GUILHERME AMBOS ENGENHEIROS DA CONSTRUTORA E O SENHOR GLAYDSTON LEONE ENGENHEIRO E CONSULTOR DE ENGECONSULT PARA TRATAR DE ASSUNTOS RELATIVO A CORRESPONDENCIA ENCAMINHADA PELA CONSTRUTORA A SECRETARIA DE OBRAS TENDO COMO PAUTA APRESENTAR, DISCUTIR E ESCLARECER AS PENDÊNCIAS TÉCNICAS, INCOMPATIBILIDADES DE PROJETOS E DEMAIS DIFICULDADES ENFRENTADAS NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VISANDO À DEFINIÇÃO DE PROVIDÊNCIAS E DIRETRIZES NECESSÁRIAS À CONTINUIDADE E AO REGULAR ANDAMENTO DA OBRA. AS DIRETRIZES DA REUNIÃO FORAM REGISTRADAS EM ATA DE REUNIÃO DE Nº 014 DE 2026.

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



DESCARREGAMENTO DE MATERIAL PARA RECUPERAÇÃO ETRUTURAL



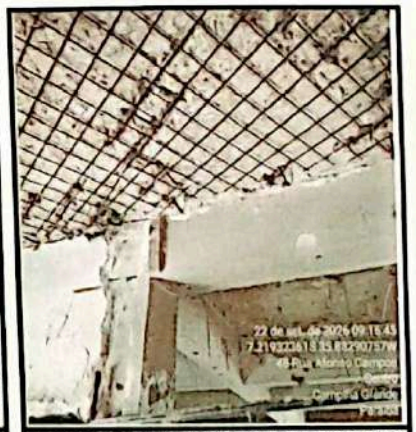
CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L102 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS LAJE SUBSOLO RESERVATÓRIO



APLICAÇÃO DE ANCORAGEM DAS TELAS DE REFORÇO DA LAJE L23 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO) LAJE L23 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE (L13, L22 e L101) TÉRREO EXPOSIÇÃO 01







Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner



FUROS (09) PARA GRAUTEAMENTO LAJE L23 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO LAJE L23 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA LAJE L23 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO LAJE L23 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



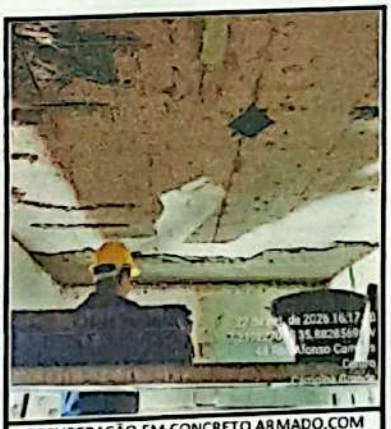
FORMA PARA (GROUT) RECUPERAÇÃO DE CONCRETO LAJE L23 EXPOSIÇÃO 01 (ESPESSURA 3,5CM)



REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO) VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) LAJE L23 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA LAJE SUBSOLO RESÍDUOS



CALAFETAÇÃO DAS FORMAS COM GESSO PARA POSTERIOR APLICAÇÃO DE GRAUTE NA LAJE L23.

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e PHILIPE NEANDER DE MEDEIROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/83B1-2175-7237-61E7 e informe o código 83B1-2175-7237-61E7

Digitalizado com CamScanner

N°00100

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 23/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL.

Prazo Contratual 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Data de Início 16/06/2026

Data de Término 06/02/2028

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	10	MARTELETE DE 3 A 10 KG	7
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	2
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS	
1)	CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L23 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
2)	EXECUÇÃO DE FUROS PARA REPOSIÇÃO DE ESTRIBOS VIGA V44 - PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
3)	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRA E COLOCAÇÃO) VIGA V44 PAV TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4)	LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS VIGA V44 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
5)	LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS LAJE L20 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6)	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRA E COLOCAÇÃO) LAJE L20 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
7)	EXECUÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM LAJE L20 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
8)	EXECUÇÃO DE 15 FUROS PARA LANÇAMENTO DA ARGAMASSA A BASE DE GRAUTE NA LAJE L20 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
9)	RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA TIXOTROPICA EM LAJES DO SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS.
10)	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE FERRO - PORTA P02 - SALA DE EXPOSIÇÃO 02.
11)	EXECUÇÃO DE FORMA PARA RECUPERAÇÃO DO CONCRETO DA LAJE L20 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
12)	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO LAJE L20 TÉRREO - VARANDA - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
13)	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA NA LAJE L20 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
14)	MONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL PARA SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA LAJE L20.
15)	EXECUÇÃO DE FORMA PARA (GROUT) RECUPERAÇÃO DE CONCRETO LAJE L20 SALA DE EXPOSIÇÃO 01 (ESPESSURA 3,5CM).
16)	REMOÇÃO E BOTA FORA DE ENTULHO COM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA E DESCARTE EM ATERRO SANITÁRIO.
17)	CALAFETAÇÃO DAS FORMAS COM GESSO PARA POSTERIOR APLICAÇÃO DE GRAUTE NA LAJE L20 SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
18)	LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ALTA RESISTÊNCIA) LAJE L20 TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

