

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.

AF 06/2017

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023
EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: № 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025
DATA DE INÍCIO: 24/12/2024
DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

ORDEM DE SERVICO: 11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) VALOR DO CONTRATO PRAZO DE EXECUÇÃO: R\$ 5.295.655,22 100.00% VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727.29 TRANSCORRIDO: VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO PARALISAÇÃO: R\$ 6.498.815,31 119,0537% REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 127.796,67 1,97% ADITIVO DE PRAZO VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208.10 60.21%

13 SALDO DO CONTRATO R\$ 2.585.607.21 39,79% PRAZO RESTANTE **BOLETIM DE MEDIÇÃO 11** FINANCFIRO FISICO CÓD BANCO DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS UND P UNIT C/RDI ITFM CONTRATO MEDIDO ACUMULADO CONTRATO MEDIDO ACUMULADO REFLEXO SERVICOS PRELIMINARES R\$ 55.336.07 R\$ - R\$ 55.336.07 100,00% 1.1 CPU PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, INSTALADA 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% C1630 SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO M2 441.00 441.00 R\$ 7,80 R\$ 3.439,80 R\$ R\$ 3.439,80 100,00% 1.3 0.00 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE C2850 SEINFRA UN R\$ 1.377,63 R\$ 1.377,63 R\$ R\$ 1.4 1,00 0,00 1,00 1.377,63 100,00% LÓGICA SEINFRA 1.149.36 R\$ 1.5 C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA UN 1.00 0.00 1.00 R\$ 1.149.36 R\$ R\$ 1.149.36 100.00% SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO М R\$ R\$ 1.6 C2290 **SEINFRA** 70,00 0.00 70.00 R\$ 57,39 4.017,30 R\$ 4.017,30 100,00% SUBSOLO LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO R\$ 1.7 3 ORSE M2 7.260,00 0,00 7.260,00 4,68 R\$ 33.976,80 R\$ R\$ 33.976,80 100,00% RASTEIRA, INCLUINDO ROCAGEM E QUEIMA MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES 26.365,32 R\$ 21.006.62 79,68% 2 R\$ R\$ ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-94319 SINAPI 55,93 0,00 55,93 R\$ 109,74 R\$ 6.137,75 R\$ R\$ 6.137,75 100,00% 2.1 ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR 2.3 101616 SINAPI M2 R\$ 6,82 R\$ 1.783,77 R\$ R\$ 674,18 261,55 0.00 98.85 37,80% QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO 2.4 93382 SINAPI МЗ 449,52 0,00 345,96 R\$ 41,03 R\$ 18.443,80 R\$ R\$ 14.194,69 76,96% MECANIZADA, AF 04/2016 **FUNDAÇÕES** CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES R\$ 1.296.46 84.24% 3.1 1.539.07 R\$ 699.98 R\$ LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. SINAPI LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. 3.1.2 95241 21.39 19.73 21.39 R\$ 33.30 R\$ 712.28 R\$ 656.90 R\$ 712.17 99.98% AF 07/2016 FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACICA, 05 3.1.3 7585 ORSE M2 5.80 0.00 1.80 R\$ 59.70 R\$ 346.26 R\$ R\$ 107.46 31.03% USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA 314 96544 SINAPI UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. KG 2.26 0.00 2.26 R\$ 21.87 R\$ 49.42 R\$ R\$ 49.42 100.00% ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. 315 96545 SINAPI KG 8.38 0.00 8.20 R\$ 20.60 R\$ 172.62 R\$ R\$ 168.92 97.86% AF 06/2017 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANCADO E ADENSADO NA 3.1.10 11482 0.48 0.08 0.48 R\$ 538.54 R\$ 258.49 R\$ 43.08 R\$ 258.49 100.00% INFRAESTRUTURA CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS R\$ 1.238,64 R\$ 68.158,86 3.2 88.391,38 R\$ 77,11% FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA SINAPI PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 M2 R\$ R\$ R\$ R\$ 3.2.1 96535 399,06 0.00 273.82 161,55 64.468,14 44.235,62 68,62% UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA 96545 SINAPI UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG 470,73 R\$ 20,60 R\$ 9.697,03 R\$ R\$ 9.697,03 100,00% 3.2.3 0,00 470,73 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA 18,47 R\$ 3.2.4 96546 SINAPI UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG 86.13 0.00 86.13 R\$ 1.590.82 R\$ R\$ 1.590.82 100,00%





PRAZO RESTANTE:

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.

ORDEM DE SERVIÇO:
PRAZO DE EXECUÇÃO

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ® 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025
DATA DE INÍCIO: 24/12/2024
DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) PRAZO DE EXECUÇÃO: VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00% 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO TRANSCORRIDO: R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% PARALISAÇÃO: R\$ REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 127.796,67 ADITIVO DE PRAZO: R\$ 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208.10 60,21%

2.585.607,21

39,79%

13 SALDO DO CONTRATO

					BOLE.	TIM DE MEDIÇÃ	0 11								
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		D.I.	NIT. C/BDI			FIN	ANCEIR	0	
IIEW	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	F.0	INIT. C/BDI	(	ONTRATO	MEDIDO		ACUMULADO	REFLEXO
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA												
3.2.6	96543	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	152,52	0,00	152,52	R\$	23,03	R\$	3.512,53	R\$	-	R\$ 3.512,53	100,00%
			AF_06/2017												
	44400	0005	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA,		40.04	0.00	40.04		=00=4	-		50 400		2 4 2 2 2 2	400.000
3.2.7	11482	ORSE	BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA	М3	16,94	2,30	16,94	R\$	538,54	R\$	9.122,86	R\$ 1.23	8,64	R\$ 9.122,86	100,00%
			INFRAESTRUTURA CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA												
3.3			D'ÁGUA							R\$	18.608,50	R\$ 2.11	1,07	R\$ 2.111,07	11,34%
			FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05												
3.3.1	7585	ORSE	USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,60	0,00	0,00	R\$	59,70	R\$	334,32	R\$	-	R\$ -	0,00%
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA												
3.3.2	96546	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	325,00	0,00	0,00	R\$	18,47	R\$	6.002,75	R\$	-	R\$ -	0,00%
			AF_06/2017		,		·								
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA												
3.3.3	96543	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	82,00	0,00	0,00	R\$	23,03	R\$	1.888,46	R\$	-	R\$ -	0,00%
			AF_06/2017												
	44400	0005	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA,			0.00	0.00		=00=4	-		50 044		50 0444.07	400.000
3.3.4	11482	ORSE	BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	3,92	3,92	3,92	R\$	538,54	R\$	2.111,07	R\$ 2.11	1,07	R\$ 2.111,07	100,00%
			ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM,												
3.3.5	101175	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM	М	63,00	0,00	0,00	R\$	131,30	R\$	8.271,90	D¢		R\$ -	0,00%
3.3.3	101173	SINAFI	ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	IVI	03,00	0,00	0,00	IVΦ	131,30	Ιζφ	0.271,90	IXΦ	- 1		0,0078
4			SUPERESTRUTURA												
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS							R\$	147.875,72	R\$	-	R\$ 144.948,49	98,02%
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,							_	,	·		, , , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
4.1.1	92468	SINAPI	ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	M2	771,41	0.00	749.33	R\$	94,05	R\$	72.551,11	D.C.		R\$ 70.474,48	97,14%
4.1.1	92468	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	IVI∠	771,41	0,00	749,33	ΚΦ	94,05	КФ	72.551,11	ΚΦ	-	R\$ 70.474,48	97,14%
			AF_09/2020												
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA												
4.1.2	92760	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	22,95	0,00	22,95	R\$	18,89	R\$	433,52	R\$	-	R\$ 433,52	100,00%
			AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022												
4.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	614.50	0.00	614.50	R\$	18,22	D¢	11.196,19	Dê		R\$ 11.196.18	100,00%
4.1.3	92/61	SINAPI	ACO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	NG	614,50	0,00	614,50	ΚΦ	18,22	КФ	11.196,19	ΚΦ	-	K\$ 11.190,18	100,00%
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA												
4.1.4	92762	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	582,03	0,00	582,03	R\$	16,52	R\$	9.615,13	R\$	_	R\$ 9.615,13	100,00%
	02.02	0	ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		002,00	0,00	002,00		.0,02		0.0.0,.0			0.010,10	100,0070
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA												
4.1.5	92763	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	1.431,87	0,00	1.431,87	R\$	14,01	R\$	20.060,49	R\$	-	R\$ 20.060,49	100,00%
			AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022												
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA												
4.1.6	92764	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	11,84	0,00	11,84	R\$	13,71	R\$	162,32	R\$	-	R\$ 162,32	100,00%
			AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					<b> </b>							
447	02750	CINIADI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	VC.	404.50	0.00	404.50	De	40.07	D¢	0.054.40	Dê		D¢ 0.054.40	400.000/
4.1.7	92759	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	464,53	0,00	464,53	R\$	19,27	KΦ	8.951,49	KΦ	-	R\$ 8.951,48	100,00%
		1	TAÇU CA-00 DE 5,0 MM - MUNTAGEM. AF_06/2022					l .		1					





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.

