

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRazo DE EXECUÇÃO:

TRANSCORRIDO:

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

PRAZO RESTANTE:

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 55.336,07	R\$ -	R\$ 55.336,07	100,00%
1.1	1	CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, INSTALADA	M2	10,00	0,00	10,00	R\$ 603,00	R\$ 6.030,00	R\$ -	R\$ 6.030,00	100,00%
1.2	C0371	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	0,50	0,00	0,50	R\$ 10.690,37	R\$ 5.345,18	R\$ -	R\$ 5.345,18	100,00%
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	441,00	0,00	441,00	R\$ 7,80	R\$ 3.439,80	R\$ -	R\$ 3.439,80	100,00%
1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.377,63	R\$ 1.377,63	R\$ -	R\$ 1.377,63	100,00%
1.5	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.149,36	R\$ 1.149,36	R\$ -	R\$ 1.149,36	100,00%
1.6	C2290	SEINFRA	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	70,00	0,00	70,00	R\$ 57,39	R\$ 4.017,30	R\$ -	R\$ 4.017,30	100,00%
1.7	3	ORSE	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	M2	7.260,00	0,00	7.260,00	R\$ 4,68	R\$ 33.976,80	R\$ -	R\$ 33.976,80	100,00%
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						R\$ 26.365,32	R\$ -	R\$ 21.006,62	79,68%
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	55,93	0,00	55,93	R\$ 109,74	R\$ 6.137,75	R\$ -	R\$ 6.137,75	100,00%
2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	261,55	0,00	98,85	R\$ 6,82	R\$ 1.783,77	R\$ -	R\$ 674,18	37,80%
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	449,52	0,00	345,96	R\$ 41,03	R\$ 18.443,80	R\$ -	R\$ 14.194,69	76,96%
3			FUNDAÇÕES									
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						R\$ 1.539,07	R\$ -	R\$ 1.296,46	84,24%
3.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	21,39	0,00	21,39	R\$ 33,30	R\$ 712,28	R\$ -	R\$ 712,17	99,98%
3.1.3	7585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,80	0,00	1,80	R\$ 59,70	R\$ 346,26	R\$ -	R\$ 107,46	31,03%
3.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	2,26	0,00	2,26	R\$ 21,87	R\$ 49,42	R\$ -	R\$ 49,42	100,00%
3.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	8,38	0,00	8,20	R\$ 20,60	R\$ 172,62	R\$ -	R\$ 168,92	97,86%
3.1.10	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,48	0,00	0,48	R\$ 538,54	R\$ 258,49	R\$ -	R\$ 258,49	100,00%
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						R\$ 88.391,38	R\$ -	R\$ 68.158,86	77,11%
3.2.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	399,06	0,00	273,82	R\$ 161,55	R\$ 64.468,14	R\$ -	R\$ 44.235,62	68,62%
3.2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	470,73	0,00	470,73	R\$ 20,60	R\$ 9.697,03	R\$ -	R\$ 9.697,03	100,00%


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 057.390-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRazo DE EXECUÇÃO:

TRANSCORRIDO:

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

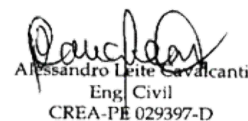
ADITIVO DE PRAZO:

PRAZO RESTANTE:

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
3.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	86,13	0,00	86,13	R\$ 18,47	R\$ 1.590,82	R\$ -	R\$ 1.590,82	100,00%
3.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	152,52	0,00	152,52	R\$ 23,03	R\$ 3.512,53	R\$ -	R\$ 3.512,53	100,00%
3.2.7	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	16,94	0,00	16,94	R\$ 538,54	R\$ 9.122,86	R\$ -	R\$ 9.122,86	100,00%
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA						R\$ 18.608,50	R\$ -	R\$ 2.111,07	11,34%
3.3.1	7585	ORSE	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,60	0,00	0,00	R\$ 59,70	R\$ 334,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	325,00	0,00	0,00	R\$ 18,47	R\$ 6.002,75	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	82,00	0,00	0,00	R\$ 23,03	R\$ 1.888,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.3.4	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	3,92	0,00	3,92	R\$ 538,54	R\$ 2.111,07	R\$ -	R\$ 2.111,07	100,00%
3.3.5	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	63,00	0,00	0,00	R\$ 131,30	R\$ 8.271,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
4			SUPERESTRUTURA									
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS						R\$ 147.875,72	R\$ -	R\$ 144.948,49	98,02%
4.1.1	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	771,41	0,00	749,33	R\$ 94,05	R\$ 72.551,11	R\$ -	R\$ 70.474,48	97,14%
4.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	22,95	0,00	22,95	R\$ 18,89	R\$ 433,52	R\$ -	R\$ 433,52	100,00%
4.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	614,50	0,00	614,50	R\$ 18,22	R\$ 11.196,19	R\$ -	R\$ 11.196,18	100,00%
4.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	582,03	0,00	582,03	R\$ 16,52	R\$ 9.615,13	R\$ -	R\$ 9.615,13	100,00%
4.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.431,87	0,00	1.431,87	R\$ 14,01	R\$ 20.060,49	R\$ -	R\$ 20.060,49	100,00%


Alexandre Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.496-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEM DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINÍCIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

PRAZO RESTANTE:

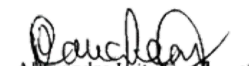
307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
4.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	11,84	0,00	11,84	R\$ 13,71	R\$ 162,32	R\$ -	R\$ 162,32	100,00%
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	464,53	0,00	464,53	R\$ 19,27	R\$ 8.951,49	R\$ -	R\$ 8.951,48	100,00%
4.1.8	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	44,36	0,00	42,85	R\$ 561,44	R\$ 24.905,47	R\$ -	R\$ 24.054,89	96,58%
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						R\$ 296.229,43	R\$ -	R\$ 295.089,02	99,62%
4.2.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	639,50	0,00	619,89	R\$ 58,14	R\$ 37.180,53	R\$ -	R\$ 36.040,13	96,93%
4.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	319,05	0,00	319,05	R\$ 16,52	R\$ 5.270,70	R\$ -	R\$ 5.270,70	100,00%
4.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.299,97	0,00	1.299,97	R\$ 14,01	R\$ 18.212,57	R\$ -	R\$ 18.212,57	100,00%
4.2.5	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	294,46	0,00	294,46	R\$ 19,27	R\$ 5.674,24	R\$ -	R\$ 5.674,24	100,00%
4.2.6	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	37,75	0,00	37,75	R\$ 561,44	R\$ 21.194,36	R\$ -	R\$ 21.194,35	100,00%
4.2.7	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	1.095,58	0,00	1.095,58	R\$ 190,49	R\$ 208.697,03	R\$ -	R\$ 208.697,03	100,00%
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)									
5.1			ELEMENTOS VAZADOS						R\$ 772,74	R\$ -	R\$ 772,74	100,00%
5.1.1	11393	ORSE	COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA", DIM: 40 X 40 X 9CM	M	24,72	0,00	24,72	R\$ 31,26	R\$ 772,74	R\$ -	R\$ 772,74	100,00%
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 161.432,74	R\$ -	R\$ 106.525,99	65,99%
5.2.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	1.587,46	0,00	1.040,77	R\$ 54,03	R\$ 85.770,46	R\$ -	R\$ 56.232,62	65,56%

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 052.299-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng Civil
CREA-PE 029397-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINÍCIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
5.2.2	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	13,62	0,00	0,00	R\$ 90,63	R\$ 1.234,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.2.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	647,10	0,00	647,10	R\$ 27,04	R\$ 17.497,58	R\$ -	R\$ 17.497,58	100,00%
5.2.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	491,47	0,00	491,47	R\$ 66,73	R\$ 32.795,79	R\$ -	R\$ 32.795,79	100,00%
5.2.5	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	47,41	0,00	0,00	R\$ 509,06	R\$ 24.134,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
6			ESQUADRIAS									
6.1			PORTAS DE MADEIRA						R\$ 50.241,87	R\$ -	R\$ 28.775,67	57,27%
6.1.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PM1	UN	18,00	0,00	18,00	R\$ 871,99	R\$ 15.695,82	R\$ -	R\$ 15.695,82	100,00%
6.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PM2	UN	7,00	0,00	7,00	R\$ 871,99	R\$ 6.103,93	R\$ -	R\$ 6.103,93	100,00%
6.1.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PM3	UN	8,00	0,00	8,00	R\$ 871,99	R\$ 6.975,92	R\$ -	R\$ 6.975,92	100,00%
6.1.4	3625	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.60 X 1.60 A 1.80M) , REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO) - PM4	UN	16,00	0,00	0,00	R\$ 1.027,56	R\$ 16.440,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.1.5	13034	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.80 X 1.60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE - PM5	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 837,54	R\$ 5.025,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R\$ 8.026,20	R\$ -	R\$ -	0,00%

Kassio Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 057.390-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO: PRazo DE EXECUÇÃO: TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: PRazo RESTANTE:	11/10/2023 365 604 546 307	Resumo Financeiro valor (R\$) % VALOR DO CONTRATO VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO VALOR DESTA MEDIÇÃO VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES SALDO DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22 R\$ 5.458.727,29 R\$ 6.498.815,31 R\$ 6.553.939,38 R\$ 354.825,68 R\$ 4.355.664,04 R\$ 2.198.275,34	100,00% 19,0537% 20,0635% 5,46% 66,46% 33,54%
--	--	--	--	--	--