CONFORME O ITEM 3.1 DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA FASE 1 DA OBRA - APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO REALCALINIZADORA COM PULVERIZADOR COSTAL - 5 DEMÃOS E APÓS ANÁLISE JUNTAMENTE COM O ENG.º CALCULISTA E COORDENADOR DE OBRAS DA SECOB O SR.º RAIMUNDO CAVALCANTE A CONSTTRUTORA ESTÁ AUTORIZADA A EXECUTAR OS SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO REALCALINIZADORA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO SEMPRE QUE ESTAS APRESENTAREM SINAIS DE CARBONATAÇÃO E SEMPRE DE COMUM ACORDO COM A CONSULTORIA E DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

NA OPORTUNIDADE DA VISITA FICOU DEFINIDO PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA QUE OS TUBOS DE QUEDA DE CAPTAÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS PROVENIENTES DAS COBERTURAS DO PRÉDIO DESCERAM POR PRUMADAS INTERNAS AO PRÉDIO EMBUTIDOS EM SAFTS, COM LOCALIZAÇÃO DEFINIDA NOS PROJETOS DE ÁGUAS PLUVIAIS QUE ESTÃO SENDO DESENVOLVIDOS PELA ENGECONSULT.

DURANTE A VISITA FICOU AUTORIZADO TAMBÉM PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA A INCLUSÃO DE UMA PAREDE DE ALVENARIA DIVIDINDO OS DML DO PAVIMENTO TÉRREO PAREDE ESTA NÃO CONTEMPLADA INICIALMENTE NOS PROJETOS.

3 - OCORRÊNCIAS

DANDO CONTINUIDADE AOS ASSUNTOS TRATADOS NA REUNIÃO DO DIA 22 DE SETEMBRO E REGISTRADO EM ATA DE Nº 014/2026, EM VISITA A OBRA A SRª MARANA DAMASCENO, RENALLY SALES, RAYMUNDO CARVALHO E LUIZ CONZAGA, TODOS DA SECRETARIA DE OBRAS, NA OPORTUNIDADE CONTAMOS TAMBÉM COM A PRESENÇA DO VEREADOR O SRº LUCIANO BRENO, JUNTAMENTE COM SUA EQUIPE.

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L23 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



FUROS PARA REPOSIÇÃO DE ESTRIBOS VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



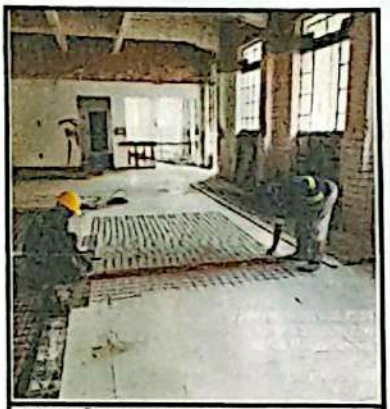
REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO) VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



LIMPEZA MANUAL DE FERRAGENS LAJE L20 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



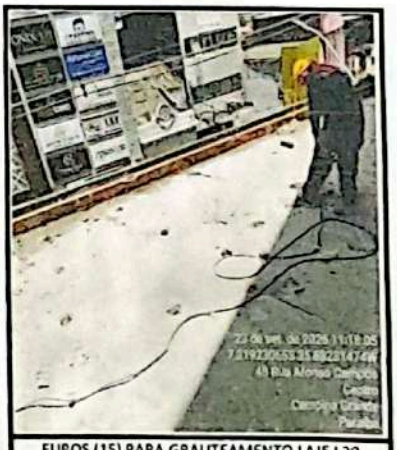
REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO) LAJE L20 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO) LAJE L20 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PONTOS DE ANCORAGEM LAJE L20 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



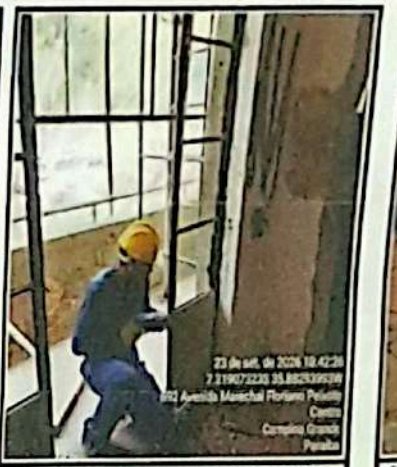
FUROS (15) PARA GRAUTEAMENTO LAJE L20 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca



RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA LAJE SUBSOLO RESÍDUOS



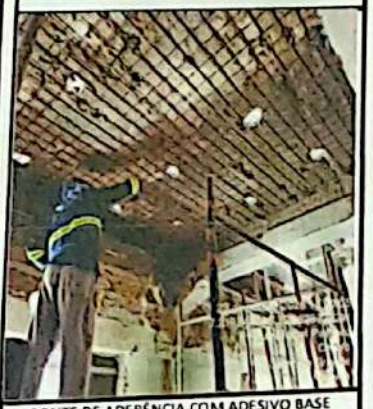
REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO PORTA P02 EXPOSIÇÃO 02