ORDEM DE SERVIÇO:
PRAZO DE EXECUÇÃO

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ® 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025
DATA DE INÍCIO: 24/12/2024
DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) VALOR DO CONTRATO PRAZO DE EXECUÇÃO: 100,00% R\$ 5.295.655,22 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO TRANSCORRIDO: R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% PARALISAÇÃO: R\$ REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO ADITIVO DE PRAZO: R\$ 127.796,67 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79% PRAZO RESTANTE:

					BOLE.	TIM DE MEDIÇ <i>î</i>	AO 11									
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		BII	NIT. C/BDI				FINANCEI	RO		
IIEW	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	F.0	NII. C/BDI		CONTRATO	MEDIDO	)	Δ.	CUMULADO	REFLEXO
			CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA,													
4.1.8	98	ORSE	BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM	М3	44,36	0,00	42,85	R\$	561,44	R\$	24.905,47	R\$	-	R\$	24.054,89	96,58%
			SUPERESTRUTURA													
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES							R\$	296.229,43	R\$	-	R\$	295.089,02	99,62%
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES													
			RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-													
4.2.1	92431	SINAPI	DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	639,50	0,00	619,89	R\$	58,14	R\$	37.180,53	R\$	-	R\$	36.040,13	96,93%
			COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020													
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA					1								
4.2.2	92762	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	319,05	0,00	319,05	R\$	16,52	R\$	5.270,70	R\$	_	R\$	5.270,70	100,00%
7.2.2	02702	On to the	AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	110	010,00	0,00	010,00	1.0	10,02	ΙζΨ	0.270,70	1.0		ıνφ	0.210,10	100,0070
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA													
4.2.3	92763	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	1.299,97	0,00	1.299,97	R\$	14,01	R\$	18.212,57	R\$	-	R\$	18.212,57	100,00%
			AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022												·	
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA													
4.2.5	92759	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	294,46	0,00	294,46	R\$	19,27	R\$	5.674,24	R\$	-	R\$	5.674,24	100,00%
			AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022													
400	98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA,	MA	27.75	0.00	27.75	R\$	FC4 44	D¢	24 404 20	D¢		R\$	24 404 25	400.000/
4.2.6	98	ORSE	BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	М3	37,75	0,00	37,75	R\$	561,44	R\$	21.194,36	K\$	-	K\$	21.194,35	100,00%
			LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA					1								
			FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA													
4.2.7	101964	SINAPI	CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE	M2	1.095,58	0,00	1.095,58	R\$	190,49	R\$	208.697,03	R\$	-	R\$	208.697,03	100,00%
			(ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020													
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	м	24.72	0,00	24,72	R\$	31,26	R\$	772,74	R\$	-	R\$	772,74	100,00%
			9CM		,	5,55	,		,						·	
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS							R\$	161.432,74	R\$	1.417,74	R\$	106.525,99	65,99%
			FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9													
5.2.1	103322	SINAPI	CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M <sup>2</sup>	1.587,46	26,24	1.040,77	R\$	54,03	R\$	85.770,46	R\$	1.417,74	R\$	56.232,62	65,56%
			EM BETONEIRA. AF 12/2021													
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS													
5.2.2	103328	SINAPI	FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M <sup>2</sup>	13,62	0,00	0,00	R\$	90,63	R\$	1.234,38	R\$	-	R\$	-	0,00%
			COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021													
5.2.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE	М	647,10	0,00	647,10	R\$	27,04	R\$	17.497,58	R\$	-	R\$	17.497,58	100,00%
		+	VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5		•	•	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>		-			·	
5.2.4	93183	SINAPI	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	M <sup>2</sup>	47,41	0,00	0,00	R\$	509,06	R\$	24.134,53	R\$		R\$	_	0,00%
6	04070	JENVINA	ESQUADRIAS	101	17,17	0,00	0,00	IVΨ	303,00	ΙζΨ	24.104,00				-	0,0070
6.1			PORTAS DE MADEIRA							R\$	50.241,87	D¢.		R\$	28.775,67	57,27%
0.1			I OKTAO DE MADEIKA							IVφ	JU.241,07	IVΦ		Nφ	20.113,01	31,21/0





OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO:

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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO:

TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO:

REINICIO: ADITIVO DE PRAZO:

PRAZO RESTANTE:

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00% 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% R\$ 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 127.796,67 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79%

ETIM.			

	ı			1	5011	FISICO		1		FINANCE	BO.	
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UNIT. C/BDI	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
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 PÔRTA 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-ÓCA, (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%
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\$ -	0,00%
6.2.3	004	CPU	CHAPA METALICA (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\$ -	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%





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

CORRER, 1F+1M - JA-9, 110X120CM

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA. S/№. BAIRRO: NORTE. NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 0 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) PRAZO DE EXECUÇÃO: VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00% VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727.29 TRANSCORRIDO: VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO PARALISAÇÃO: R\$ 6.498.815,31 119,0537% REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 127.796,67 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES 3.913.208.10 R\$ 60.21%

13 SALDO DO CONTRATO

%

39,79%

R\$

2.585.607.21

PRAZO RESTANTE **BOLETIM DE MEDIÇÃO 11** FISICO FINANCEIRO ITEM CÓD BANCO DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS UND P UNIT C/RDI CONTRATO MEDIDO ACUMULADO CONTRATO MEDIDO ACUMULADO REFLEXO JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E 94559 SINAPI M2 R\$ R\$ 3.529.12 R\$ 0.00% 6.4.1 4.05 0.00 0.00 871.39 CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019; JA-1 90X50CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E 6.4.2 94559 SINAPI M2 3,60 0,00 0,00 R\$ 871,39 R\$ 3.137,00 R\$ R\$ 0,00% CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019; JA-2 165x55CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E SINAPI R\$ 6.4.3 94559 M2 7,70 0,00 0,00 R\$ 871,39 R\$ 6.709,70 R\$ 0,00% CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019; JA-3 200x55CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E 94559 SINAPI M2 R\$ R\$ R\$ 6.4.4 7,70 0,00 0,00 871,39 6.709,70 R\$ 0,00% CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019; JA-4 220x55CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. JANELA DE ACO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E 6.4.5 94559 SINAPI M2 8,40 0,00 0,00 R\$ 871,39 R\$ 7.319,67 R\$ R\$ 0,00% CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019; JA-5 140x100CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E 94559 SINAPI M2 R\$ R\$ 9.018,88 R\$ 6.4.6 10,35 0,00 0,00 871,39 R\$ 0,00% CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019; JA-6 345x100CM CONFORME PROJETO DE **ESQUADRIAS** JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E 6.4.7 94559 SINAPI M2 77,00 R\$ 871,39 R\$ 67.097,03 R\$ R\$ 0,00% 0.00 0.00 CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019; JA-7 220x110CM CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE 6.4.8 11942 ORSE M2 1,80 0,00 0,00 R\$ 344,39 R\$ 619,90 R\$ R\$ 0,00% CORRER, 1F+1M - JA-8, 90X100CM JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE 94562 M2 R\$ 831.28 R\$ 2.194.57 R\$ 6.4.9 2.64 0.00 0.00 0.00%





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.