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
6.2.1	13113	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR - PM3 E PM5	UN	14,00	0,00	0,00	R\$ 234,26	R\$ 3.279,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.2.3	004	CPU	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,80	0,00	0,00	R\$ 228,20	R\$ 4.746,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO						R\$ 8.511,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PA1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS -70X210	M2	7,35	0,00	0,00	R\$ 540,40	R\$ 3.971,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.3.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PA2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS -80X210	M2	3,36	0,00	0,00	R\$ 540,40	R\$ 1.815,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.3.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PA3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS -120X210	M2	5,04	0,00	0,00	R\$ 540,40	R\$ 2.723,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO						R\$ 278.201,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.1	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019; JA-1 90X50CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	M2	4,05	0,00	0,00	R\$ 871,39	R\$ 3.529,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019; JA-2 165x55CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	M2	3,60	0,00	0,00	R\$ 871,39	R\$ 3.137,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.3	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019; JA-3 200x55CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	M2	7,70	0,00	0,00	R\$ 871,39	R\$ 6.709,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.4	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019; JA-4 220x55CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	M2	7,70	0,00	0,00	R\$ 871,39	R\$ 6.709,70	R\$ -	R\$ -	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO:	11/10/2023	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	365	VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
	TRANSCORRIDO:	604	VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
	PARALISAÇÃO:		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
			VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
	REINICIO:				
	ADITIVO DE PRAZO:	546	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
			VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
	PRAZO RESTANTE:	307	SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
6.4.5	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019; JA-5 140x100CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	M2	8,40	0,00	0,00	R\$ 871,39	R\$ 7.319,67	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.6	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019; JA-6 345x100CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	M2	10,35	0,00	0,00	R\$ 871,39	R\$ 9.018,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.7	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019; JA-7 220x110CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	M2	77,00	0,00	0,00	R\$ 871,39	R\$ 67.097,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.8	11942	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M - JA-8, 90X100CM	M2	1,80	0,00	0,00	R\$ 344,39	R\$ 619,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.9	94562	SINAPI	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M - JA-9, 110X120CM	M2	2,64	0,00	0,00	R\$ 831,28	R\$ 2.194,57	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.10	94562	SINAPI	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M - JA-10, 210X100CM	M2	2,10	0,00	0,00	R\$ 831,28	R\$ 1.745,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.11	94562	SINAPI	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M - JA-11, 220X175CM	M2	204,12	0,00	0,00	R\$ 831,28	R\$ 169.680,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.12	003	CPU	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA	M2	4,20	0,00	0,00	R\$ 104,65	R\$ 439,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.5			PORTÕES METÁLICOS						R\$ 16.397,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.5.1	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER - PT1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS 205X180CM	M2	3,69	0,00	0,00	R\$ 878,77	R\$ 3.242,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.5.2	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER - PT2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS 180X195CM	M2	3,51	0,00	0,00	R\$ 878,77	R\$ 3.084,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.5.3	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER - PT3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS 100X195CM	M2	3,90	0,00	0,00	R\$ 878,77	R\$ 3.427,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.5.4	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER - PT4, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS 120X180CM	M2	2,16	0,00	0,00	R\$ 878,77	R\$ 1.898,14	R\$ -	R\$ -	0,00%

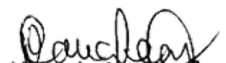
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO:	11/10/2023	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	365	VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
	TRANSCORRIDO:	604	VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
	PARALISAÇÃO:		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
			VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
	REINICIO:				
	ADITIVO DE PRAZO:	546	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
	PRAZO RESTANTE:	307	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
			SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
6.5.5	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER - PT5, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS 300X180CM	M2	5,40	0,00	0,00	R\$ 878,77	R\$ 4.745,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.6			GRADIL METÁLICO						R\$ 98.613,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.6.1	7763	ORSE	GRADIL DE FERRO C/BARRA CHATA 2"X1/4" VERTICAIS ESPAÇ.10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ.3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"X1/4", INCL.PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALV.BLOCO E=19CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA - CONFORME PROJETO AROUITETONICO	M2	162,45	0,00	0,00	R\$ 607,04	R\$ 98.613,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.7			VIDROS						R\$ 96.775,41	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.7.1	1883	ORSE	VIDRO FANTASIA CANELADO 4 MM - REV 02 10/2021	M2	21,13	0,00	0,00	R\$ 180,15	R\$ 3.806,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.7.2	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	308,37	0,00	0,00	R\$ 288,80	R\$ 89.057,25	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.7.3	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,00	0,00	0,00	R\$ 488,95	R\$ 3.911,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
7			SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 386.548,31	R\$ 70.729,12	R\$ 353.084,98	91,34%
7.1	100777	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	14.551,62	0,00	14.551,62	R\$ 16,93	R\$ 246.358,92	R\$ -	R\$ 246.358,92	100,00%
7.2	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	358,88	0,00	0,00	R\$ 60,21	R\$ 21.608,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.3	244	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP=6MM, FORTLEV OU SIMILAR	M2	1,34	0,00	0,00	R\$ 77,96	R\$ 104,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.4	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	2.803,59	1.717,47	2.590,53	R\$ 38,85	R\$ 108.919,47	R\$ 66.723,71	R\$ 100.642,09	92,40%
7.5	9434	ORSE	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	M	82,60	0,00	0,00	R\$ 42,05	R\$ 3.473,33	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	209,72	138,07	209,72	R\$ 29,01	R\$ 6.083,97	R\$ 4.005,41	R\$ 6.083,97	100,00%
8			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 43.338,41	R\$ -	R\$ 43.338,41	100,00%
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	911,62	0,00	911,62	R\$ 47,54	R\$ 43.338,41	R\$ -	R\$ 43.338,41	100,00%
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						R\$ 506.391,80	R\$ 109.230,81	R\$ 477.121,99	94,22%

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 062.299-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.531,13	0,00	1.531,13	R\$ 4,64	R\$ 7.104,44	R\$ -	R\$ 7.104,44	100,00%
9.2	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.531,13	0,00	0,00	R\$ 6,92	R\$ 10.595,41	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.065,62	1.726,15	5.065,62	R\$ 42,35	R\$ 214.529,00	R\$ 73.102,45	R\$ 214.528,79	100,00%
9.4	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4.060,78	0,00	4.060,78	R\$ 29,58	R\$ 120.117,87	R\$ -	R\$ 120.117,87	100,00%
9.5	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1.531,13	1.183,22	1.531,13	R\$ 29,58	R\$ 45.290,82	R\$ 34.999,53	R\$ 45.290,74	100,00%
9.6	C0157	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	M3	1,18	0,00	0,00	R\$ 696,12	R\$ 821,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.7	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	990,77	0,00	990,77	R\$ 89,78	R\$ 88.951,33	R\$ -	R\$ 88.951,32	100,00%
9.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	14,07	14,07	14,07	R\$ 80,23	R\$ 1.128,83	R\$ 1.128,83	R\$ 1.128,83	100,00%
9.9	005	CPU	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	M	558,42	0,00	0,00	R\$ 31,97	R\$ 17.852,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)									
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 398.427,59	R\$ 79.360,32	R\$ 328.039,39	82,33%
10.1.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	1.747,80	0,00	1.659,97	R\$ 52,85	R\$ 92.371,23	R\$ -	R\$ 87.729,41	94,97%
10.1.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	2.208,21	0,00	1.933,76	R\$ 49,83	R\$ 110.035,10	R\$ -	R\$ 96.359,26	87,57%

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.290-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO:	11/10/2023	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	365	VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
	TRANSCORRIDO:	604	VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
	PARALISAÇÃO:		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
			VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
	REINICIO:				
	ADITIVO DE PRAZO:	546	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
			VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
	PRAZO RESTANTE:	307	SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
10.1.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	178,45	0,00	178,45	R\$ 55,10	R\$ 9.832,59	R\$ -	R\$ 9.832,58	100,00%
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	993,79	0,00	993,79	R\$ 55,10	R\$ 54.757,82	R\$ -	R\$ 54.757,82	100,00%
10.1.5	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	131,94	0,00	0,00	R\$ 201,77	R\$ 26.621,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.6	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	5,58	0,00	0,00	R\$ 191,13	R\$ 1.066,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.7	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	1.035,97	785,97	785,97	R\$ 97,53	R\$ 101.038,15	R\$ 76.655,65	R\$ 76.655,65	75,87%
10.1.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30,90	30,90	30,90	R\$ 87,53	R\$ 2.704,67	R\$ 2.704,67	R\$ 2.704,67	100,00%
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 176.708,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	16,38	0,00	0,00	R\$ 134,11	R\$ 2.196,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	546,04	0,00	0,00	R\$ 102,89	R\$ 56.182,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.3	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 - RAMPAS	M2	63,05	0,00	0,00	R\$ 138,88	R\$ 8.756,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.4	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	241,96	0,00	0,00	R\$ 45,51	R\$ 11.011,59	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.5	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.707,59	0,00	0,00	R\$ 57,72	R\$ 98.562,09	R\$ -	R\$ -	0,00%
11			PINTURA						R\$ 171.511,11	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.321,54	0,00	0,00	R\$ 15,96	R\$ 21.091,77	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.531,13	0,00	0,00	R\$ 29,95	R\$ 45.857,34	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.060,78	0,00	0,00	R\$ 16,95	R\$ 68.830,22	R\$ -	R\$ -	0,00%

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.390-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRazo DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

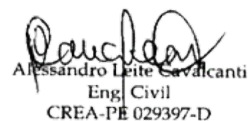
PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
11.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.531,13	0,00	0,00	R\$ 19,14	R\$ 29.305,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.5	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	55,84	0,00	0,00	R\$ 16,38	R\$ 914,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.6	2306	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1 - PORTÃO	M2	21,60	0,00	0,00	R\$ 22,39	R\$ 483,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.7	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1 - PORTA DE MADEIRA	M2	229,68	0,00	0,00	R\$ 21,89	R\$ 5.027,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 93.682,43	R\$ 67.833,39	R\$ 93.682,27	100,00%
12.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	0,00	150,00	R\$ 13,66	R\$ 2.049,00	R\$ -	R\$ 2.049,00	100,00%
12.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	135,30	0,00	135,30	R\$ 22,04	R\$ 2.982,01	R\$ -	R\$ 2.982,00	100,00%
12.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,00	0,00	29,00	R\$ 19,30	R\$ 559,70	R\$ -	R\$ 559,70	100,00%
12.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	98,00	0,00	98,00	R\$ 22,21	R\$ 2.176,58	R\$ -	R\$ 2.176,57	100,00%
12.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,35	0,00	80,35	R\$ 36,58	R\$ 2.939,20	R\$ -	R\$ 2.939,20	100,00%
12.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	91,30	0,00	91,30	R\$ 60,41	R\$ 5.515,43	R\$ -	R\$ 5.515,42	100,00%
12.7	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	63,00	0,00	63,00	R\$ 6,89	R\$ 434,07	R\$ -	R\$ 434,06	100,00%
12.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	0,00	39,00	R\$ 11,76	R\$ 458,64	R\$ -	R\$ 458,63	100,00%
12.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58,00	0,00	58,00	R\$ 9,78	R\$ 567,24	R\$ -	R\$ 567,23	100,00%


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassio Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 057.390-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