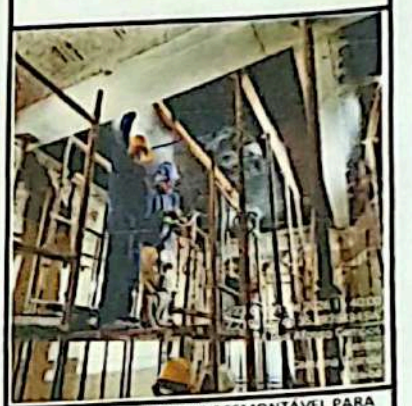
FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO LAJE L20 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



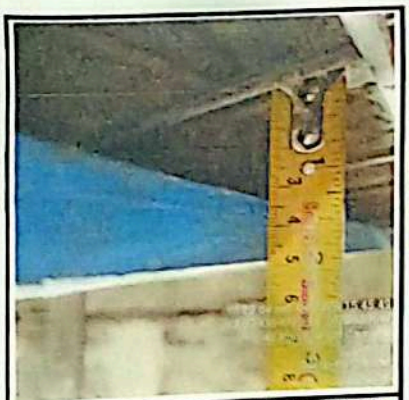
LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO LAJE L20 TÉRREO SACADA EXPOSIÇÃO 01



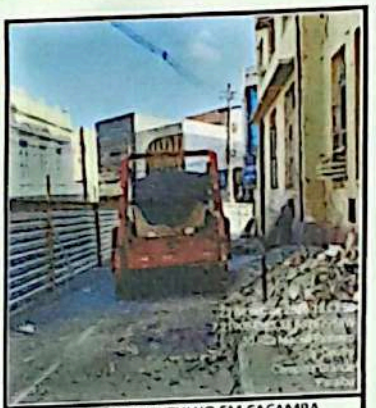
PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA LAJE L20 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



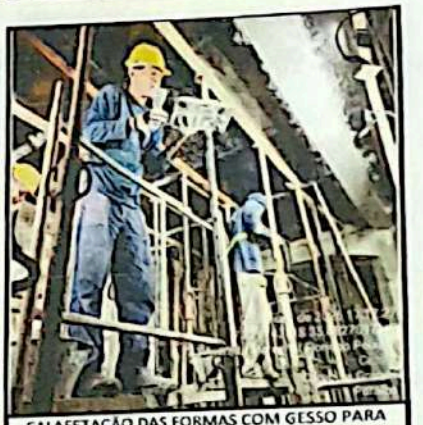
ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTTURAL DE LAJES L20



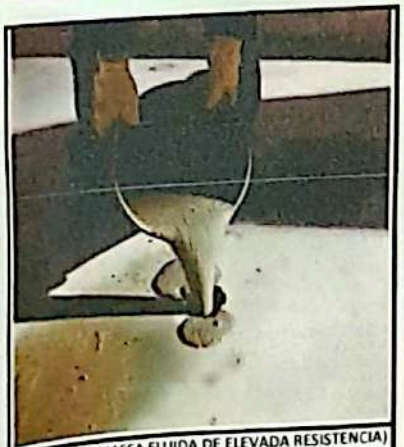
FORMA PARA (GROUT) RECUPERAÇÃO DE CONCRETO LAJE L20 EXPOSIÇÃO 01 (ESPESSURA 3,5CM)



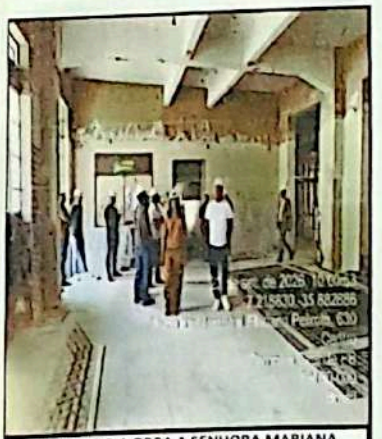
REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA



CALAFETAÇÃO DAS FORMAS COM GESSO PARA POSTERIOR APLICAÇÃO DE GRAUTE NA LAJE L20 EXPOSIÇÃO 01



GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) LAJE L20 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



VISITANDO A OBRA A SENHORA MARIANA DAMASCENO SECRETÁRIA EXECUTIVA DA SECOB



VISITANDO A OBRA O VEREADOR O SENHOR LUCIANO BRENO

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

N°00101

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 24/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Prazo Contratual 600 DIAS