ORDEM DE SERVIÇO:
PRAZO DE EXECUÇÃO

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ® 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025
DATA DE INÍCIO: 24/12/2024
DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) % PRAZO DE EXECUÇÃO: VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00% 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO TRANSCORRIDO: R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% PARALISAÇÃO: R\$ REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO ADITIVO DE PRAZO: R\$ 127.796,67 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79% PRAZO RESTANTE:

					BOLE	TIM DE MEDIÇÂ	0 11								
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS	UND		FISICO		D.181	IT. C/BDI			FINANCE	RO		
HEM	СОБ	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UN	II. C/BDI	(	CONTRATO	MEDIDO	ACUM	JLADO	REFLEXO
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%
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 ARQUITETONICO	M2	162,45	0,00	0,00	R\$	607,04	R\$	98.613,64		R\$	-	0,00%
6.7			VIDROS							R\$	96.775,41		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		3.911,60		R\$	-	0,00%
7			SISTEMAS DE COBERTURA							R\$	386.548,31	R\$ -	R\$	282.355,86	73,05%
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%





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.

PAVIMENTAÇÃO INTERNA

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE
PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023
EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: № 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025
DATA DE INÍCIO: 24/12/2024
DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

10.1

11/10/2023 Resumo Financeiro ORDEM DE SERVICO: valor (R\$) % PRAZO DE EXECUÇÃO: VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100.00% VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727.29 TRANSCORRIDO: VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO PARALISAÇÃO: R\$ 6.498.815,31 119,0537% REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 127.796,67 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208.10 60.21%

398.427.59

29.796.42 R\$

248.679.07

62.42%

13 SALDO DO CONTRATO R\$ 2.585.607.21 39,79% PRAZO RESTANTE **BOLETIM DE MEDIÇÃO 11** FINANCEIRO FISICO CÓD BANCO DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS UND P UNIT C/RDI ITFM CONTRATO MEDIDO ACUMULADO CONTRATO MEDIDO ACUMULADO REFLEXO TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO 94442 SINAPI ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE M2 R\$ R\$ 108.919,47 R\$ R\$ 33 918 38 7.4 2.803,59 0,00 873,06 38,85 31,14% VERTICAL. AF\_07/2019 RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM ORSE M R\$ R\$ 7.5 9434 82,60 0,00 0,00 R\$ 42,05 3.473,33 R\$ 0,00% DESENVOLVIMENTO 25CM CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA SINAPI M R\$ 7.6 94221 209,72 0,00 71,65 R\$ 29,01 6.083,97 R\$ R\$ 2.078.56 34,16% TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019 **IMPERMEABILIZAÇÃO** R\$ 43.338.41 - R\$ 43.338.41 100,00% IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO 98557 SINAPI M2 47,54 R\$ R\$ 8 1 911 62 0.00 911 62 R\$ 43.338.4 R\$ 43.338.41 100.00% ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 9 **REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS** R\$ 506.391,80 91.753,54 R\$ 367.891,18 72,65% CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. 9 1 87879 SINAPI M2 1.531,13 0,00 1.531,13 R\$ 4,64 R\$ 7.104,44 R\$ R\$ 7.104.44 100,00% ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E 9.2 87882 SINAPI M2 1.531.13 0.00 0.00 R\$ 6,92 R\$ 10.595.41 R\$ R\$ 0.00% EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES 87531 SINAPI M2 5.065.62 R\$ R\$ 214.529.00 R\$ R\$ 141,426,34 0.00 3 339 47 42 35 65.92% 9.3 INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA SEINFRA M2 R\$ R\$ R\$ 42 866 44 R\$ C2121 4.060,78 1.449,17 4.060,78 29,58 120.117,87 120 117 87 100,00% 9.4 PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA C2121 SEINFRA M2 R\$ R\$ R\$ 4.102.96 R\$ 10 291 21 9.5 1.531,13 138,71 347.91 29,58 45.290,82 22,72% PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. М3 R\$ R\$ R\$ 9.6 C0157 **SEINFRA** 1.18 0.00 0.00 696.12 821.42 R\$ 0.00% C/IMPERMEAB, TRACO 1:3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 97 87275 SINAPI M2 990,77 498,82 990,77 R\$ 89,78 R\$ 88.951,33 R\$ 44.784,14 R\$ 88.951,32 100,00% 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 98 87267 SINAPI M2 14.07 0.00 0.00 R\$ 80.23 R\$ 1.128.83 R\$ R\$ 0.00% 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 CPU 99 005 RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM) M 558.42 0.00 0.00 R\$ 31,97 R\$ 17.852,68 R\$ - R\$ 0,00% SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS 10 (PAVIMENTAÇÃO)





OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO: 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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO:

TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) 365 VALOR DO CONTRATO 5.295.655,22 100,00% R\$ 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 127.796,67 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79%

DATA DE TÉRMI	NO:	28/03/2025			PRAZO RESTANTE:			3 SALDO DO	CONTRATO				R\$	2.585.607,21	39,79%
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		20,00,2020				TIM DE MEDICÃ		15					Ψ	2.000.007,21	00,1070
1		I				FISICO						FINANCEI	RO		
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UNI	T. C/BDI	С	ONTRATO	MEDIDO		ACUMULADO	REFLEXO
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,	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	ESPESSURA 5CM. AF 07/2021 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%
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	27,56	178,45	R\$	55,10	R\$	9.832,59	R\$ 1.518,55	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	513,21	993,79	R\$	55,10	R\$	54.757,82	R\$ 28.277,87	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	М	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	0,00	0,00	R\$	97,53	R\$	101.038,15	R\$ -	R\$	-	0,00%
10.1.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30,90	0,00	0,00	R\$	87,53	R\$	2.704,67	•	R\$	-	0,00%
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$	176.708,83		R\$	-	0,00%
10.2.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	М3	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 - RAMPA	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	М	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%





PRAZO RESTANTE:

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.

ORDEM DE SERVIÇO:
PRAZO DE EXECUÇÃO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ® 08.100.434/0001-75

 DATA DE ELABORAÇÃO:
 28/03/2025

 DATA DE INÍCIO:
 24/12/2024

 DATA DE TÉRMINO:
 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) 365 VALOR DO CONTRATO PRAZO DE EXECUÇÃO: R\$ 5.295.655,22 100,00% 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO TRANSCORRIDO: R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% PARALISAÇÃO: R\$ REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 127.796,67 ADITIVO DE PRAZO: R\$ 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10 60,21%

2.585.607,21

39,79%

13 SALDO DO CONTRATO

					BOLE	TIM DE MEDIÇÂ	AO 11								
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		D.1181	IT. C/BDI			FINANCEI	RO		
IIEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UN	II. C/BDI	CONTRATO		MEDIDO	ACU	MULADO	REFLEXO
11.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM	M2	1.321.54	0.00	0.00	R\$	15,96	R\$ 21.0	1,77 F	R\$ -	R\$	_	0.00%
11.2	88496	SINAPI	PAREDÉS, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO,	M2	1.531,13	0,00	0,00	R\$	29,95		7,34 F		R\$		0,00%
11.3	88489	SINAPI	DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2	4.060,78	0,00	0,00	R\$	16,95		0,22 F		R\$	-	0,00%
	88488	SINAPI	ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2		,	,	R\$					R\$		,
11.4	88488	SINAPI	ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)	IVI2	1.531,13	0,00	0,00	КЪ	19,14	R\$ 29.3	5,82 F	-	Кֆ	-	0,00%
11.5	102220	SINAPI	ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	55,84	0,00	0,00	R\$	16,38	R\$ 9	4,65 F	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\$ 4	3,62 F	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\$ 5.0	7,69 F	R\$ -	R\$	-	0,00%
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 93.6	2,43	R\$ -	R\$	25.848,88	27,59%
12.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	150,00	0,00	150,00	R\$	13,66	R\$ 2.0	9,00	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	М	135,30	0,00	135,30	R\$	22,04	R\$ 2.9	2,01 F	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	М	29,00	0,00	29,00	R\$	19,30	R\$ 5	9,70	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	М	98,00	0,00	98,00	R\$	22,21	R\$ 2.1	6,58 F	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	М	80,35	0,00	80,35	R\$	36,58	R\$ 2.9	9,20 F	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	М	91,30	0,00	91,30	R\$	60,41	R\$ 5.5	5,43 F	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		63,00	0,00	63,00	R\$	6,89	R\$ 4	4,07 F	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\$ 4	8,64 F	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 -	UN	58,00	0,00	58,00	R\$	9,78	R\$ 5	7,24 F	R\$ -	R\$	567,23	100,00%





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.