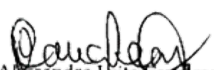
PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
12.10	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	R\$ 12,66	R\$ 88,62	R\$ -	R\$ 88,61	99,99%
12.11	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	0,00	8,00	R\$ 14,21	R\$ 113,68	R\$ -	R\$ 113,67	99,99%
12.12	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	23,00	0,00	23,00	R\$ 16,75	R\$ 385,25	R\$ -	R\$ 385,25	100,00%
12.13	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	R\$ 45,05	R\$ 45,05	R\$ -	R\$ 45,05	100,00%
12.14	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	R\$ 142,50	R\$ 570,00	R\$ -	R\$ 570,00	100,00%
12.15	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	0,00	8,00	R\$ 20,50	R\$ 164,00	R\$ -	R\$ 164,00	100,00%
12.16	89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	R\$ 22,76	R\$ 68,28	R\$ -	R\$ 68,27	99,99%
12.17	89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	R\$ 22,76	R\$ 68,28	R\$ -	R\$ 68,27	99,99%
12.18	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00	R\$ 21,77	R\$ 108,85	R\$ -	R\$ 108,85	100,00%
12.19	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	R\$ 57,26	R\$ 57,26	R\$ -	R\$ 57,25	99,98%
12.20	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	0,00	9,00	R\$ 104,22	R\$ 937,98	R\$ -	R\$ 937,97	100,00%
12.21	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	32,00	0,00	32,00	R\$ 13,59	R\$ 434,88	R\$ -	R\$ 434,87	100,00%
12.22	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	R\$ 22,23	R\$ 22,23	R\$ -	R\$ 22,22	99,96%
12.23	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00	R\$ 26,41	R\$ 132,05	R\$ -	R\$ 132,05	100,00%
12.24	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00	R\$ 104,22	R\$ 208,44	R\$ -	R\$ 208,43	100,00%


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 06/2396-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINÍCIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

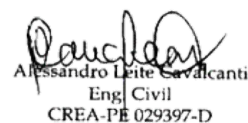
PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
12.25	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	0,00	9,00	R\$ 96,78	R\$ 871,02	R\$ -	R\$ 871,01	100,00%
12.26	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	34,00	0,00	34,00	R\$ 114,45	R\$ 3.891,30	R\$ -	R\$ 3.891,30	100,00%
12.27	1	COTAÇÃO	RESERVATORIO MET. ACOPLADO 30M3 FORN/INST	UN	1,00	1,00	1,00	R\$ 67.833,39	R\$ 67.833,39	R\$ 67.833,39	R\$ 67.833,39	100,00%
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 164.376,88	R\$ -	R\$ 89.836,56	54,65%
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	119,40	0,00	119,40	R\$ 22,23	R\$ 2.654,26	R\$ -	R\$ 2.654,25	100,00%
13.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90,00	0,00	90,00	R\$ 32,71	R\$ 2.943,90	R\$ -	R\$ 2.943,90	100,00%
13.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	112,50	0,00	112,50	R\$ 49,29	R\$ 5.545,12	R\$ -	R\$ 5.545,12	100,00%
13.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	358,60	0,00	358,60	R\$ 62,75	R\$ 22.502,15	R\$ -	R\$ 22.502,15	100,00%
13.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	53,00	0,00	0,00	R\$ 69,09	R\$ 3.661,77	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.6	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45,00	0,00	0,00	R\$ 154,53	R\$ 6.953,85	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.7	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	33,00	0,00	0,00	R\$ 259,93	R\$ 8.577,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.8	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	60,00	0,00	0,00	R\$ 416,29	R\$ 24.977,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00	0,00	26,00	R\$ 7,92	R\$ 205,92	R\$ -	R\$ 205,91	100,00%
13.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	0,00	14,00	R\$ 13,54	R\$ 189,56	R\$ -	R\$ 189,55	99,99%


Alessandro Leite Cavalcanti
Engº Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 057.490-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINÍCIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

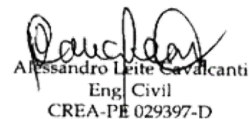
PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
13.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	0,00	2,00	R\$ 23,25	R\$ 46,50	R\$ -	R\$ 46,50	100,00%
13.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	70,00	0,00	70,00	R\$ 11,05	R\$ 773,50	R\$ -	R\$ 773,50	100,00%
13.13	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 12/2014	UN	36,00	0,00	36,00	R\$ 8,19	R\$ 294,84	R\$ -	R\$ 294,83	100,00%
13.14	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	R\$ 16,70	R\$ 66,80	R\$ -	R\$ 66,80	100,00%
13.15	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	15,00	0,00	15,00	R\$ 28,58	R\$ 428,70	R\$ -	R\$ 428,70	100,00%
13.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	0,00	3,00	R\$ 13,46	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ 40,37	99,98%
13.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	19,00	0,00	19,00	R\$ 25,59	R\$ 486,21	R\$ -	R\$ 486,20	100,00%
13.18	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	0,00	4,00	R\$ 41,93	R\$ 167,72	R\$ -	R\$ 167,71	99,99%
13.19	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	0,00	2,00	R\$ 13,46	R\$ 26,92	R\$ -	R\$ 26,91	99,96%
13.20	C1579	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	16,00	0,00	16,00	R\$ 33,39	R\$ 534,24	R\$ -	R\$ 534,23	100,00%
13.21	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	13,00	0,00	13,00	R\$ 42,37	R\$ 550,81	R\$ -	R\$ 550,80	100,00%


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.239-0/DPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINÍCIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
13.22	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	R\$ 100,98	R\$ 302,94	R\$ -	R\$ 302,93	100,00%
13.23	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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_12/2014	UN	8,00	0,00	8,00	R\$ 54,45	R\$ 435,60	R\$ -	R\$ 435,60	100,00%
13.24	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	0,00	2,80	R\$ 40,81	R\$ 285,67	R\$ -	R\$ 114,26	40,00%
13.25	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_12/2014	UN	10,00	0,00	0,00	R\$ 90,83	R\$ 908,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.26	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 779,62	R\$ 2.338,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.27	C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	7,00	0,00	0,00	R\$ 542,56	R\$ 3.797,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.28	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	25,00	0,00	0,00	R\$ 59,06	R\$ 1.476,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.29	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 13,33	R\$ 39,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.30	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	41,00	0,00	0,00	R\$ 527,72	R\$ 21.636,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.33	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	254,20	0,00	254,20	R\$ 202,70	R\$ 51.526,34	R\$ -	R\$ 51.526,34	100,00%
14			LOUÇAS E METAIS						R\$ 62.080,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.1	9502	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR	UN	8,00	0,00	0,00	R\$ 274,24	R\$ 2.193,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.2	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	0,00	0,00	R\$ 291,89	R\$ 3.210,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	0,00	0,00	R\$ 441,37	R\$ 4.855,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,00	0,00	R\$ 730,14	R\$ 5.841,12	R\$ -	R\$ -	0,00%


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE 029390-DIPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEM DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINÍCIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

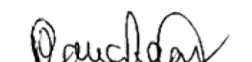
PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
14.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	0,00	0,00	R\$ 36,97	R\$ 406,67	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.6	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 756,52	R\$ 4.539,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.7	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 263,81	R\$ 527,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.8	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,00	0,00	R\$ 442,62	R\$ 9.737,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	0,00	0,00	R\$ 74,77	R\$ 1.944,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.10	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 72,23	R\$ 216,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.11	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	0,00	0,00	R\$ 371,18	R\$ 6.681,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.12	13116	ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 205,85	R\$ 411,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.13	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	16,00	0,00	0,00	R\$ 58,72	R\$ 939,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	0,00	0,00	R\$ 76,58	R\$ 1.531,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.15	86930	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 370,81	R\$ 370,81	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.16	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,00	0,00	R\$ 497,74	R\$ 3.981,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.17	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,00	0,00	R\$ 129,85	R\$ 1.298,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.18	9	CPU	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UM	5,00	0,00	0,00	R\$ 1.088,73	R\$ 5.443,65	R\$ -	R\$ -	0,00%


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.396-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEM DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINÍCIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

PRAZO RESTANTE:

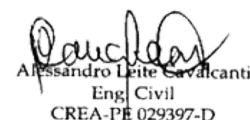
307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
14.19	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 173,67	R\$ 347,34	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.20	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ 103,87	R\$ 934,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.21	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 33,44	R\$ 200,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.22	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - PNE	UN	8,00	0,00	0,00	R\$ 36,97	R\$ 295,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.23	C2271	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 176,65	R\$ 353,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.24	7350	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUMA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 555,49	R\$ 1.110,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.25	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 669,77	R\$ 1.339,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.26	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 644,76	R\$ 1.289,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.27	12511	ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	16,00	0,00	0,00	R\$ 71,95	R\$ 1.151,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.28	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 98,34	R\$ 196,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
14.29	8436	ORSE	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ 80,97	R\$ 728,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
15			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 3.087,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.1	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,00	0,00	0,00	R\$ 45,51	R\$ 318,57	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.2	C0941	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 28,42	R\$ 56,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.3	6	CPU	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	7,00	0,00	0,00	R\$ 201,91	R\$ 1.413,37	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.4	10340	ORSE	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 42,48	R\$ 254,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.5	8708	ORSE	CAIXA COM REGULADOR 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 170,47	R\$ 170,47	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.6	7835	ORSE	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 409,55	R\$ 409,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.7	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,00	0,00	R\$ 48,97	R\$ 195,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.8	12899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 112,79	R\$ 112,79	R\$ -	R\$ -	0,00%

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-06/2396-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng Civil
CREA-PE 029397-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINÍCIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
15.9	11852	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - PROIBIDO FUMAR	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 38,79	R\$ 77,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.10	11852	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - PERIGO INFLAMÁVEL	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 38,79	R\$ 77,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 6.881,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	13,00	0,00	0,00	R\$ 288,26	R\$ 3.747,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	13,00	0,00	0,00	R\$ 61,14	R\$ 794,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	49,00	0,00	0,00	R\$ 33,15	R\$ 1.624,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.4	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	31,00	0,00	0,00	R\$ 15,21	R\$ 471,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.5	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA - SAÍDA	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 15,21	R\$ 45,63	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.6	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA - EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	13,00	0,00	0,00	R\$ 15,21	R\$ 197,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V									
17.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 7.440,16	R\$ -	R\$ 3.694,84	49,66%
17.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,00	4,00	R\$ 90,52	R\$ 362,08	R\$ -	R\$ 362,08	100,00%
17.1.2	12223	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	0,00	1,00	R\$ 618,90	R\$ 618,90	R\$ -	R\$ 618,90	100,00%
17.1.3	12223	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	2,00	0,00	2,00	R\$ 618,90	R\$ 1.237,80	R\$ -	R\$ 1.237,80	100,00%
17.1.4	12224	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	2,00	0,00	2,00	R\$ 282,06	R\$ 564,12	R\$ -	R\$ 564,12	100,00%