Data de Início 16/06/2026

Data de Término 06/02/2028

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	12	MARTELETE DE 3 A 10 KG	7
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	2
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1) REMOÇÃO E BOTA FORA DE ENTULHO COM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA E DESCARTE EM ATERRO SANITÁRIO.
2) CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L102 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
3) EXECUÇÃO DE FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO DA VIGA V44 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4) PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA NA VIGA V44 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01
5) LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GRAUTE NA VIGA V44 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6) RETIRADA MANUAL DE JANELAS METÁLICAS J3 05 COM AUXÍLIO DE MARTELETE - SALA DE EXPOSIÇÃO 03.
7) RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTROPICA NA LAJE DO SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS.
8) LIMPEZA DE ARMADURAS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO EM LAJES DO SUBSOLO.
9)
10)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

NESTA DATA A CONSTRUTORA NOS ENCAMINHOU O 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO MÊS DE SETEMBRO PARA ANÁLISE E CONFERÊNCIA, O BOLETIM DE MEDIÇÃO FOI TAMBÉM ENCAMINHADO PARA A CONSULTORIA DA OBRA.

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON DE OLIVEIRA, ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campina... Código: 2026-09-24 ... 237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



CURA UMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE L20 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA



FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



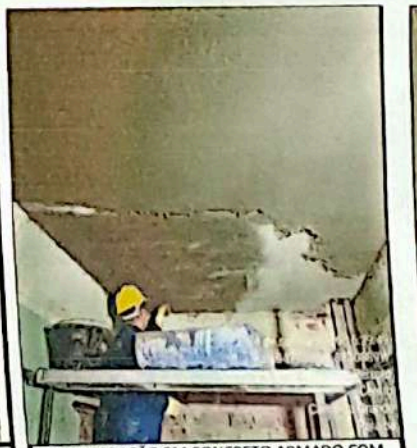
PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA NA VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



RETIRADA MANUAL DE JANELAS J3 05 - EXPOSIÇÃO 03



GRAUTEAMENTO NA VIGA V44 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA LAJE SUBSOLO RESÍDUOS



LIMPEZA DE ARMADURAS E SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO NO SUBSOLO

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616666299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MELO JUNIOR e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61E7 e informe o código B8B1-2175-7237-61E7

Digitalizado com CamScanner

Nº00102

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 25/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL.

Prazo Contratual 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Data de Início: 16/06/2026 — Data de Término: 06/02/2028

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	9	MARTELETE DE 3 A 10 KG	7
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	2
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE NA LAJE L25 DO 1º PAVIMENTO.
2) REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRA E COLOCAÇÃO) LAJE L23 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
3) RECUPERAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTROPICA EM LAJE DO SUBSOLO SALA DE RESÍDUOS.
4) PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE.
5) CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA NAS LAJES (L13, L22, L101) DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
6) EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO COM BROCA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO, PARA FIXAR DE BARRAS DE ANCORAGEM.
7) RETIRADA MANUAL DE JANELAS METÁLICAS J3 06 COM AUXÍLIO DE MARTELETE - SALA DE EXPOSIÇÃO 03.
8)
9)
10)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RULBARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM USO DE MARTELETE.



REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO) LAJE L23 TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



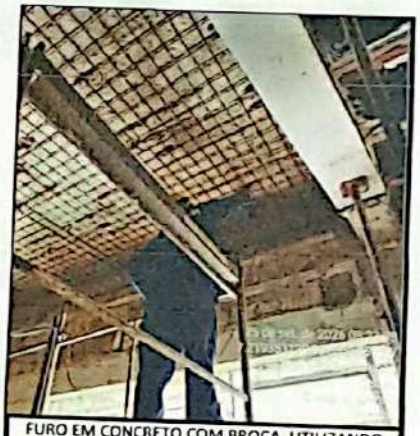
RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA LAJE SUBSOLO RESÍDUOS



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE



CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE (L13, L22, L101) TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



FURO EM CONCRETO COM BROCA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO, PARA FIXAR AS BARRAS DE ANCORAGEM



RETIRADA MANUAL DE JANELAS J3 06 - EXPOSIÇÃO 03

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://camarajaru.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

N°00103

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 26/03/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL. Prazo Contratual 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA. Data de Início 16/06/2026 Data de Término 06/02/2028

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

MANHÃ		X		
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	-	AJUDANTE GERAL	-	MARTELETE DE 3 A 10 KG	7
ARQUITETO RESTAURO	-	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	-	BOMBA DE LAVAGEM	2
MESTRE DE OBRA	-	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	-
ALMOXARIFE	-			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	-
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)
2)
3)
4)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

SÁBADO - NÃO HOUVE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NESTE DIA.

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANÇA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade dos assinaturas, acesse https://camara.sapedo.4doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

Nº00104

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 27/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Prazo Contratual 600 DIAS

Data de Início 16/06/2026

Data de Término 06/02/2028

	☀	⛅	🌧	⛈
MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	-	AJUDANTE GERAL	-	MARTELETE DE 3 A 10 KG	7
ARQUITETO RESTAURO	-	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAXITA	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	-	BOMBA DE LAVAGEM	2
MESTRE DE OBRA	-	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	-
ALMOXARIFE	-			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	-
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)
2)
3)
4)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

DOMINGO - NÃO HOUVE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NESTE DIA.