ORDEM DE SERVIÇO:
PRAZO DE EXECUÇÃO

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ® 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025
DATA DE INÍCIO: 24/12/2024
DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) PRAZO DE EXECUÇÃO: VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO TRANSCORRIDO: R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 PARALISAÇÃO: R\$ REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 127.796,67 ADITIVO DE PRAZO: R\$ VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10

PRAZO RESTANTE: 13 SALDO DO CONTRATO R\$ 2.585.607,21 BOLETIM DE MEDICÃO 11

100,00%

119,0537%

1,97%

60,21%

39,79%

					BOLE	IIM DE MEDIÇA	AU 11					
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		P.UNIT. C/BDI		FINANCEI	RO	
II LW	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	F.ONIT. C/BDI	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,									
12.10	89413	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	7,00	0,00	7,00	R\$ 12,66	R\$ 88,62	R\$ -	R\$ 88,61	99,99%
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022									
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM,									
12.11	89497	SINAPI	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	8,00	0,00	8,00	R\$ 14,21	R\$ 113,68	R\$ -	R\$ 113,67	99,99%
			INSTALAÇÃO. AF 06/2022									
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM,									
12.12	89501	SINAPI	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	0,00	23,00	R\$ 16,75	R\$ 385,25	R\$ -	R\$ 385,25	100,00%
			INSTALAÇÃO. AF 06/2022									
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM,									
12.13	89505	SINAPI	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	0,00	1,00	R\$ 45,05	R\$ 45,05	R\$ -	R\$ 45,05	100,00%
			INSTALAÇÃO. AF 06/2022 JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM.									
40.44	00540	SINAPI		UN	4.00	0.00	4.00	DØ 440.50	D	R\$ .	R\$ 570.00	400.000/
12.14	89513	SINAPI	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	R\$ 142,50	R\$ 570,00	K\$ -	R\$ 570,00	100,00%
		1	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM,									
12.15	89445	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	8,00	0,00	8,00	R\$ 20,50	R\$ 164,00	R\$ -	R\$ 164,00	100,00%
12.13	09443	SINAFI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	ON	0,00	0,00	0,00	ΙΦ 20,30	104,00	-	104,00	100,0076
			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM,									
12.16	89624	SINAPI	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	3,00	0,00	3,00	R\$ 22,76	R\$ 68,28	R\$ -	R\$ 68,27	99,99%
.20	00021	0	INSTALAÇÃO, AF 06/2022	0.1	0,00	0,00	0,00	1.0	1.0	1.4	1	00,0070
			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM,									
12.17	89624	SINAPI	INSTALADO ÉM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	3,00	0,00	3,00	R\$ 22,76	R\$ 68,28	R\$ -	R\$ 68,27	99,99%
			INSTALAÇÃO. AF 06/2022		,	·	·					
			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM,									
12.18	89627	SINAPI	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	5,00	0,00	5,00	R\$ 21,77	R\$ 108,85	R\$ -	R\$ 108,85	100,00%
			INSTALAÇÃO. AF 06/2022									
			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM									
12.19	89628	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0,00	1,00	R\$ 57,26	R\$ 57,26	R\$ -	R\$ 57,25	99,98%
			AF_06/2022									
40.00		0111101	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM				0.00	50 10100	50 007.00	50	50 007.07	400 000/
12.20	89629	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	0,00	9,00	R\$ 104,22	R\$ 937,98	R\$ -	R\$ 937,97	100,00%
			AF_06/2022 TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL									
12.21	89395	SINAPI	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	32,00	0.00	32,00	R\$ 13,59	R\$ 434,88	R\$ -	R\$ 434,87	100,00%
12.21	09393	SINAFI	INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	32,00	0,00	32,00	κφ 15,59	K\$ 434,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	434,67	100,00%
			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM									
12.22	89623	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.00	0.00	1.00	R\$ 22,23	R\$ 22,23	R\$ -	R\$ 22,22	99,96%
	00020	0	AF 06/2022	0.1	1,00	0,00	1,00	22,20				00,0070
			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM									
12.23	89625	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	0,00	5,00	R\$ 26,41	R\$ 132,05	R\$ -	R\$ 132,05	100,00%
		<u> </u>	AF_06/2022	<u> </u>		·		<u> </u>				
			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM									
12.24	89629	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	0,00	2,00	R\$ 104,22	R\$ 208,44	R\$ -	R\$ 208,43	100,00%
			AF 06/2022				1	1				





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.

ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: Nº 002/2023 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 0 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro ORDEM DE SERVICO: valor (R\$) PRAZO DE EXECUÇÃO: VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100.00% VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727.29 TRANSCORRIDO: VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO PARALISAÇÃO: R\$ 6.498.815,31 119,0537% REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 127.796,67 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208.10 60.21%

%

13 SALDO DO CONTRATO R\$ 2.585.607.21 39,79% PRAZO RESTANTE **BOLETIM DE MEDIÇÃO 11** FINANCEIRO FISICO ITEM CÓD BANCO DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS UND P UNIT C/RDI CONTRATO MEDIDO ACUMULADO CONTRATO MEDIDO ACUMULADO REFLEXO REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 89985 SINAPI 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -UN R\$ R\$ 871,02 R\$ R\$ 871 01 12.25 9,00 0,00 9.00 96,78 100,00% FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 R\$ R\$ R\$ 12.26 94497 SINAP UN 34,00 0,00 34,00 114,45 3.891,30 R\$ 3.891.30 100,00% 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 COTAÇÃO RESERVATORIO MET. ACOPLADO 30M3 FORN/INST UN R\$ 67.833.39 R\$ 67.833.39 R\$ R\$ 12 27 1 1 00 0.000.00 0.00% INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL 164.376,88 89.836.56 54.65% 13 R\$ R\$ R\$ TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 13.1 89711 SINAPI М 119,40 0,00 119,40 R\$ 22,23 R\$ 2.654,26 R\$ R\$ 2.654,25 100,00% DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014 TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 89712 SINAPI М R\$ R\$ 2.943,90 R\$ R\$ 2.943.90 13.2 90,00 0,00 90.00 32,71 100,00% DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 13.3 89713 SINAPI М 112.50 0.00 112.50 R\$ 49.29 R\$ 5.545.12 R\$ R\$ 5.545,12 100.00% DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 89714 SINAPI М R\$ 62,75 R\$ 22.502,15 R\$ R\$ 22.502.15 100,00% 13.4 358,60 0.00 358.60 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 89849 SINAPI MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO М R\$ R\$ 3.661,77 R\$ R\$ 0,00% 13.5 53,00 0.00 0.00 69,09 DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE 13.6 90696 SINAPI PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA -Μ 45,00 0,00 0,00 R\$ 154,53 R\$ 6.953,85 R\$ R\$ 0,00% FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE 13.7 90697 SINAPI PAREDE MACICA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA -33,00 0,00 0,00 R\$ 259,93 R\$ 8.577,69 R\$ R\$ 0,00% FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE 13.8 90698 SINAPI PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, Μ 60,00 0,00 0,00 R\$ 416,29 R\$ 24.977,40 R\$ R\$ 0,00% FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E 13.9 89726 SINAPI UN 26.00 0.00 26.00 R\$ 7.92 R\$ 205.92 R\$ R\$ 205,91 100.00% INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN 89732 SINAPI R\$ R\$ R\$ R\$ 189.55 13.10 14,00 0,00 14.00 13,54 189,56 99,99% INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E 13.11 89739 SINAPI UN 2.00 0.00 2.00 R\$ 23.25 R\$ 46.50 R\$ R\$ 46,50 100,00% INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE





PRAZO RESTANTE:

OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO: 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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) 365 VALOR DO CONTRATO PRAZO DE EXECUÇÃO: 5.295.655,22 100,00% R\$ 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO TRANSCORRIDO: R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% PARALISAÇÃO: R\$ REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 127.796,67 ADITIVO DE PRAZO: R\$ 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208.10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO

2.585.607,21

39,79%

					BOLET	TIM DE MEDIÇÃ	0 11					,	
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICOS	UND		FISICO		P.UNIT. C/I	BDI		FINANCEI	RO 0	
II EWI	СОВ	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UNIT. C/I	וטם	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
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%
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%





OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO:

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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

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

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO:

TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO:

REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: PRAZO RESTANTE:

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) % VALOR DO CONTRATO R\$ 100,00% 5.295.655,22 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% R\$ 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 127.796,67 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79%

BOLETIM DE MEDIÇAO 11
-----------------------

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		P.UNIT. C/BDI		FINANCE	RO	
II LIWI	СОВ	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	OND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	F.ONIT. C/BDI	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
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\$ -	0,00%
13.28	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	25,00	0,00	0,00	R\$ 59,06			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	М	254,20	0,00	254,20	R\$ 202,70	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		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 METALICO 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%
14.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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 D 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%





OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO:

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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO: REINICIO:

PRAZO DE EXECUÇÃO:

ADITIVO DE PRAZO:

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) 365 VALOR DO CONTRATO R\$ 100,00% 5.295.655,22 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 127.796,67 R\$ 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208.10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79%

DATA DE TÉRMIN	٥٠	28/03/2025			PRAZO RESTANTE:				O CONTRATO				R\$	2.585.607.21	39,79%
D/(1/( DE 1 E)( ( )	<u>.                                    </u>	20/00/2020				IM DE MEDICA		15					1.14	2.000.007,21	00,1070
		ı			DOLL.	FISICO				ı		FINAN	CEIRO		
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UN	NIT. C/BDI	C	ONTRATO	MEDIDO		ACUMULADO	REFLEXO
14.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2:0U 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 ACO 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, CONSTITUIDA 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 PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 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 ÎNOXIDÂVEL MÊDIA, 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, 1/2:0U 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%
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\$	-	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\$	-	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 COLUNA, 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 ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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%





OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO: 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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: TRANSCORRIDO:

PARALISAÇÃO:

ADITIVO DE PRAZO:

PRAZO RESTANTE:

REINICIO:

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) % VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00% 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% R\$ 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 127.796,67 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79%

					BOLE	TIM DE MEDIÇÃ	AO 11						
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		P.UNIT. C/BDI			FINANCE	IRO	
ITEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UNIT. C/BDI	CONTRAT	0	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
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 1/2:0U 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	М	7,00	0,00	0,00	R\$ 45,51	R\$	318,57		R\$ -	0,00%
15.2	C0941	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 28,42		56,84		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 ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM. CONEXAO DE 1/4"	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 112,79	R\$	112,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
15.9	11852	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA 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 SINALIZACAO DE SEGURANCA 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		77,58		R\$ -	0,00%
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO						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	LUMINÁRÍA 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		.624,35		R\$ -	0,00%
16.4	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, 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 SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA - SAÍDA	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ 15,21	R\$	45,63	R\$ -	R\$ -	0,00%





OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO: 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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO:

TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) 365 VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00% 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% R\$ 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 127.796,67 R\$ 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES 3.913.208,10 60,21%

DATA DE TÉRM	INO:	28/03/2025			PRAZO RESTANTE:			SALDO DO	O CONTRATO				R\$	2.585.607,21	39,79%
					BOLET	TIM DE MEDIÇ <i>ă</i>	AO 11								
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		D.181	UT O/DDI			FINANCE	RO		
IIEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UN	IIT. C/BDI	(	CONTRATO	MEDIDO		ACUMULADO	REFLEXO
16.6	12895	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC	UN	13,00	0,00	0,00	R\$	15,21	R\$	197,73	R\$ -	R\$	_	0,00%
	12093	OKSL	, ROTA DE FUGA - EXTINTOR DE INCÊNDIO	OIN	13,00	0,00	0,00	Ιζφ	13,21	Iζφ	197,73		Ιζψ	_	0,0078
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V												
17.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$	7.440,16	R\$ -	R\$	3.694,84	49,66%
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE												
17.1.1	101876	SINAPI	EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES -	UN	4,00	0,00	4,00	R\$	90,52	R\$	362,08	R\$ -	R\$	362,08	100,00%
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020					<u> </u>							
47.4.0	40000	ODOF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE		4.00	0.00	4.00	D.	040.00	D.ft	040.00	D.fr	D¢.	040.00	400.000/
17.1.2	12223	ORSE	AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PÁDRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	0,00	1,00	R\$	618,90	R\$	618,90	R\$ -	R\$	618,90	100,00%
		1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE					1							
17.1.3	12223	ORSE	AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO,	UN	2,00	0,00	2,00	R\$	618,90	R\$	1.237,80	R\$ -	R\$	1.237,80	100,00%
17.11.0	12220	OROL	PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	0.1	2,00	0,00	2,00	Ι (ψ	010,00	ΙζΨ	1.207,00		- ι τφ	1.201,00	100,0070
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE												
17.1.4	12224	ORSE	AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO,	UN	2,00	0,00	2,00	R\$	282,06	R\$	564,12	R\$ -	R\$	564,12	100,00%
			PÁDRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES				,								,
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE												
17.1.5	12224	ORSE	AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO,	UN	1,00	0,00	1,00	R\$	911,94	R\$	911,94	R\$ -	R\$	911,94	100,00%
			PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES												
17.1.6	8416	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15 A,	UN	19.00	0.00	0.00	R\$	23,31	R\$	442,89	R\$ -	R\$		0.00%
			PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)		- 7	-,	- ,	<u> </u>	-,-		,				-,
47.4.7	00055	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	UN	04.00	0.00	0.00	D.0	40.00	Dê	500.00	R\$ -	R\$		0.000/
17.1.7	93655	SINAPI	NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	31,00	0,00	0,00	R\$	16,86	R\$	522,66	к\$ -	K\$	-	0,00%
			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL					1							
17.1.8	93671	SINAPI	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%
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE												
17.1.9	93656	SINAPI	NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	0,00	0,00	R\$	16,86	R\$	303,48	R\$ -	R\$	-	0,00%
			AF_10/2020		·		,	·			Ť				Ť.
17.1.10	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	6,00	0,00	0,00	R\$	120,26	R\$	721,56	R\$ -	R\$		0,00%
17.1.10	93073	SINAFI	DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00	0,00	0,00	ĽΦ	120,26	ĽΦ	721,56		ĽΦ	-	0,00%
17.1.11	8420	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 150 A,	UN	1,00	0,00	0.00	R\$	306,99	R\$	306,99	R\$ -	R\$	-	0,00%
	0.20	0.102	PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	0.1	1,00		0,00		000,00				·		·
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$	92.094,15	R\$ -	R\$	70.720,89	76,79%
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO,												
17.2.1	91855	SINAPI	PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	420,00	0,00	420,00	R\$	12,08	R\$	5.073,60	R\$ -	R\$	5.073,60	100,00%
			INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				·								
		1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO,					<u> </u>							
			PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,												
17.2.2	91847	SINAPI	INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.754,92	0,00	1.754,92	R\$	15,17	R\$	26.622,13	R\$ -	R\$	26.622,13	100,00%
			AF 12/2015												1
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM												
17.2.3	91850	SINAPI	(1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	428,00	0,00	428,00	R\$	14,44	R\$	6.180,32	R\$ -	R\$	6.180,31	100,00%
			LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015												





OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO: 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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

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

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO:

TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO:

REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) 365 VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00% 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% R\$ 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 127.796,67 R\$ 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES 3.913.208,10 60,21%

DATA DE TÉRM	IINO:	28/03/2025			PRAZO RESTANTE:		1	3 SALDO DO	CONTRATO			R\$ 2.585.607	21 39,79%
						TIM DE MEDICA	ÃO 11						
		1		I	1	FISICO					FINANCE	IRO	
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UNI	T. C/BDI	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
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	М	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 ROSCÂVEL, PVC, DN 50 MM (1 112"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	325,00	0,00	325,00	R\$	20,01	R\$ 6.503,25	R\$ -	R\$ 6.503	24 100,00%
17.2.6	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 112"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	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	М	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	М	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	5 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\$ 4.477,6	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	МЗ	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	М	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	М	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	М	782,00	0,00	782,00	R\$	9,94	R\$ 7.773,08	R\$ -	R\$ 7.773	08 100,00%





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.