Assinatura
Alexsandro Leite Cavalcanti
Eng Civil
CREA-PE 029397-D

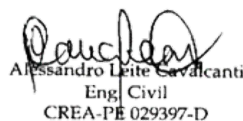
Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.396-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO: PRazo DE EXECUÇÃO: TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: PRazo RESTANTE:	11/10/2023 365 604 546 307	Resumo Financeiro VALOR DO CONTRATO VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO VALOR DESTA MEDIÇÃO VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES SALDO DO CONTRATO	valor (R\$) R\$ 5.295.655,22 R\$ 5.458.727,29 R\$ 6.498.815,31 R\$ 6.553.939,38 R\$ 354.825,68 R\$ 4.355.664,04 R\$ 2.198.275,34	% 100,00% 19,0537% 20,0635% 5,46% 66,46% 33,54%
--	--	--	--	---	--

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
17.1.5	12224	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	0,00	1,00	R\$ 911,94	R\$ 911,94	R\$ -	R\$ 911,94	100,00%
17.1.6	8416	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	UN	19,00	0,00	0,00	R\$ 23,31	R\$ 442,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	0,00	0,00	R\$ 16,86	R\$ 522,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.8	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	0,00	0,00	R\$ 103,41	R\$ 1.447,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.9	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	0,00	0,00	R\$ 16,86	R\$ 303,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.10	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 120,26	R\$ 721,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.11	8420	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 150 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 306,99	R\$ 306,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 92.094,15	R\$ -	R\$ 70.720,89	76,79%
17.2.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00	0,00	420,00	R\$ 12,08	R\$ 5.073,60	R\$ -	R\$ 5.073,60	100,00%
17.2.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.754,92	0,00	1.754,92	R\$ 15,17	R\$ 26.622,13	R\$ -	R\$ 26.622,13	100,00%
17.2.3	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	428,00	0,00	428,00	R\$ 14,44	R\$ 6.180,32	R\$ -	R\$ 6.180,31	100,00%
17.2.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	348,25	0,00	348,25	R\$ 14,56	R\$ 5.070,52	R\$ -	R\$ 5.070,52	100,00%
17.2.5	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	325,00	0,00	325,00	R\$ 20,01	R\$ 6.503,25	R\$ -	R\$ 6.503,24	100,00%


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassio Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 05/2390-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO:	11/10/2023	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	365	VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
	TRANSCORRIDO:	604	VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
	PARALISAÇÃO:		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
			VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
	REINICIO:				
	ADITIVO DE PRAZO:	546	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
			VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
	PRAZO RESTANTE:	307	SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
17.2.6	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	122,50	0,00	122,50	R\$ 41,83	R\$ 5.124,17	R\$ -	R\$ 5.124,17	100,00%
17.2.7	C1163	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	M	26,70	0,00	0,00	R\$ 51,40	R\$ 1.372,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.8	C1165	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	235,15	0,00	0,00	R\$ 58,21	R\$ 13.688,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.9	7	CPU	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	20,00	0,00	0,00	R\$ 256,81	R\$ 5.136,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.10	8	CPU	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	16,00	0,00	0,00	R\$ 72,36	R\$ 1.157,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	302,00	0,00	302,00	R\$ 16,25	R\$ 4.907,50	R\$ -	R\$ 4.907,49	100,00%
17.2.12	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	0,00	13,00	R\$ 21,05	R\$ 273,65	R\$ -	R\$ 273,64	100,00%
17.2.13	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.14	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	161,00	0,00	161,00	R\$ 11,73	R\$ 1.888,53	R\$ -	R\$ 1.888,53	100,00%
17.2.15	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	0,00	22,00	R\$ 12,38	R\$ 272,36	R\$ -	R\$ 272,36	100,00%
17.2.16	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	163,00	0,00	163,00	R\$ 27,47	R\$ 4.477,61	R\$ -	R\$ 4.477,61	100,00%
17.2.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	47,00	0,00	47,00	R\$ 92,07	R\$ 4.327,29	R\$ -	R\$ 4.327,29	100,00%
17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						R\$ 92.953,93	R\$ -	R\$ 38.836,11	41,78%
17.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.077,00	0,00	5.077,00	R\$ 4,48	R\$ 22.744,96	R\$ -	R\$ 22.744,96	100,00%
17.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	411,00	0,00	411,00	R\$ 7,27	R\$ 2.987,97	R\$ -	R\$ 2.987,97	100,00%
17.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	782,00	0,00	782,00	R\$ 9,94	R\$ 7.773,08	R\$ -	R\$ 7.773,08	100,00%
17.3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326,00	0,00	326,00	R\$ 16,35	R\$ 5.330,10	R\$ -	R\$ 5.330,10	100,00%

Alexandro Leite Cavalcanti
Alexandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-05/296-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEM DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRazo DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
17.3.5	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	285,00	0,00	0,00	R\$ 77,88	R\$ 22.195,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.6	C0573	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CI 50-50	M	5,54	0,00	0,00	R\$ 44,69	R\$ 247,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.7	C0543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1.870,85	0,00	0,00	R\$ 14,73	R\$ 27.557,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.8	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	288,90	0,00	0,00	R\$ 14,25	R\$ 4.116,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 96.476,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	187,00	0,00	0,00	R\$ 29,90	R\$ 5.591,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ 32,41	R\$ 291,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00	0,00	0,00	R\$ 47,95	R\$ 2.109,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.4	C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 61,02	R\$ 183,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19,00	0,00	0,00	R\$ 28,30	R\$ 537,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 44,79	R\$ 268,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 61,26	R\$ 122,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.8	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	31,00	0,00	0,00	R\$ 58,15	R\$ 1.802,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.9	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 81,29	R\$ 243,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 50,15	R\$ 100,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.11	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA	UN	82,00	0,00	0,00	R\$ 232,02	R\$ 19.025,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.13	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	166,00	0,00	0,00	R\$ 123,19	R\$ 20.449,54	R\$ -	R\$ -	0,00%


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 066.496-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEM DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINÍCIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

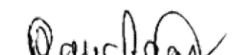
PRAZO RESTANTE:

307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
17.4.14	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00	0,00	0,00	R\$ 84,82	R\$ 678,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.15	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA	UN	22,00	0,00	0,00	R\$ 232,02	R\$ 5.104,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.16	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	4,00	0,00	0,00	R\$ 418,61	R\$ 1.674,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.17	10794	ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	40,00	0,00	0,00	R\$ 815,12	R\$ 32.604,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.18	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	110,00	0,00	0,00	R\$ 51,70	R\$ 5.687,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 155.858,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 161,66	R\$ 484,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.2	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	24,68	0,00	0,00	R\$ 18,13	R\$ 447,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.3	10694	ORSE	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	UN	40,00	0,00	0,00	R\$ 27,85	R\$ 1.114,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.4	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 337,95	R\$ 337,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	40,00	0,00	0,00	R\$ 104,36	R\$ 4.174,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	920,00	0,00	0,00	R\$ 70,98	R\$ 65.301,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	886,00	0,00	0,00	R\$ 92,29	R\$ 81.768,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	39,00	0,00	0,00	R\$ 51,41	R\$ 2.004,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.9	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	UN	34,00	0,00	0,00	R\$ 6,59	R\$ 224,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 108.577,30	R\$ 27.672,04	R\$ 27.672,04	25,49%
19.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 4.114,80	R\$ 8.229,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.2	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - BANCADA	M2	72,35	0,00	0,00	R\$ 340,43	R\$ 24.630,11	R\$ -	R\$ -	0,00%


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.496-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO: PRazo DE EXECUÇÃO: TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: PRAZO RESTANTE:	11/10/2023 365 604 546 307	Resumo Financeiro VALOR DO CONTRATO VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO VALOR DESTA MEDIÇÃO VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES SALDO DO CONTRATO	valor (R\$) R\$ 5.295.655,22 R\$ 5.458.727,29 R\$ 6.498.815,31 R\$ 6.553.939,38 R\$ 354.825,68 R\$ 4.355.664,04 R\$ 2.198.275,34	% 100,00% 100,00% 19,0537% 20,0635% 5,46% 66,46% 33,54%
--	--	--	--	---	--

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
19.3	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - PRATELEIRA	M2	21,52	0,00	0,00	R\$ 340,43	R\$ 7.326,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.4	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	M	257,75	257,75	257,75	R\$ 107,36	R\$ 27.672,04	R\$ 27.672,04	R\$ 27.672,04	100,00%
19.5	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	18,28	0,00	0,00	R\$ 211,70	R\$ 3.869,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.6	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	16,47	0,00	0,00	R\$ 159,07	R\$ 2.619,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.7	12857	ORSE	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 1,80X0,60X0,10M CONFECCIONADO EM FORMA METÁLICA	UN	41,92	0,00	0,00	R\$ 537,41	R\$ 22.528,22	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.8	9054	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45° L, DA FIBROCELL OU SIMILAR	M2	57,00	0,00	0,00	R\$ 205,29	R\$ 11.701,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
20			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 7.789,49	R\$ -	R\$ -	0,00%
20.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	2.928,38	0,00	0,00	R\$ 2,66	R\$ 7.789,49	R\$ -	R\$ -	0,00%
21			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 61.879,03	R\$ -	R\$ 61.879,03	100,00%
21.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	986,17	0,00	986,17	R\$ 60,71	R\$ 59.870,38	R\$ -	R\$ 59.870,38	100,00%
21.2	C2290	SEINFRA	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	35,00	0,00	35,00	R\$ 57,39	R\$ 2.008,65	R\$ -	R\$ 2.008,65	100,00%
22			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						R\$ 23.967,77	R\$ -	R\$ 22.175,07	92,52%
22.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	167,40	0,00	167,40	R\$ 109,74	R\$ 18.370,47	R\$ -	R\$ 18.370,47	100,00%
22.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	43,58	0,00	25,16	R\$ 92,07	R\$ 4.012,41	R\$ -	R\$ 2.316,48	57,73%
22.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	60,69	0,00	46,50	R\$ 6,82	R\$ 413,90	R\$ -	R\$ 317,13	76,62%
22.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	28,54	0,00	28,54	R\$ 41,03	R\$ 1.170,99	R\$ -	R\$ 1.170,99	100,00%
23			FUNDAÇÕES									
23.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						R\$ 8.841,44	R\$ -	R\$ 6.269,93	70,92%
23.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	18,32	0,00	18,32	R\$ 33,30	R\$ 610,05	R\$ -	R\$ 610,05	100,00%
23.1.3	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,24	0,00	11,92	R\$ 219,69	R\$ 3.567,76	R\$ -	R\$ 2.618,70	73,40%


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-05/390-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINÍCIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

PRAZO RESTANTE:

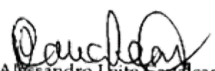
307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
23.1.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	60,16	0,00	44,18	R\$ 19,71	R\$ 1.185,75	R\$ -	R\$ 870,72	73,43%
23.1.7	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	4,59	0,00	2,71	R\$ 590,98	R\$ 2.712,59	R\$ -	R\$ 1.602,73	59,08%
23.1.9	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	36,46	0,00	27,05	R\$ 20,99	R\$ 765,29	R\$ -	R\$ 567,73	74,18%
23.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						R\$ 62.415,36	R\$ -	R\$ 62.415,08	100,00%
23.2.1	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	188,64	0,00	188,64	R\$ 219,69	R\$ 41.442,32	R\$ -	R\$ 41.442,31	100,00%
23.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	521,83	0,00	521,83	R\$ 19,71	R\$ 10.285,26	R\$ -	R\$ 10.285,26	100,00%
23.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	172,80	0,00	172,79	R\$ 22,11	R\$ 3.820,60	R\$ -	R\$ 3.820,33	99,99%
23.2.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	11,62	0,00	11,62	R\$ 590,98	R\$ 6.867,18	R\$ -	R\$ 6.867,18	100,00%
24			SUPERESTRUTURA									
24.1			CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$ 36.996,75	R\$ -	R\$ 36.996,75	100,00%
24.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	187,37	0,00	187,37	R\$ 58,14	R\$ 10.893,69	R\$ -	R\$ 10.893,69	100,00%
24.1.2	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	803,91	0,00	803,91	R\$ 14,70	R\$ 11.817,47	R\$ -	R\$ 11.817,47	100,00%
24.1.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	240,10	0,00	240,10	R\$ 22,11	R\$ 5.308,61	R\$ -	R\$ 5.308,61	100,00%

Kassio Ferra de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.296-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng Civil
CREA-PE 029397-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

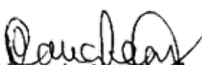
OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.				ORDEN DE SERVIÇO:			11/10/2023		Resumo Financeiro		valor (R\$)		%	
LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025				PRAZO DE EXECUÇÃO:			365		VALOR DO CONTRATO		R\$ 5.295.655,22		100,00%	
				TRANSCORRIDO:			604		VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO		R\$ 5.458.727,29			
				PARALISAÇÃO:					VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO		R\$ 6.498.815,31		19,0537%	
									VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO		R\$ 6.553.939,38		20,0635%	
				REINICIO:										
				ADITIVO DE PRAZO:			546		VALOR DESTA MEDIÇÃO		R\$ 354.825,68		5,46%	
									VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES		R\$ 4.355.664,04		66,46%	
				PRAZO RESTANTE:			307		SALDO DO CONTRATO		R\$ 2.198.275,34		33,54%	
BOLETIM DE MEDIÇÃO 12														
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO					
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO		MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO	
24.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	15,19	0,00	15,19	R\$ 590,98	R\$ 8.976,98	R\$ -	R\$ 8.976,98	100,00%		
24.2			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO						R\$ 104.922,19	R\$ -	R\$ 104.221,56	99,33%		
24.2.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,58	0,00	28,80	R\$ 44,40	R\$ 1.979,35	R\$ -	R\$ 1.278,72	64,60%		
24.2.2	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	44,58	0,00	44,58	R\$ 148,58	R\$ 6.623,69	R\$ -	R\$ 6.623,69	100,00%		
24.2.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	891,64	0,00	891,64	R\$ 3,08	R\$ 2.746,25	R\$ -	R\$ 2.746,25	100,00%		
24.2.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	891,64	0,00	891,64	R\$ 22,89	R\$ 20.409,63	R\$ -	R\$ 20.409,63	100,00%		
24.2.5	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	816,19	0,00	816,19	R\$ 89,64	R\$ 73.163,27	R\$ -	R\$ 73.163,27	100,00%		
25			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)											
25.1			PAREDES						R\$ 48.285,23	R\$ -	R\$ 43.607,85	90,31%		
25.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	331,76	0,00	245,19	R\$ 54,03	R\$ 17.924,99	R\$ -	R\$ 13.247,61	73,91%		
25.1.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	140,70	0,00	140,70	R\$ 215,78	R\$ 30.360,24	R\$ -	R\$ 30.360,24	100,00%		
25.2			ARQUIBANCADA						R\$ 22.893,26	R\$ -	R\$ 18.903,47	82,57%		
25.2.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	109,04	0,00	109,04	R\$ 54,03	R\$ 5.891,43	R\$ -	R\$ 5.891,43	100,00%		
25.2.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	83,42	0,00	63,84	R\$ 203,81	R\$ 17.001,83	R\$ -	R\$ 13.012,04	76,53%		
26			SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 405.973,59	R\$ -	R\$ 405.962,30	100,00%		
26.1	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	995,55	0,00	995,55	R\$ 60,21	R\$ 59.942,06	R\$ -	R\$ 59.942,06	100,00%		
26.2	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	m	37,64	0,00	37,64	R\$ 60,60	R\$ 2.280,98	R\$ -	R\$ 2.280,98	100,00%		
26.3	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	296,02	0,00	296,02	R\$ 60,21	R\$ 17.823,36	R\$ -	R\$ 17.823,36	100,00%		

Alexandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 06/2390-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.					ORDEN DE SERVIÇO: 11/10/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 TRANSCORRIDO: 604 PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 546 PRAZO RESTANTE: 307			Resumo Financeiro		valor (R\$)		%
LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025								VALOR DO CONTRATO		R\$	5.295.655,22	100,00%
								VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO		R\$	5.458.727,29	
								VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO		R\$	6.498.815,31	19,0537%
								VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO		R\$	6.553.939,38	20,0635%
					VALOR DESTA MEDIÇÃO		R\$	354.825,68	5,46%			
					VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES		R\$	4.355.664,04	66,46%			
					SALDO DO CONTRATO		R\$	2.198.275,34	33,54%			
BOLETIM DE MEDIÇÃO 12												
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
26.4	244	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP=6MM, FORTLEV OU SIMILAR	M2	28,56	0,00	28,56	R\$ 77,96	R\$ 2.226,53	R\$ -	R\$ 2.226,53	100,00%
26.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,28	0,00	75,28	R\$ 61,93	R\$ 4.662,09	R\$ -	R\$ 4.662,09	100,00%
26.6	100774	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	22.594,80	0,00	22.594,00	R\$ 14,12	R\$ 319.038,57	R\$ -	R\$ 319.027,28	100,00%
27			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 6.531,99	R\$ -	R\$ 6.531,99	100,00%
27.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	137,40	0,00	137,40	R\$ 47,54	R\$ 6.531,99	R\$ -	R\$ 6.531,99	100,00%
28			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						R\$ 48.552,34	R\$ -	R\$ 48.552,34	100,00%
28.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	670,52	0,00	670,52	R\$ 4,64	R\$ 3.111,21	R\$ -	R\$ 3.111,21	100,00%
28.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	670,52	0,00	670,52	R\$ 38,19	R\$ 25.607,15	R\$ -	R\$ 25.607,15	100,00%
28.3	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	670,52	0,00	670,52	R\$ 29,58	R\$ 19.833,98	R\$ -	R\$ 19.833,98	100,00%
29			PINTURA						R\$ 46.444,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
29.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	670,52	0,00	0,00	R\$ 16,95	R\$ 11.365,31	R\$ -	R\$ -	0,00%
29.2	002	CPU	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS, PARA ESTRUTURA DE CONCRETO	M2	592,65	0,00	0,00	R\$ 59,19	R\$ 35.078,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
30			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V									
30.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 347,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 90,52	R\$ 90,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.1.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 103,41	R\$ 206,82	R\$ -	R\$ -	0,00%


 Alessandro Leite Cavalcanti
 Engº Civil
 CREA-PE 029397-D

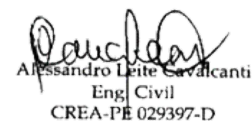
Kassyo Ferro de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-08/2396-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO: 11/10/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 TRANSCORRIDO: 604 PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 546 PRAZO RESTANTE: 307	Resumo Financeiro valor (R\$) %	
		VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22 100,00%
		VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29
		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31 19,0537%
		VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38 20,0635%
		VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68 5,46%
		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04 66,46%
		SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34 33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
30.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 16,86	R\$ 50,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 4.892,22	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.2.1	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	0,00	0,00	R\$ 15,17	R\$ 1.213,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,00	0,00	0,00	R\$ 19,06	R\$ 2.744,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.2.3	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	34,00	0,00	0,00	R\$ 27,47	R\$ 933,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.3			CABOS E CONDUTORES						R\$ 1.328,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,00	0,00	0,00	R\$ 4,48	R\$ 1.030,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	0,00	0,00	R\$ 9,94	R\$ 298,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 8.555,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.4.1	12808	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	24,00	0,00	0,00	R\$ 342,43	R\$ 8.218,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
30.4.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	0,00	0,00	R\$ 33,72	R\$ 337,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
31			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 23.448,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
31.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 104,36	R\$ 626,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
31.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	122,00	0,00	0,00	R\$ 92,29	R\$ 11.259,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
31.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	158,00	0,00	0,00	R\$ 70,98	R\$ 11.214,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
31.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 51,41	R\$ 308,46	R\$ -	R\$ -	0,00%


Alessandro Leite Cavalcanti
Engº Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 052/390-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEN DE SERVIÇO:

11/10/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO:

365

TRANSCORRIDO:

604

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

546

PRAZO RESTANTE:

307

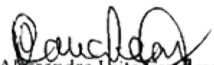
Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$ 5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	R\$ 6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$ 354.825,68	5,46%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$ 4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	R\$ 2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
31.5	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ 6,59	R\$ 39,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
32			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 14.602,34	R\$ -	R\$ -	0,00%
32.1	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.352,51	R\$ 3.352,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
32.2	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.691,68	R\$ 3.691,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
32.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.241,17	R\$ 2.241,17	R\$ -	R\$ -	0,00%
32.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"); COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	26,37	0,00	0,00	R\$ 201,63	R\$ 5.316,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
33			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.623,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
33.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	986,17	0,00	0,00	R\$ 2,66	R\$ 2.623,21	R\$ -	R\$ -	0,00%