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA

Resp. técnico: Philipe Neander

CAU: A126393-6

Engª.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior

CREA Nº : 1616568299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone

CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

N°00105

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 28/09/2026

Escopo da Obra	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL	Prazo Contratual	600 DIAS
Contratante	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.		
Consultoria	ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.	Data de Início	Data de Término
Contratada	2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.	16/06/2026	06/02/2028

MANHÃ		X
TARDE	X	
NOITE		X

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	9	MARTELETE DE 3 A 10 KG	7
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	2
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)	JATEAMENTO COM ÁGUA NA LAJE L15 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 1.
2)	APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA NA LAJE L15 - PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 1.
3)	ABERTURA DE FUROS EM CONCRETO NA LAJE L15 PARA LANÇAMENTO DA ARGAMASSA A BASE DE GRAUTE - PAV. TÉRREO EXPOSIÇÃO 01.
4)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE EM VIGAS DO 1º PAVIMENTO.
5)	PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM MARTELETE LAJE L12 - 1º PAV. SALA DE APOIO.
6)	MONTAGEM DE FORMA PARA GRAUTEAMENTO DE - LAJE 15 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 1.
7)	LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GRAUTE - LAJE 15 DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 1.
8)	DESFORMA DA LAJE L20 PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 1.
9)	
10)	

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

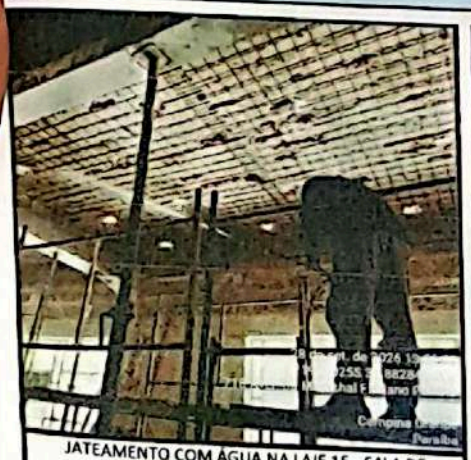
ANALISANDO O 4º BOLETIM DE MEDIÇÃO ENCAMINHADO PELA CONSTRUTORA JUNTAMENTE COM A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

3 - OCORRÊNCIAS

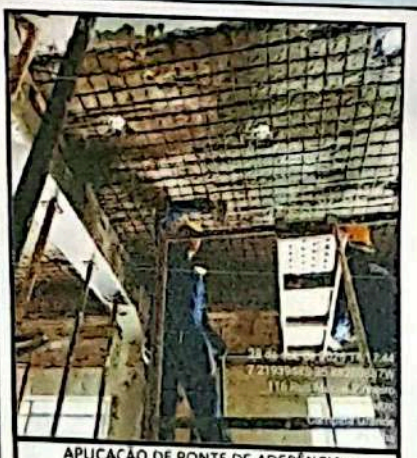
Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://[illegible] e informe o código DOB1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



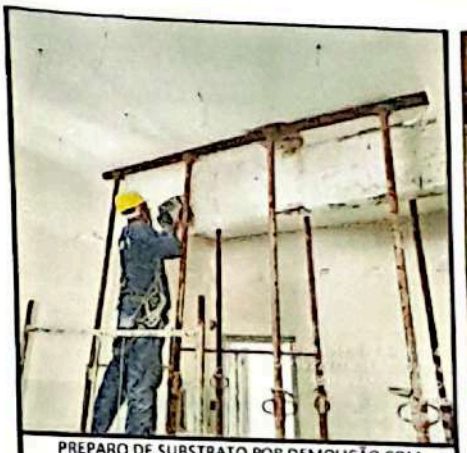
JATEAMENTO COM ÁGUA NA LAJE 15 - SALA DE EXPOSIÇÃO 1 - TÉRREO



APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA - EXPOSIÇÃO 1 - TÉRREO



FUROS PARA GRAUTEAMENTO LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE VIGA - PAVIMENTO 1.



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE - APOIO: PAVIMENTO 1



EXECUÇÃO DE GRAUTEAMENTO DE LAJE - SALA DE EXPOSIÇÃO 1 - TÉRREO



EXECUÇÃO DE GRAUTEAMENTO DE LAJE - SALA DE EXPOSIÇÃO 1 - TÉRREO

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566293

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

N°00106

2DTECH

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 29/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL.