ORDEM DE SERVIÇO:
PRAZO DE EXECUÇÃO

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ® 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025
DATA DE INÍCIO: 24/12/2024
DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO:
TRANSCORRIDO:
PARALISAÇÃO:
REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

PRAZO RESTANTE:

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) 365 VALOR DO CONTRATO R\$ 100,00% 5.295.655,22 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% R\$ 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 127.796,67 R\$ 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208.10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79%

				•	BOLE	TIM DE MEDIÇÂ	0 11	•							
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		DUN	IT. C/BDI			FINANCE	RO		
IIEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UN	II. C/BDI	•	CONTRATO	MEDIDO		ACUMULADO	REFLEXO
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-												
17.3.4	91932	SINAPI	CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	326,00	0,00	326,00	R\$	16,35	R\$	5.330,10	R\$ -	R\$	5.330,10	100,00%
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015												
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-												
17.3.5	92990	SINAPI	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO	M	285,00	0,00	0,00	R\$	77,88	R\$	22.195,80	R\$ -	R\$	-	0,00%
			E INSTALAÇÃO. AF 12/2021												
17.3.6	C0573	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CI 50-50	М	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)	М	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)	М	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%
			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,												
17.4.1	92000	SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	187,00	0,00	0,00	R\$	29,90	R\$	5.591,30	R\$ -	R\$	-	0,00%
			INSTALAÇÃO. AF 12/2015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A.					1							
17.4.2	92001	SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	9,00	0,00	0,00	R\$	32,41	R\$	291,69	P¢ .	R\$	_	0,00%
17.4.2	92001	SINAFI	INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ON	9,00	0,00	0,00	IXΦ	32,41	IΛΦ	291,09	- Ιζψ	Ιζψ	-	0,0076
			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A.												
17.4.3	92008	SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	44,00	0,00	0,00	R\$	47,95	R\$	2.109,80	R\$ -	R\$	-	0.00%
			INSTALAÇÃO. AF 12/2015		, and the second	,	·	·		-					•
17.4.4	C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM	UN	3,00	0,00	0.00	R\$	61,02	R\$	183,06	R\$ -	R\$	_	0,00%
1711	04700	OEIITIOT	LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	0.11	0,00	0,00	0,00	1.Ψ	01,02	- ι τ ψ	100,00	1.0	- τ.Ψ		0,0070
	0.40=0	0,014,51	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,		40.00			5.0		50			-		0.000/
17.4.5	91953	SINAPI	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%
			INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V,												
17.4.6	91959	SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	0,00	0,00	R\$	44,79	R\$	268,74	R\$ -	R\$		0,00%
			INSTALAÇÃO. AF 12/2015		2,22	-,	-,		,			,	·		0,0070
			INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V,												
17.4.7	91967	SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	0,00	0,00	R\$	61,26	R\$	122,52	R\$ -	R\$	-	0,00%
			INSTALAÇÃO. AF 12/2015												
47.40	24224	0111151	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V,		04.00			5.0				5.0	-		0.000/
17.4.8	91961	SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	31,00	0,00	0,00	R\$	58,15	R\$	1.802,65	K\$ -	R\$	-	0,00%
			INSTALAÇÃO. AF 12/2015 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V,												
17.4.9	91969	SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	3.00	0,00	0.00	R\$	81,29	R\$	243,87	R\$ -	R\$		0.00%
	0.000	0	INSTALAÇÃO, AF 12/2015	0.1	0,00	0,00	0,00		0.,20		210,01	1			0,0070
			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE												
17.4.10	92023	SINAPI	EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	0,00	0,00	R\$	50,15	R\$	100,30	R\$ -	R\$	-	0,00%
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015												
17.4.11	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA	UN	82,00	0,00	0,00	R\$	232,02		19.025,64		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%
			LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO							l					1
17.4.14	97590	SINAPI	FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -	UN	8,00	0,00	0,00	R\$	84,82	R\$	678,56	R\$ -	R\$	-	0,00%
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020							l					1
	1	1	I UNINLUIVILINTU E INSTALAÇAU. AF UZIZUZU				1	<u> </u>				1			





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.

ORDEM DE SERVIÇO:
PRAZO DE EXECUÇÃO

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ® 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025
DATA DE INÍCIO: 24/12/2024
DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) 365 VALOR DO CONTRATO PRAZO DE EXECUÇÃO: R\$ 5.295.655,22 100,00% 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO TRANSCORRIDO: R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% PARALISAÇÃO: R\$ REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 127.796,67 ADITIVO DE PRAZO: R\$ 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79% PRAZO RESTANTE:

					BOLE	TIM DE MEDIÇ <i>ã</i>	O 11							
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		D.11k	NIT. C/BDI			FINANCE	IRO	
IIEW	СОВ	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	F.01	NII. C/BDI	C	ONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
	0.4074	05111504	ADAMBELA DI NIDADA		22.22			5.0		- DA	= 101.11	D0	50	2.222
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	М	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	М	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\$ -	R\$ -	0,00%
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%
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	М	257,75	0,00	0,00	R\$	107,36	R\$	27.672,04		R\$ -	0,00%
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\$ -	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 EORMA METÁLICA	UN	41,92	0,00	0,00	R\$	537,41	R\$	22.528,22	R\$ -	R\$ -	0,00%





OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO: 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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) PRAZO DE EXECUÇÃO: VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO TRANSCORRIDO: R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 PARALISAÇÃO: R\$ REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO ADITIVO DE PRAZO: R\$ VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$

3.913.208,10 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 PRAZO RESTANTE:

100,00%

119,0537%

1,97%

60,21%

39,79%

127.796,67

					BOLE.	TIM DE MEDIÇ <i>a</i>	NO 11						
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		P.UNIT. C/BDI			FINANCE	RO	
IIEW	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UNIT. C/BDI		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
19.8	9054	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45° L, DÁ 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 I	R\$ 7.789,49	R\$ -	R\$ -	0,00%
			QUADRA										
21			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	R\$ 61.879,03	R\$ -	R\$ 61.879,03	100,00%
21.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	М	986,17	0,00	986,17	R\$ 60	,71 l	R\$ 59.870,38	R\$ -	R\$ 59.870,38	100,00%
21.2	C2290	SEINFRA	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	М	35,00	0,00	35,00	R\$ 57	,39 I	R\$ 2.008,65	R\$ -	R\$ 2.008,65	100,00%
22			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						-	R\$ 23.967,77	R\$ 779,28	R\$ 22.175,07	92,52%
22.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	МЗ	167,40	0,00	167,40	R\$ 109	,74 I	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	М3	43,58	8,46	25,16	R\$ 92	,07 I	R\$ 4.012,41	R\$ 779,28	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 I	R\$ 413,90	R\$ -	R\$ 317,13	76,62%
22.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	28,54	0,00	28,54	R\$ 41	,03 I	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 RADIERS, 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 I	R\$ 3.567,76	R\$ -	R\$ 2.618,70	73,40%
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 I	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	МЗ	4,59	0,00	2,71	R\$ 590	,98 I	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 1	R\$ 765,29	R\$ -	R\$ 567,73	74,18%
23.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						1	R\$ 62.415,36	R\$ -	R\$ 62.415,08	100,00%





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.
PRA

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

 DATA DE ELABORAÇÃO:
 28/03/2025

 DATA DE INÍCIO:
 24/12/2024

 DATA DE TÉRMINO:
 28/03/2025

)	ORDEM DE SERVIÇO:	11/10/2023	Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	365	VALOR DO CONTRATO	R\$	5.295.655,22	100,00%
	TRANSCORRIDO:	534	VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$	5.458.727,29	
	PARALISAÇÃO:		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$	6.498.815,31	119,0537%
	REINICIO:					
	ADITIVO DE PRAZO:	182	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	127.796,67	1,97%
			VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$	3.913.208,10	60,21%
	PRAZO RESTANTE:	13	SALDO DO CONTRATO	R\$	2.585.607,21	39,79%