									R\$ 4.861.044,11	R\$ 354.825,68	R\$ 3.067.563,84	63,11%
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 057.390-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
7		SISTEMAS DE COBERTURA							
7.4	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		BM 12							
		BLOCO B					291,87		291,87
		BLOCO E1					475,20		475,20
		BLOCO E2					475,20		475,20
		BLOCO F					475,20		475,20
								TOTAL	1.717,47
7.6	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BM12							
		BLOCO B					24,07		24,07
		BLOCO E1					38,00		38,00
		BLOCO E2					38,00		38,00
		BLOCO F					38,00		38,00
								TOTAL	138,07
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							
9.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BM 05							-
		BLOCO F - PAREDES INTERNAS							-
		BANHEIRO FEMININO / MASCULINO		30,33		2,70	2,00		163,78
		BLOCO E2 - PAREDES INTERNAS							-
		BANHEIRO FEMININO / MASCULINO		19,80		2,70	2,00		106,92
		BM 08							-
		BLOCO E1 - PAREDES INTERNAS							-
		BANHEIRO FEMININO / MASCULINO		19,80		2,70	2,00		106,92
		BLOCO E2 SALAS - PAREDES INTERNAS							-
		SALAS		28,33		2,70	4,00		305,96
		DESCONTO JANELA (JA-7)			2,00	1,10		(8,00)	(17,60)
		DESCONTO PORTA (PM1)			0,80	2,10		(4,00)	(6,72)
		DESCONTO JANELA (JA-11)			2,20	1,75		(12,00)	(46,20)
		BLOCO E1 SALAS - PAREDES INTERNAS							-
		SALAS		28,33		2,70	4,00		305,96
		DESCONTO JANELA (JA-7)			2,00	1,10		(8,00)	(17,60)
		DESCONTO PORTA (PM1)			0,80	2,10		(4,00)	(6,72)
		DESCONTO JANELA (JA-11)			2,20	1,75		(12,00)	(46,20)
		BLOCO F SALAS - PAREDES INTERNAS							-
		SALAS		28,33		2,70	4,00		305,96
		DESCONTO JANELA (JA-7)			2,00	1,10		(8,00)	(17,60)
		DESCONTO PORTA (PM1)			0,80	2,10		(4,00)	(6,72)
		DESCONTO JANELA (JA-11)			2,20	1,75		(12,00)	(46,20)
		BLOCO C - PAREDES INTERNAS							-
		INFORMATICA		28,31		2,70	1,00		76,44
		LABORATORIO		33,11		2,70	1,00		89,40
		GREMIO		23,51		2,70	1,00		63,48
		DESCONTO JANELA (JA-11)			2,20	1,75		(9,00)	(34,65)
		DESCONTO JANELA (JA-7)			2,00	1,10		(6,00)	(13,20)
		DESCONTO PORTA (PM1)			0,80	2,10		(3,00)	(5,04)
		BLOCO B - PAREDES INTERNAS							-
		BIBLIOTECA		33,07		2,70			89,29
		AUDITORIO		40,60		2,70			109,63
		DESCONTO (JANELA J11)			2,20	1,75		(9,00)	(34,65)
		DESCONTO (JANELA J7)			2,00	1,10		(5,00)	(11,00)
		DESCONTO (PORTA PM-1)			0,80	2,10		(3,00)	(5,04)
		BM 09							-
		BLOCO A - PAREDES INTERNAS							-
		DIREÇÃO		15,62		2,70			42,17
		DESCONTO JANELA (JA-5)			1,40	1,00		(2,00)	(2,80)
		DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		SANITARIO FEM.		5,06		2,70			13,66
		DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(1,00)	(0,45)
		DESCONTO PORTA (PM3)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		SANITARIO MASC.		5,06		2,70			13,66
		DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(1,00)	(0,45)
		DESCONTO PORTA (PM3)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		ALMOXARIFADO		12,90		2,70			34,83
		DESCONTO JANELA (JA-5)			1,40	1,00		(1,00)	(1,40)
		DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		COORDENAÇÃO		16,20		2,70			43,74
		DESCONTO JANELA (JA-5)			1,40	1,00		(1,00)	(1,40)


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassio Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 062.396-D/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		DESCONTO JANELA (JA-6)			3,45	1,00		(1,00)	(3,45)
		DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		SALA DOS PROFESSORES		21,31		2,70			57,54
		DESCONTO JANELA (JA-5)			1,40	1,00		(1,00)	(1,40)
		DESCONTO JANELA (JA-6)			3,45	1,00		(1,00)	(3,45)
		DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		SECRETÁRIA		24,03		2,70			64,88
		DESCONTO JANELA (JA-12)					1,87	(1,00)	(1,87)
		DESCONTO JANELA (JA-6)			3,45	1,00		(1,00)	(3,45)
		DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		CIRCULAÇÃO			24,00	2,70			64,80
		DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	2,10		(5,00)	(8,40)
		DESCONTO PORTA (PM3)			0,80	2,10		(2,00)	(3,36)
		SAGUÃO		13,66		2,70			36,88
		BLOCO D - PAREDES INTERNAS							-
		DML		5,75		2,70			15,53
		DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(1,00)	(0,45)
		DESCONTO PORTA (PA1)			0,70	2,10		(1,00)	(1,47)
		SANITÁRIO		5,06		2,70			13,66
		DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(1,00)	(0,45)
		DESCONTO PORTA (PA1)			0,70	2,10		(1,00)	(1,47)
		CIRCULAÇÃO		3,91		2,70			10,56
		DESCONTO PORTA (PA1)			0,70	2,10		(2,00)	(2,94)
		BANHO		5,38		2,70			14,53
		DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(1,00)	(0,45)
		DESCONTO PORTA (PA1)			0,70	2,10		(1,00)	(1,47)
		ÁREA DE SERVIÇO		12,27		2,70			33,13
		DESCONTO PORTA (PA1)			0,70	2,10		(1,00)	(1,47)
		DESCONTO PORTA (PA2)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		DESCONTO PORTA (PA3)			1,20	2,10		(2,00)	(5,04)
		COZINHA		31,70		2,70			85,59
		DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		DESCONTO PORTA (PA3)			1,20	2,10		(1,00)	(2,52)
		DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(2,00)	(0,90)
		DESCONTO JANELA (JA-8)			0,90	1,00		(1,00)	(0,90)
		DESCONTO JANELA (JA-9)			1,10	1,20		(2,00)	(2,64)
		DESCONTO JANELA (JA-10)			2,10	1,00		(1,00)	(2,10)
		DESPENSA		12,70		2,70			34,29
		DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(1,00)	(0,45)
		DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		TRIAGEM		9,30		2,70			25,11
		DESCONTO JANELA (JA-8)			0,90	1,00		(1,00)	(0,90)
		DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	2,10		(2,00)	(3,36)
		DESCONTO PORTA (PA2)			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		PAREDES EXTERNAS							-
		BLOCO A - PAREDES EXTERNAS							-
		FACHADA 1					34,46		34,46
		FACHADA 2					36,39		36,39
		FACHADA 3					29,65		29,65
		FACHADA 4					35,18		35,18
		BLOCO B - PAREDES EXTERNAS							-
		FACHADA 1					67,45		67,45
		FACHADA 2					32,00		32,00
		FACHADA 3					32,18		32,18
		FACHADA 4					32,00		32,00
		BLOCO C - PAREDES EXTERNAS							-
		FACHADA 1					67,45		67,45
		FACHADA 2					32,00		32,00
		FACHADA 3					32,18		32,18
		FACHADA 4					32,00		32,00
		BLOCO D - PAREDES EXTERNAS							-
		FACHADA 1					16,97		16,97
		FACHADA 2					46,00		46,00
		FACHADA 3					12,20		12,20
		FACHADA 4					18,32		18,32
		BLOCO E1 - PAREDES EXTERNAS							-
		FACHADA 1					86,18		86,18
		FACHADA 2					31,68		31,68
		FACHADA 3					64,48		64,48
		FACHADA 4					31,68		31,68
		BLOCO E2 - PAREDES EXTERNAS							-
		FACHADA 1					86,18		86,18
		FACHADA 2					31,68		31,68
		FACHADA 3					64,48		64,48
		FACHADA 4					31,68		31,68
		BLOCO F - PAREDES EXTERNAS							-
		FACHADA 1					81,28		81,28

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 12

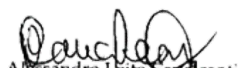
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		FACHADA 2					32,00		32,00
		FACHADA 3					70,13		70,13
		FACHADA 4					25,92		25,92
		BANCOS DAS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO							
		BLOCO A		6,40		0,45	4,00		11,52
		BLOCO B		13,60		0,45	4,00		24,48
		BLOCO C		13,60		0,45	4,00		24,48
		BLOCO D		27,52		0,45	4,00		49,54
		BLOCO E1 E E2		13,60		0,45	4,00	2,00	48,96
		BLOCO F		13,60		0,45	4,00		24,48
		BLOCO C (PAREDES INTERNAS DOS LABORATORIOS)					14,22	2,00	28,44
								TOTAL	3.339,47
								MEDIDO	1.408,60
								BM 09	1.930,86
		BM12					ÁREA		
		RAMPAS DE ACESSO AOS BLOCOS, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DOS BLOCOS, PILARES EXTERNOS, ALVENARIA DOS MUROS E MURETAS EXTERNOS					1.726,15		1.726,15
								TOTAL	1.726,15
9.5	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BM 05							-
		BLOCO E2 (PAREDES EXTERNAS)		107,27		2,70			289,63
		DESCONTOS (JA-11)			2,20	1,75		(12,00)	(46,20)
		DESCONTOS (JA-4)			2,20	0,55		(2,00)	(2,42)
		DESCONTOS (JA-3)			2,00	0,55		(2,00)	(2,20)
		DESCONTOS (JA-2)			1,75	0,55		(2,00)	(1,93)
		DESCONTOS (JA-7)			2,00	1,10		(8,00)	(17,60)
		DESCONTOS (PM1)			0,80	2,10		(4,00)	(6,72)
		DESCONTOS (PM3)			0,80	2,10		(2,00)	(3,36)
								TOTAL	209,20
								BM 05	209,20
		BM 11							
		EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE						138,71	138,71
								TOTAL	138,71
								BM 11	138,71
		BM12					ÁREA		
		RAMPAS DE ACESSO AOS BLOCOS, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DOS BLOCOS (VIGAS BALDRAMES), PILARES EXTERNOS, ALVENARIA DOS MUROS.					1.183,22		1.183,22
								TOTAL	1.183,22
9.8	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		BLOCO E1 (W.C'S MASCULINO E FEMININO)					3,75		3,75
		BLOCO E2 (W.C'S MASCULINO E FEMININO)					3,75		3,75
		BLOCO F (VESTIARIOS MASCULINO E FEMININO)					5,30		5,30
		BLOCO A (W.C'S MASCULINO E FEMININO)					1,27		1,27
								TOTAL	14,07
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)							
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA							
10.1.7	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA 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	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		REFEITÓRIO BLOCO D					224,56		224,56
		CIRCULAÇÃO DO BLOCO C					61,45		61,45
		CIRCULAÇÃO DO BLOCO B					62,11		62,11
		CIRCULAÇÃO DO BLOCO E1					118,07		118,07
		CIRCULAÇÃO DO BLOCO E2					118,07		118,07
		CIRCULAÇÃO DO BLOCO F					112,57		112,57
		PASSARELA DE ACESSO BLOCO A					19,80		19,80
		CIRCULAÇÃO BLOCO A					57,16		57,16
		SAGUÃO BLOCO A					12,18		12,18
								TOTAL	785,97
10.1.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BLOCO A		5,60					5,60
		BLOCO B		2,40					2,40
		BLOCO C		2,40					2,40