Prazo Contratual 600 DIAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Data de Início: 16/06/2026 — Data de Término: 06/02/2028

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

	☀	⛅	🌧	⛈
MANHÃ	X			
TARDE	X			
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	10	MARTELETE DE 3 A 10 KG	7
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	2
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1) RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA TIXOTROPICA NA LAJE 46 NA SALA DO RESERVATÓRIO DO SUBSOLO.
2) LANÇAMENTO DE ARMADURA DE REFORÇO EM TELA Q 196 NA LAJE 12 - PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO.
3) MONTAGEM DE EXECUÇÃO DE FORMA PARA APLICAÇÃO DO GRAUTE.
4) EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO NA LAJE 110 - SALA DO ARQUIVO - 2º PAVIMENTO.
5)
6)
7)
8)
9)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

NESTA DATA A FISCALIZAÇÃO DE OBRA APÓS ANÁLISE DA MEDIÇÃO ENCAMINHADA NO DIA 24, JUNTAMENTE COM A CONSULTORIA DA OBRA DEVOLVEU A MEDIÇÃO PARA QUE SEJAM FEITAS AS DEVIDAS ADEQUAÇÕES E QUE SE PROCEDA O ENCAMINHAMENTO DA MEDIÇÃO ATRAVÉS DO 1 DOC A PARTIR DO DIA 01 DE SETEMBRO.

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamScanner

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



RECUPERAÇÃO EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA



EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO NA LAJE



EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO NA LAJE

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-6

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1616566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

2DTECH

N°00107

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 30/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Prazo Contratual 600 DIAS

Data de Início 16/06/2026

Data de Término 06/02/2028

MANHÃ			x	
TARDE		x		
NOITE			x	

MÃO DE OBRA INDIRETA		MÃO DE OBRA DIRETA		EQUIPAMENTOS	
FUNÇÃO / CARGO	QTDE	FUNÇÃO / CARGO	QTDE	DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	10	MARTELETE DE 3 A 10 KG	7
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	2
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1) EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO - 2º PAVIMENTO.
2) LIMPEZA E JATEAMENTO COM ÁGUA PRESURIZADA NA LAJE 12 - SALA DE EXPOSIÇÃO 1 - PAVIMENTO TÉRREO.
3) APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA NA LAJE L12 DO PAV. TÉRREO SALA DE EXPOSIÇÃO 1.
4) MONTAGEM DE FORMA LAJE L12 PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA A BASE DE GRAUTE.
5) MEDIÇÃO PARA CONFIRMAÇÃO DO COBRIMENTO DA ARMADURA LAJE L12 - DISTÂNCIA ENTRE VIGA E FORMA = 3,5 CM.
6) ABERTURA DE FUROS EM CONCRETO NA LAJE L12 PARA LANÇAMENTO DA ARGAMASSA A BASE DE GRAUTE - PAV. TÉRREO EXPOSIÇÃO 01.
7) GRAUTEAMENTO EM LAJE L12 - SALA DE EXPOSIÇÃO 1
8)
9)

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

3 - OCORRÊNCIAS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.pbc.com.br/ e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



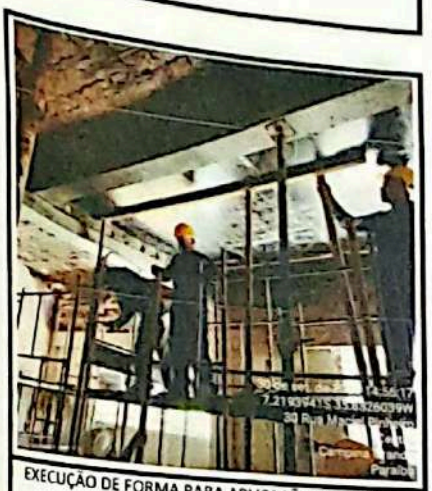
CIMBRAMENTO METÁLICO NO PAVIMENTO 2.



JATEAMENTO COM ÁGUA NA LAJE 15 - SALA DE EXPOSIÇÃO 1 - PAVIMENTO TÉRREO.



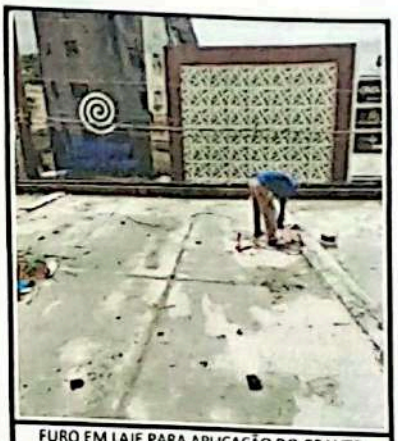
APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA - EXPOSIÇÃO 1 - TÉRREO.



EXECUÇÃO DE FORMA PARA APLICAÇÃO DO GRAUTE.



DISTÂNCIA ENTRE VIGA E FORMA = 3,5CM.



FURO EM LAJE PARA APLICAÇÃO DO GRAUTE.



GRAUTEAMENTO EM LAJE - SALA DE EXPOSIÇÃO 1



GRAUTEAMENTO EM LAJE - SALA DE EXPOSIÇÃO 1

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-6

Engº.Fiscal: Luiz Gonzaga M. Junior
CREA Nº : 1616666299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leone
CREA Nº : 2005805890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

4 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO DIA



Após a escarificação da V40, foram identificados estribos com rompimento e perda de seção, sendo necessária a substituição dos elementos danificados.



CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 03



FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO VIGAS TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA LAJE TÉRREO ÁREA TÉCNICA 03



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE LAJE TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM MARTELETE VIGA TÉRREO EXPOSIÇÃO 01



INSTALAÇÃO DE GUINCHO DE COLUNA (FOGUETE)



Após a escarificação da V40, foram identificados estribos com rompimento e perda de seção, sendo necessária a substituição dos elementos danificados.



Após a escarificação da V40, foram identificados estribos com rompimento e perda de seção, sendo necessária a substituição dos elementos danificados.

Resp. técnico: Philipe Neander
CAU: A126393-5

Engº.Fiscal: Luiz Conzaga M. Junior
CREA Nº : 1816566299

Engº.Consultor: Glaydston P. Leono
CREA Nº : 2005005890

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

2DTECH

N°00081

RELATÓRIO DO DIÁRIO DE OBRA

DATA 04/09/2026

Escopo da Obra: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO PRÉDIO DO GRANDE HOTEL.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SECOB.

Consultoria: ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA.

Contratada: 2DTECH INSTALAÇÕES E ENERGIA LTDA.

Prazo Contratual 600 DIAS

Data de Início 16/06/2026

Data de Término 06/02/2028

MANHÃ				
TARDE	X	X		
NOITE		X		

MÃO DE OBRA INDIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	MÃO DE OBRA DIRETA FUNÇÃO / CARGO	QTDE	EQUIPAMENTOS DESCRIÇÃO	QTDE
ENGENHEIRO CIVIL	2	AJUDANTE GERAL	5	MARTELETE DE 3 A 10 KG	5
ARQUITETO RESTAURO	1	ARMADOR	-	ESMERILHADEIRA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA	-	CARPINTEIRO	-	MAKITA	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	-	PEDREIRO	2	BOMBA DE LAVAGEM	1
MESTRE DE OBRA	1	ENCANADOR	-	GUINCHO DE COLUNA	1
ENCARREGADO DE OBRA	-	ELETRICISTA	-	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA	1
ALMOXARIFE	1			SERRA CIRCULAR PORTÁTIL	1
VIGIA	2				

SERVIÇOS REALIZADAS

1)	PREPARO DE SUBSTRATO COM REMOÇÃO MECÂNICA DE ARGAMASSA COM MARTELETE EM LAJE DO SUBSOLO - SALA DE RESÍDUOS.
2)	MONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL EM LAJE DO PAV. TÉRREO VARANDA DA SALA DE EXPOSIÇÃO 02.
3)	PREPARO DE SUBSTRATO COM REMOÇÃO MECÂNICA DE ARGAMASSA COM MARTELETE EM LAJE DO PAV. TÉRREO - SALA DE EXPOSIÇÃO 01.
4)	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TIXOTRÓPICA POLIMÉRICA EM LAJE DO PAV. TÉRREO - ÁREA TÉCNICA 03.
5)	CURA ÚMIDA COM JATEAMENTO DE ÁGUA EM LAJE DO AV. TÉRREO -SALA DE EXPOSIÇÃO 03.
6)	CURA ÚMIDA COM JATEAMENTO DE ÁGUA EM LAJE DO AV. TÉRREO - ÁREA TÉCNICA 03.
7)	
8)	

1 - CONSIDERAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO

2 - CONSIDERAÇÕES DA CONSULTORIA DA OBRA

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Digitalizado com CamSca

Prefeitura Municipal de Campina Grande			
OBRA:	**Fase 1 e fase 2 - SAD - Reforma e Recuperação**	**CONTRATO:**	**Nº 2.08.004/2026**
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RESTAURAÇÃO DE EDIFICAÇÃO HISTÓRICA PERTENCENTE À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, LOCALIZADA NESTE MUNICÍPIO, TOMBADA PELO INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL (IPHAN).**		
PERÍODO:	**01/09/2026 à 30/09/2026**		**DATA: 30/09/2026**



ITEM 1.3 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE



ITEM 1.5- CIMBRAMENTO / ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM



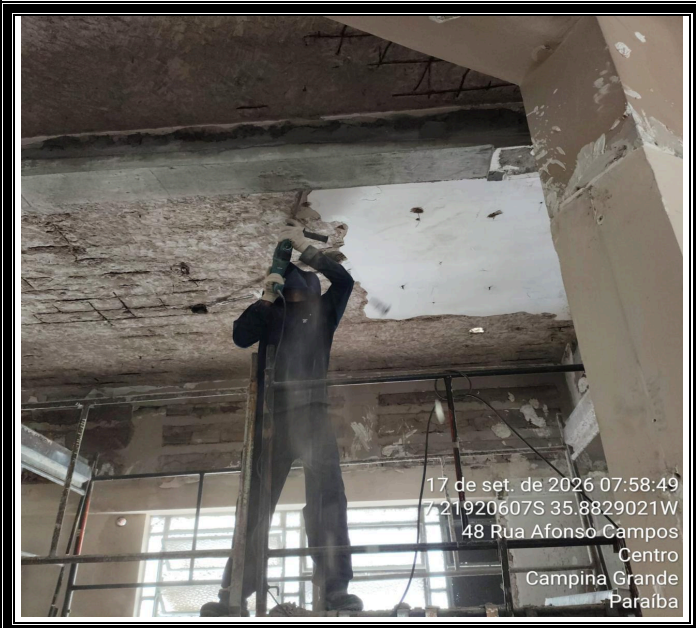
ITEM 2.2- LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO



ITEM 4.1.4- CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Prefeitura Municipal de Campina Grande			
OBRA:	**Fase 1 e fase 2 - SAD - Reforma e Recuperação**	**CONTRATO:**	**Nº 2.08.004/2026**
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RESTAURAÇÃO DE EDIFICAÇÃO HISTÓRICA PERTENCENTE À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, LOCALIZADA NESTE MUNICÍPIO, TOMBADA PELO INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL (IPHAN).**		
PERÍODO:	**01/09/2026 à 30/09/2026**		**DATA: 30/09/2026**



ITEM 4.1.2- PREPARO DE SUBSTRATO POR DEMOLIÇÃO COM USO DE MARTELETE PNEUMÁTICO, PARA ESPESSURA DE ATÉ 5,0CM



4.1.3- REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025



4.1.14 - ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM SARRAFEAMENTO MANUAL



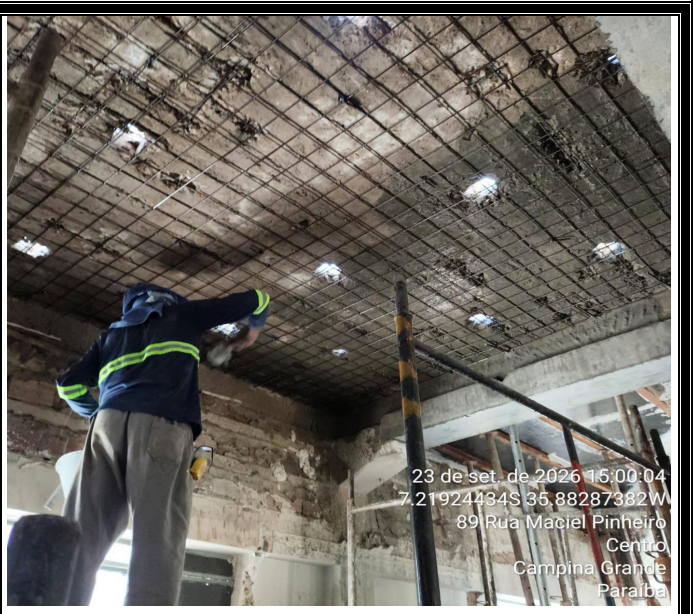
ITEM 4.1.9- REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO)

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUTBARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Prefeitura Municipal de Campina Grande			
OBRA:	**Fase 1 e fase 2 - SAD - Reforma e Recuperação**	**CONTRATO:**	**Nº 2.08.004/2026**
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RESTAURAÇÃO DE EDIFICAÇÃO HISTÓRICA PERTENCENTE À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, LOCALIZADA NESTE MUNICÍPIO, TOMBADA PELO INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL (IPHAN).**		
PERÍODO:	**01/09/2026 à 30/09/2026**		**DATA: 30/09/2026**



ITEM 4.1.10- PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃODE 01 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R1



ITEM 4.1.12- PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA



ITEM 4.1.13 - RECUPERACAO DE ESTRUTURA, CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO, COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESSURA ATE 3CM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI



ITEM 4.1.15- CURA ÚMIDA POR ASPERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

Prefeitura Municipal de Campina Grande			
OBRA:	**Fase 1 e fase 2 - SAD - Reforma e Recuperação**	**CONTRATO:**	**Nº 2.08.004/2026**
OBJETO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RESTAURAÇÃO DE EDIFICAÇÃO HISTÓRICA PERTENCENTE À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, LOCALIZADA NESTE MUNICÍPIO, TOMBADA PELO INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL (IPHAN).**		
PERÍODO:	**01/09/2026 à 30/09/2026**		**DATA: 30/09/2026**



ITEM 4.2.12- FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO



ITEM 4.2.13- GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA), INCLUSIVE PREPARO, LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS



ITEM 2.3 (FASE 02) - COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL. AF_03/2024



COLETA DE ENTULHOS

DANIEL ALMEIDA DA MOTA:04486859499
Assinado de forma digital por DANIEL ALMEIDA DA MOTA:04486859499
Dados: 2026.10.05 16:40:57 -03'00'

Assinado por 4 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR, RUI BARBOSA, CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7 e informe o código B8B1-2175-7237-61F7

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: B8B1-2175-7237-61F7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR (CPF 083.XXX.XXX-58) em 09/10/2026 08:44:48 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RUI BARBOSA (CPF 113.XXX.XXX-87) em 09/10/2026 08:49:01 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- CARLOS NEWTON BELO DE FRANCA COSTA (CPF 133.XXX.XXX-68) em 09/10/2026 08:51:26 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 09/10/2026 09:02:05 GMT-03:00
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/B8B1-2175-7237-61F7