					BOLE	ΓΙΜ DE MEDIÇÂ	O 11								
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		D LINUT	r. C/BDI			FINANCE	RO		
IIEW	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UNII	I. C/BDI	CONTR	ATO	MEDIDO	4	CUMULADO	REFLEXO
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	МЗ	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%
24.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	МЗ	15,19	0,00	15,19	R\$	590,98		8.976,98		R\$	8.976,98	100,00%
24.2			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO							R\$ 1	04.922,19	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	М3	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%





PRAZO RESTANTE:

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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 0 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

)	ORDEM DE SERVIÇO:	11/10/2023	Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	365	VALOR DO CONTRATO	R\$	5.295.655,22	100,00%
	TRANSCORRIDO:	534	VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$	5.458.727,29	
	PARALISAÇÃO:		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$	6.498.815,31	119,0537%
	REINICIO:					
	ADITIVO DE PRAZO:	182	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	127.796,67	1,97%
			VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$	3.913.208,10	60,21%

2.585.607.21

39,79%

13 SALDO DO CONTRATO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 FISICO FINANCEIRO ITEM CÓD RANCO DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS UND P LINIT C/RDI CONTRATO MEDIDO ACUMULADO CONTRATO MEDIDO ACUMULADO REFLEXO SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO 25 (PAREDES) 25.1 **PAREDES** R\$ 48.285,23 R\$ R\$ 43.607,85 90,31% ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 103322 SINAPI 13.247,61 M2 331,76 0,00 245,19 R\$ 54,03 R\$ 17.924,99 R\$ R\$ 73,91% 25.1.1 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA 101161 SINAPI M2 R\$ R\$ R\$ 25 1 2 140.70 0.00 140.70 215.78 30.360.24 R\$ 30.360.24 100.00% DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 25.2 ARQUIBANCADA R\$ 22.893,26 R\$ 18.903,47 82,57% - R\$ ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 25.2.1 103322 SINAPI M2 109.04 0.00 109,04 R\$ 54,03 R\$ 5.891,43 R\$ R\$ 5.891,43 100,00% CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA 25.2.2 101963 SINAPI M2 83,42 0,00 63,84 R\$ R\$ 17.001,83 R\$ R\$ 13 012 04 76,53% 203,81 CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 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% SEINFRA TELHA DE ALUMÍNIO. TRAPEZOIDAL e = 0.7mm M2 R\$ 17.823.36 R\$ R\$ 26.3 C4554 296.02 0.00 296.02 60.21 R\$ 17.823,36 100.00% TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE R\$ 244 M2 R\$ R\$ 100,00% 26.4 ORSE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP=6MM, FORTLEV 28.56 0.00 28.56 77,96 2.226,53 R\$ 2.226.53 OU SIMILAR RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, 94231 SINAPI CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. M R\$ R\$ 4.662,09 R\$ R\$ 4.662.09 26.5 75,28 0,00 75,28 61,93 100,00% AF 07/2019 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS 26.6 100774 SINAPI METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E KG 22.594.80 0.00 22.594.00 R\$ 14,12 R\$ 319.038.57 R\$ R\$ 319.027.28 100,00% TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P 27 IMPERMEABILIZAÇÃO R\$ 6.531.99 R\$ - R\$ 6.531.99 100.00% IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO 27.1 98557 SINAPI M2 137.40 0.00 137.40 R\$ 47.54 R\$ 6.531.99 R\$ R\$ 6.531,99 100.00% ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS 48.552,34 28 R\$ 48.552,34 R\$ - R\$ 100,00% CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. 87879 SINAPI M2 R\$ 4,64 R\$ 3.111,21 R\$ R\$ 3.111.21 28.1 670,52 0,00 670,52 100,00% ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014





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.

ORDEM DE SERVIÇO:
PRAZO DE EXECUÇÃO

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ® 08.100.434/0001-75

 DATA DE ELABORAÇÃO:
 28/03/2025

 DATA DE INÍCIO:
 24/12/2024

 DATA DE TÉRMINO:
 28/03/2025

ORDEM DE SERVIÇO:
PRAZO DE EXECUÇÃO:
TRANSCORRIDO:

PARALISAÇÃO:

ADITIVO DE PRAZO:

PRAZO RESTANTE:

REINICIO:

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) 365 VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00% 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% R\$ 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 127.796,67 R\$ 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79%

					BOLE	TIM DE MEDIÇÂ	0 11								
ITEM	CÓD	BANCO	DIGODIMINAÇÃO DOS OFFINACOS	UND		FISICO		P.UNIT.	O/DDI			FINANCE	RO		
IIEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	P.UNII.	. C/BDI	CC	NTRATO	MEDIDO	Α	CUMULADO	REFLEXO
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%
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 FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	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	М	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	М	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	М	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%





OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO: 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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

BANCO

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

CÓD

ITEM

PRAZO DE EXECUÇÃO:

PRAZO RESTANTE:

TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00% 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 119,0537% 6.498.815,31 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO R\$ 127.796,67 1,97% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208.10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO 2.585.607,21 39,79%

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 11** FINANCEIRO FISICO DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS UND P.UNIT. C/BDI

	552	27.1100	Distribution 200 Selections	0.1.5	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	0,22.		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
•			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS									74	2 222/
31			ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$	23.448,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
31.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA -	UN	6.00	0.00	0.00	R\$ 104.3	6 R\$	626,16	R\$ -	R\$ -	0.00%
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA,	• • •	-,	-,	0,00				,	Ť	0,0070
31.2	96974	SINAPI	CONDOALHA DE COBRE NO 50 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	122,00	0,00	0,00	R\$ 92,2	9 R\$	11.259,38	R\$ -	R\$ -	0.00%
31.2	30374	Olivai	AF 12/2017	141	122,00	0,00	0,00	1ζψ 32,2	υ Ιζφ	11.255,50	IVΨ	ΙΨ	0,0076
			CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA,										
31.3	96973	SINAPI	COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	158,00	0,00	0,00	R\$ 70,9	8 R\$	11.214,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
			AF_12/2017 CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR.										
31.4	98111	SINAPI	EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	6,00	0.00	0.00	R\$ 51,4	1 R\$	308,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
31.4	90111	SINAFI	AF 12/2020	OIN	0,00	0,00	0,00	Ιζφ 51,4	1 13	300,40	-	- 1.ζφ	0,0078
31.5	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" -	UN	6.00	0.00	0.00	R\$ 6,5	9 R\$	39,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
	001	OKSL	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	ON	0,00	0,00	0,00	κφ 0,5		· ·		·	·
32			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	14.602,34	R\$ -	R\$ -	0,00%
			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",										
32.1	C1347	SEINFRA	ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA	CJ	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.352,5	1 R\$	3.352,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
			ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO										
			FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M										
			CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE										
32.2	C1349	SEINFRA	3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM	CJ	1.00	0.00	0.00	R\$ 3.691.6	8 R\$	2 004 00	R\$ -	R\$ -	0,00%
32.2	C1349	SEINFRA	REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM	CJ	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.691,6	9 K2	3.691,68	- κ <sub>Φ</sub> -	КФ -	0,00%
			TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES										
			CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255*										
32.3	C1351	SEINFRA	CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO. REDE DE	CJ	1.00	0.00	0.00	R\$ 2.241.1	7 R\$	2.241,17	R\$ -	R\$ -	0.00%
02.0	0.00.	02	NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS	00	1,00	0,00	0,00	2.2.11,1		,			0,0070
			OFICIAIS										
			ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA,										
			ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E										
32.4	102362	SINAPI	ESCORAS COM DIÂMETRO 2 , TRAVESSAS E	M2	26,37	0,00	0,00	R\$ 201,6	3 R\$	5.316,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
			GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM										
			(EXCETO MURETA). AF_03/2021										
33			SERVIÇOS FINAIS						R\$	2.623,21		R\$ -	0,00%
33.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	986,17	0,00	0,00	R\$ 2,6	6 R\$	2.623,21	R\$ -	R\$ -	0,00%