Acesso Ferraz de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE 029397-D


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		BLOCO D		7,70					7,70
		BLOCO E1		4,80					4,80
		BLOCO E2		4,80					4,80
		BLOCO F		4,80					4,80
								TOTAL	32,50
								BM12	30,90
								QUANTIDADE PARA ADITIVO	1,60
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
12.27	1	RESERVATORIO MET. ACOPLADO 30M3 FORN/INST	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		RESERVATORIO METALICO DA ESCOLA						1,00	1,00
								TOTAL	1,00
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
19.4	1988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	M	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BLOCO A		20,85					20,85
		BLOCO B		30,00					30,00
		BLOCO C		32,00					32,00
		BLOCO D		10,70					10,70
		BLOCO E1		54,50					54,50
		BLOCO E2		54,50					54,50
		BLOCO F		55,20					55,20
								TOTAL	257,75

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-057.236-DIPE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng Civil
CREA-PE 029397-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: nº 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO: 11/10/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 TRANSCORRIDO: 604 PARALISAÇÃO: REINÍCIO: ADITIVO DE PRAZO: 546 PRAZO RESTANTE: 307	Resumo Financeiro Valor (R\$) %
		VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00%
		VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29
		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO R\$ 6.498.815,31 19,0537%
		VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO R\$ 6.553.939,38 20,0635%
		VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 69.680,01 1,07% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 4.355.664,04 66,46% SALDO DO CONTRATO R\$ 2.198.275,34 33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
1			BOMBA PARA RECALQUE						R\$ 4.204,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.1	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 405,82	R\$ 811,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2	C0446	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÇÃO	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 1.696,18	R\$ 3.392,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
2			SUBESTAÇÃO						R\$ 30.093,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1	C4940	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 30.093,55	R\$ 30.093,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
3			MURO						R\$ 28.219,19	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	76,90	0,00	0,00	R\$ 54,03	R\$ 4.154,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.2	7461	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	24,00	0,00	0,00	R\$ 73,30	R\$ 1.759,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	207,31	0,00	0,00	R\$ 18,47	R\$ 3.829,01	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	28,83	0,00	0,00	R\$ 23,03	R\$ 663,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.5	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	1,80	0,00	0,00	R\$ 538,54	R\$ 969,37	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	153,80	0,00	0,00	R\$ 4,64	R\$ 713,63	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.7	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	153,80	0,00	0,00	R\$ 29,58	R\$ 4.549,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	575,82	0,00	0,00	R\$ 3,16	R\$ 1.819,59	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	575,82	0,00	0,00	R\$ 16,95	R\$ 9.760,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
4			MURO ARRIMO						R\$ 213.754,36	R\$ -	R\$ 80.323,17	37,58%
4.1	93	ORSE	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	388,30	0,00	143,91	R\$ 536,88	R\$ 208.471,57	R\$ -	R\$ 77.261,32	37,06%
4.2	C2785	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	72,12	0,00	41,80	R\$ 73,25	R\$ 5.282,79	R\$ -	R\$ 3.061,85	57,96%
5			AREA EXTERNA						R\$ 54.910,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.080,18	0,00	0,00	R\$ 15,02	R\$ 16.224,30	R\$ -	R\$ -	0,00%

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.396-D/PE

Paulo
Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

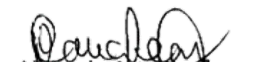
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: nº 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO: 11/10/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 TRANSCORRIDO: 604 PARALISAÇÃO: REINÍCIO: ADITIVO DE PRAZO: 546 PRAZO RESTANTE: 307	Resumo Financeiro Valor (R\$) %
		VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00%
		VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29
		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO R\$ 6.498.815,31 19,0537%
		VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO R\$ 6.553.939,38 20,0635%
		VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 69.680,01 1,07%
		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 4.355.664,04 66,46%
		SALDO DO CONTRATO R\$ 2.198.275,34 33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
5.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	525,06	0,00	0,00	R\$ 73,68	R\$ 38.686,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
6			ADMINISTRAÇÃO						R\$ 232.523,16	R\$ 14.555,94	R\$ 154.534,88	66,46%
6.1	10	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	0,75	7,98	R\$ 19.376,93	R\$ 232.523,16	R\$ 14.555,94	R\$ 154.534,88	66,46%
7			EXTRA						R\$ 966.118,23	R\$ 55.124,07	R\$ 937.966,74	97,09%
7.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1.136,82	0,00	1.136,82	R\$ 109,74	R\$ 124.754,84	R\$ -	R\$ 124.754,37	100,00%
7.2	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	313,99	0,00	313,99	R\$ 24,97	R\$ 7.839,76	R\$ -	R\$ 7.839,76	100,00%
7.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	707,20	0,00	707,20	R\$ 10,70	R\$ 7.566,39	R\$ -	R\$ 7.566,39	100,00%
7.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	7.072,01	0,00	7.072,01	R\$ 2,99	R\$ 21.117,35	R\$ -	R\$ 21.117,35	100,00%
7.5	4522	ORSE	DESMONTE DE ROCHA DURA INCLUINDO PERFURAÇÃO E ARGAMASSA EXPANSIVA	M3	189,59	0,00	189,59	R\$ 310,45	R\$ 58.856,88	R\$ -	R\$ 58.856,88	100,00%
7.6	CPU 01	PRÓPRIA	PONTO DE AR CONDICIONADO, INCUSO DRENO, FIAÇÃO ELÉTRICA E INFRAESTRUTURA DE REDE FRIGORÍGENA, COM ATÉ 12 METROS	UND	37,00	0,00	37,00	R\$ 1.079,26	R\$ 39.932,77	R\$ -	R\$ 39.932,77	100,00%
7.7	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	774,40	0,00	774,40	R\$ 52,85	R\$ 40.927,04	R\$ -	R\$ 40.927,04	100,00%
7.8	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.857,86	0,00	1.857,86	R\$ 7,80	R\$ 14.491,30	R\$ -	R\$ 14.491,30	100,00%
7.9	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	192,39	0,00	192,39	R\$ 60,71	R\$ 11.679,99	R\$ -	R\$ 11.679,99	100,00%
7.10	CPU 02	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO AFIM DE ADEQUAR A OBRA DA ESCOLA NOVA DE GRAVATÁ-PE, COM 12 SALAS, INCLUSIVE APROVAÇÃO JUNTO À CONCESSIONÁRIA (NEOENERGIA) E DIMENSIONAMENTO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	UND	1,00	0,00	1,00	R\$ 13.643,43	R\$ 13.643,43	R\$ -	R\$ 13.643,43	100,00%
7.11	CPU 03	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PROJETO HIDRÁULICO AFIM DE ADEQUAR A OBRA DA ESCOLA NOVA DE GRAVATÁ-PE, COM 12 SALAS	UND	1,00	0,00	1,00	R\$ 13.643,43	R\$ 13.643,43	R\$ -	R\$ 13.643,43	100,00%
7.12	CPU 04	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL AFIM DE ADEQUAR A OBRA DA ESCOLA NOVA DE GRAVATÁ-PE, COM 12 SALAS	UND	1,00	0,00	1,00	R\$ 16.861,11	R\$ 16.861,11	R\$ -	R\$ 16.861,11	100,00%
7.13	CPU 05	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO AFIM DE ADEQUAR A OBRA DA ESCOLA NOVA DE GRAVATÁ-PE, COM 12 SALAS	UND	1,00	0,00	1,00	R\$ 15.021,02	R\$ 15.021,02	R\$ -	R\$ 15.021,02	100,00%

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 056.390-D/PE

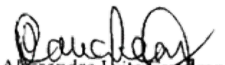

Alessandro Leite Cavalcanti
Eng Civil
CREA-PE 029397-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO: 11/10/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 TRANSCORRIDO: 604 PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 546 PRAZO RESTANTE: 307	Resumo Financeiro Valor (R\$) %
		VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00%
		VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29
		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO R\$ 6.498.815,31 19,0537%
		VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO R\$ 6.553.939,38 20,0635%
		VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 69.680,01 1,07%
		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 4.355.664,04 66,46%
		SALDO DO CONTRATO R\$ 2.198.275,34 33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
7.14	94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	254,82	0,00	254,82	R\$ 110,06	R\$ 28.047,29	R\$ -	R\$ 28.047,29	100,00%
7.15	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,38	0,00	0,38	R\$ 561,44	R\$ 211,02	R\$ -	R\$ 211,02	100,00%
7.16	100777	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	24.150,72	0,00	24.150,72	R\$ 16,93	R\$ 408.871,76	R\$ -	R\$ 408.871,76	100,00%
7.17	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	52,88	0,00	52,88	R\$ 20,60	R\$ 1.089,36	R\$ -	R\$ 1.089,36	100,00%
7.18	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	182,57	0,00	182,57	R\$ 18,47	R\$ 3.372,13	R\$ -	R\$ 3.372,13	100,00%
7.19	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	91,86	0,00	91,86	R\$ 23,03	R\$ 2.115,59	R\$ -	R\$ 2.115,59	100,00%
7.20	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	0,09	0,00	0,09	R\$ 21,87	R\$ 2,01	R\$ -	R\$ 2,01	100,00%
7.21	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4,64	0,00	4,64	R\$ 18,89	R\$ 87,59	R\$ -	R\$ 87,59	100,00%
7.22	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	66,32	0,00	66,32	R\$ 18,22	R\$ 1.208,38	R\$ -	R\$ 1.208,38	100,00%
7.23	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	555,47	0,00	555,47	R\$ 16,52	R\$ 9.176,29	R\$ -	R\$ 9.176,29	100,00%
7.24	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.729,12	0,00	1.729,12	R\$ 14,01	R\$ 24.225,00	R\$ -	R\$ 24.225,00	100,00%
7.25	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	541,68	0,00	541,68	R\$ 19,27	R\$ 10.438,26	R\$ -	R\$ 10.438,26	100,00%
7.26	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	35,00	0,00	0,00	R\$ 558,27	R\$ 19.539,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.27	11935	ORSE	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1.1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO.	M	35,00	0,00	0,00	R\$ 246,05	R\$ 8.611,60	R\$ -	R\$ -	0,00%


 Alessandro Leite Cavalcanti
 Eng Civil
 CREA-PE 029397-D

Kassio Ferro de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA 06/390-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS. LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025 DATA DE INÍCIO: 29/03/2025 DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025	ORDEN DE SERVIÇO: 11/10/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 TRANSCORRIDO: 604 PARALISAÇÃO: REINÍCIO: ADITIVO DE PRAZO: 546 PRAZO RESTANTE: 307	Resumo Financeiro Valor (R\$) %
		VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00%
		VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29
		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO R\$ 6.498.815,31 19,0537%
		VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO R\$ 6.553.939,38 20,0635%
		VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 69.680,01 1,07%
		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 4.355.664,04 66,46%
		SALDO DO CONTRATO R\$ 2.198.275,34 33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
7.28	102312	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	338,72	0,00	338,72	R\$ 13,93	R\$ 4.717,46	R\$ -	R\$ 4.717,46	100,00%
7.29	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	10,43	0,00	10,43	R\$ 47,54	R\$ 495,84	R\$ -	R\$ 495,84	100,00%
7.30	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,03	0,00	1,03	R\$ 66,73	R\$ 68,73	R\$ -	R\$ 68,73	100,00%
7.31	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	12,50	0,00	12,50	R\$ 190,49	R\$ 2.381,12	R\$ -	R\$ 2.381,12	100,00%
7.32	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1.211,45	1.211,45	1.211,45	R\$ 38,84	R\$ 47.053,48	R\$ 47.053,48	R\$ 47.053,48	100,00%
7.33	CPU 06	PRÓPRIO	DRENAGEM PLUVIAL COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES, D= 40cm	M	35,00	35,00	35,00	R\$ 109,97	R\$ 3.848,87	R\$ 3.848,87	R\$ 3.848,87	100,00%
7.34	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	8,00	8,00	R\$ 441,37	R\$ 3.530,96	R\$ 3.530,96	R\$ 3.530,96	100,00%
7.35	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	5,25	5,25	5,25	R\$ 131,57	R\$ 690,76	R\$ 690,76	R\$ 690,76	100,00%

									R\$ 1.529.823,20	R\$ 69.680,01	R\$ 1.172.824,79	76,66%
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	---------------	------------------	--------

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.496-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 12

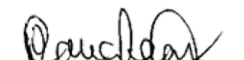
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UNID	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
6		ADMINISTRAÇÃO							
6.1	10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		Taxa de adm							0,00
		Proporção financeira			% ACUMULADO	CONVERSÃO EM MESES	PAGO BM ANTERIOR	ESTE BOLETIM	
					66,46%	7,98	7,22	0,75	
								TOTAL	0,75
								BM 12	0,75
7.32	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	COMP.	LARG.	ALTURA	VOL	REPET.	SUBTOTAL
		BLOCO A							
		DIREÇÃO					11,53		11,53
		SANITÁRIOS FEM/MASC.					3,67	2,00	7,34
		ALMOXARIFADO					8,33		8,33
		COORDENAÇÃO					16,04		16,04
		SALA DOS PROFESSORES					25,25		25,25
		SECRETARIA					26,50		26,50
		CIRCULAÇÃO 1					23,90		23,90
		CIRCULAÇÃO 2					2,88		2,88
		SAGÃO					12,18		12,18
		BLOCO B							-
		AUDITÓRIO					83,58		83,58
		BIBLIOTECA					67,71		67,71
		BLOCO C							-
		SALA DE INFORMÁTICA					50,30		50,30
		LABORATÓRIO					67,94		67,94
		GREMIO					32,65		32,65
		BLOCO D							-
		DML					1,99		1,99
		SANITÁRIO					1,60		1,60
		CIRCULAÇÃO					1,46		1,46
		BANHO					1,80		1,80
		ÁREA DE SERVIÇO					6,74		6,74
		COZINHA					30,70		30,70
		DESPENSA					9,48		9,48
		TRIAGEM					5,09		5,09
		BLOCO E1							-
		SALAS DE AULA					50,33	4,00	201,32
		SANITÁRIO FEM					16,49		16,49
		SANITÁRIO MASC					16,49		16,49
		BLOCO E2							-
		SALAS DE AULA					50,33	4,00	201,32
		SANITÁRIO FEM					16,49		16,49
		SANITÁRIO MASC					16,49		16,49
		BLOCO F							-
		SALAS DE AULA					50,33	4,00	201,32
		SANITÁRIO FEM					23,27		23,27
		SANITÁRIO MASC					23,27		23,27
								TOTAL	1.211,45
7.33	CPU 06	DRENAGEM PLUVIAL COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES, D= 40cm	M	COMP.	LARG.	ALTURA	VOL	REPET.	SUBTOTAL
		DRENAGEM PLUVIAL (NA LATERAL DO BLOCO C)		35,00					35,00
								TOTAL	35,00
7.34	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	COMP.	LARG.	ALTURA	VOL	REPET.	SUBTOTAL
		VAUVULA DAS DESCARGAS SANITARIAS						8,00	8,00
								TOTAL	8,00
7.35	3212	COLCHÃO DE AREIA	M3	COMP.	LARG.	ALTURA	VOL	REPET.	SUBTOTAL
		DRENAGEM PLUVIAL		35,00	1,00	0,150			5,25
								TOTAL	5,25

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 057.390-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO URBANO DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS.

PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE

EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 06/06/2025

DATA DE INÍCIO: 29/03/2025

DATA DE TÉRMINO: 06/06/2025

ORDEM DE SERVIÇO: 11/10/2023

PRazo DE EXECUÇÃO: 365

TRANSCORRIDO: 604

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO: 546

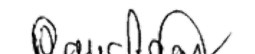
PRAZO RESTANTE: 307

Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	5.295.655,22	100,00%
VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	5.458.727,29	
VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	6.498.815,31	19,0537%
VALOR DO CONTRATO APÓS 2º REPROGRAMAÇÃO	6.553.939,38	20,0635%
VALOR DESTA MEDIÇÃO	17.950,25	0,28%
VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	4.355.664,04	66,46%
SALDO DO CONTRATO	2.198.275,34	33,54%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 12 - REAJUSTE

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			%				
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
1			REAJUSTE						R\$ 163.072,07	R\$ 17.950,25	R\$ 115.275,43	70,69%
			TERMO DE REAJUSTE, 2º TERMO DE APOSTILAMENTO, FIRMADO EM 10.04.2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº 114/2023									
			SALDO CONTRATUAL		R\$ 5.048.671,03			3,23%	R\$ 163.072,07	R\$ -	R\$ -	
1.1			BM 03									
			BM 03 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2443)				150.000,00	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.845,00	
			BM 03 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2594)				24.592,52	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 794,34	
			BM 03 - COMP. - ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2442)				92.065,59	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.973,72	
1.2			BM 04									
			BM 04 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2595)				154.447,99	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.988,67	
			BM 04 - COMP. - ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2553)				7.091,96	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,07	
1.3			BM 5									
			BM 05 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2592)				62.381,78	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.014,93	
			BM 05 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2617)				188.324,29	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.082,87	
			BM 05 - COMP. - ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2593)				11.509,89	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 371,77	
1.4			BM 6									
			BM 06 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2619)				444.564,37	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.359,43	
			BM 06 - COMP. - ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2620)				19.299,42	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 623,37	
1.5			BM 7									
			BM 07 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS				120.821,83	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.902,55	
			BM 07 - COMP. - ESCOLA 12 SALAS				6.673,41	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,55	
1.6			BM 8									
			BM 08 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS				809.131,29	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.134,94	
			BM 08 - COMP. - ESCOLA 12 SALAS				35.762,06	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.155,11	
1.7			BM 9									
			BM 09 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS				394.505,55	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.742,53	
			BM 09 - COMP. - ESCOLA 12 SALAS				18.020,55	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 582,06	
1.8			BM 10									
			BM 10 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS				0,00	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
			BM 10 - COMP. - ESCOLA 12 SALAS				473.970,91	3,23%	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.309,26	
1.9			BM 11									
			BM 11 - FNDE - ESCOLA 12 SALAS			R\$ 127.796,67	127.796,67	3,23%	R\$ -	R\$ 4.127,83	R\$ 4.127,83	
			BM 11 - COMP. - ESCOLA 12 SALAS			R\$ 427.938,65	427.938,65	3,23%	R\$ -	R\$ 13.822,42	R\$ 13.822,42	
									R\$ 163.072,07	R\$ 17.950,25	R\$ 115.275,43	70,69%

Kassio Ferraes Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.390-D/PE


Alessandro Leite Cavalcanti
Engº Civil
CREA-PE 029397-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS, LOCALIZADO NA RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE.



FOTO 01: Coberta com telha ceramica do bloco E1.



FOTO 02: Coberta com telha ceramica do bloco B.



FOTO 03: Coberta com telha ceramica do bloco E2.



FOTO 04: Revestimento ceramico tipo pastilha dos baheiros.



FOTO 05: Revestimento ceramico tipo pastilha dos baheiros.



FOTO 06: Piso granilite do bloco D.

Alessandro Leite Cavalcanti
 Alessandro Leite Cavalcanti
 Eng. Civil
 CREA-PE 029397-D

Kassio Ferro de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA 067.496-D/PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS, LOCALIZADO NA RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE.



FOTO 07: Piso granilite do bloco D.



FOTO 08: Piso granilite do bloco A.



FOTO 09: Piso granilite do bloco F.



FOTO 10: Piso granilite do bloco F.



FOTO 11: Piso granilite do bloco C.



FOTO 12: Reservatorio metalico da escola.

Alexandro Leite Cavalcanti
Alexandro Leite Cavalcanti
Eng Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 067.396-DI/PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO EDUCATIVO URBANO, DE UM PAVIMENTO COM 12 SALAS, LOCALIZADO NA RUA QUINTINO BOCAIUVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE.



FOTO 13: Peitoril de granito do bloco C.



FOTO 14: Peitoril de granito do bloco B.



FOTO 15: Forro de gesso do bloco D.



FOTO 16: Forro de gesso do bloco C.



FOTO 17: Forro de gesso do bloco F.



FOTO 18: Forro de gesso do bloco B.

Alessandro Leite Cavalcanti
Eng. Civil
CREA-PE 029397-D

Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-06/2390-DIPE