R\$ 4.861.044,11 R\$ 127.796,67 R\$ 2.712.738,16 55,81%





# MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 11

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: N° 002/2023 CONCORÊNCIA N° 001/2023 CONTRATO N° 114/2023

CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

		DESCRIÇÃO	DOS C	ÁLCULOS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
3		FUNDAÇÕES							
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES							
3.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BM 02							
		BLOCO A - SAPATAS - P23		0,70	0,70				0,49
		BLOCO A - SAPATAS - P26		0,70	0,90				0,63
		BLOCO A - SAPATAS - P29		0,60	0,90				0,54
		BM 11							
		BASE DO RESERVATORIO		4,45	4,43				19,73
								TOTAL	21,39
								MEDIDO	1,66
								BM 11	19,73
		CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO							
3.1.10	11482	E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	М3	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		BM 02							
		BLOCO A - SAPATAS - P23 (70X70CM)					0,12		0,12
		BLOCO A - SAPATAS - P26 (70X90CM)					0,15		0,15
		BLOCO A - SAPATAS - P26 (60X90CM)					0,13		0,13
		BM 11							
		PARTE EXCEDENTE DO ITEM 3.3.4 FNDE					0,08		0,08
	ļ							TOTAL	0,48
			-					MEDIDO	0,40
				-				BM 11	0,08
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							
		CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO							
3.2.7	11482	E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	М3	COMP.	LARG.	PROF / ALT	VOL	REPET.	SUBTOTAL
		BM 02							
		BLOCO D (conforme projeto)					6,20		6,20
		BM 03							
		BLOCO A (conforme projeto)					4,84		4,84
		BLOCO B (conforme projeto)					3,60		3,60
		BM 11					0.00		2.00
		PARTE EXCEDENTE DO ITEM 3.3.4					2,30	TOTAL	2,30
								TOTAL MEDIDO	16,94 14,64
								BM 11	2,30
								Din 11	2,00
3.3		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA							
3.3.4	11482	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO	М3	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
0.0.4	11402	E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	1110		LAITO.	TROI / ALT	IAAA	ILLI ET.	CODICIAL
		BM 11							
		BASE DO RESERVATÓRIO		4,10	4,10	0,80		TOTAL	13,45
								TOTAL BM 11	13,45
							QUANTIDADE		3,92 9,53
						PARTE DO EX	CEDENTE PAGO		0,08
							CEDENTE PAGO		2,30
						QUAN	ITIDADE PARA AD	OVITIO	7,15
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA							
5.2.1	103322	VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
	-	BM 03 BLOCO E2	<b>-</b>						_
		SALAS		7,35		2,70		7,00	138,92
		DESCONTO PORTA (PA8)		7,35	0,80	2,10		(2,00)	(3,36)
		DESCONTO JANELA (JA-2)			1,77	0,55		(2,00)	(1,95)
		SALAS		2,18	1,11	2,70		8,00	47,09
		DESCONTO JANELA (JA-7)		2,.0	2,00	1,10		(8,00)	(17,60)
		SALAS		2,60		2,70		4,00	28,08
		DESCONTO PORTA (PM1)			0,80	2,10		(4,00)	(6,72)
		SALAS		2,25		2,70		12,00	72,90
		DESCONTO JANELA (JA-11)			2,20	1,75		(12,00)	(46,20)
		BANHEIRO		2,25		2,70		2,00	12,15
		DESCONTO JANELA (JA-4)			2,20	0,55		(2,00)	(2,42)
		BANHEIRO		2,25		2,70		2,00	12,15
	ļ	DESCONTO JANELA (JA-3)			2,00	0,55		(2,00)	(2,20)
	ļ	BANHEIRO		4,65		2,70		1,00	12,56
		BANHEIRO		1,65		1,90		2,00	6,27
		BANHEIRO BM 04	1	0,80		2,25		4,00	7,20
	1	I DIN VT	1						



# MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 11

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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

			DOS CÁLCULOS		ı		T	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS						
		BLOCO C						-
		PAREDES TRANSVERSAIS	7,35		2,70		4,00	79,38
		PAREDES LONGITUDINAIS	2,25	2.2	2,70		9,00	54,68
		DESCONTO JANELA (JA-11) PAREDES LONGITUDINAIS	2,08	2,2	1,75 2,70		(9,00) 6,00	(34,65)
		DESCONTO JANELA (JA-7)	2,00	2,00	1,10		(6,00)	(13,20)
		PAREDES (PORTAS)	2,60		2,70		3,00	21,06
		DESCONTO PORTA (PM1)		0,80	2,10		(3,00)	(5,04)
		BLOCO D PAREDES TRANSVERSAIS	5,25		2,70		4,00	56,70
		DESCONTO PORTA (PM2)	0,20	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		(3,00)	(1,35)
		PAREDES DML DESCONTO PORTA (PA1)	3,02	0,70	2,70 2,10		(1,00)	8,15 (1,47)
		PAREDES SANITARIO	2,68	0,10	2,70		(1,00)	7,24
		DESCONTO PORTA (PA1)		0,70	2,10		(1,00)	(1,47)
		PAREDE BANHO	2,84	0.70	2,70		(4.00)	7,67
		DESCONTO PORTA (PA1) PAREDE	0,60	0,70	2,10 2,70		(1,00)	(1,47) 1,62
		PAREDE (DESPENSA/TRIAGEM)	2,87		2,70			7,75
		DESCONTO PORTA (PM2)		0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		PAREDE LONGITUDINAIS	11,35	2.5-	2,70		//	30,65
	1	DESCONTO JANELA (JA-1) DESCONTO JANELA (JA-9)		0,90 1,10	0,50 1,20		(4,00)	(1,80) (2,64)
		DESCONTO JANELA (JA-9) DESCONTO PORTA (PM2)		0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		PAREDE LONGITUDINAIS	11,35		2,70			30,65
		DESCONTO JANELA JA-8		0,80	1,00		(2,00)	(1,60)
		DESCONTO JANELA JA-10 DESCONTO PORTA PA2		2,10 0,80	1,00 2,10		(1,00)	(2,10) (1,68)
		DESCONTO PORTA PA3		1,20	2,10		(1,00)	(2,52)
		BM 05						-
		BLOCO B	7.05		0.70			-
		PAREDES TRANSVERSAIS PAREDES LONGITUDINAIS	7,35 2,25		2,70 2,70		3,00 9,00	59,54 54,68
		DESCONTO (JANELA J11)	_	2,20	1,75		(9,00)	(34,65)
		PAREDES LONGITUDINAIS	12,70		2,70			34,29
		DESCONTO (JANELA J7)	0.55	2,00	1,10		(5,00)	(11,00)
		PAREDES LONGITUDINAIS  DESCONTO (PORTA PM-1)	2,55	0,80	2,70 2,10		3,00	20,66 (5,04)
		BLOCO A		0,00	=,		(0,00)	-
		PAREDES TRANSVERSAIS	47,70		2,70			128,79
		DESCONTO (JANELA JA-5)	1,40		1,00		(3,00)	(4,20)
		DESCONTO (JANELA JA-1) DESCONTO (JANELA JA-6)	0,90 3,45		0,50 1,00		(2,00)	(0,90) (10,35)
		DESCONTO (JANELA JA-12)				1,87	(1,00)	(1,87)
		DESCONTO (PORTA PM-2)		0,8	2,10		(4,00)	(6,72)
		DESCONTO (PORTA PM-3) PAREDES LONGITUDINAIS	39,60	0,8	2,10 2,70		(2,00)	(3,36) 106,92
		DESCONTO (JANELA JA-5)	1,40		1,00		(2,00)	(2,80)
		DESCONTO (PORTA PM-2)		0,8	2,10		(1,00)	(1,68)
		BM 08						
		BLOCO E1 BANHEIRO	4,65		2,70		1,00	12,56
		BANHEIRO	1,65		1,90		2,00	6,27
		BANHEIRO	0,80		2,25		4,00	7,20
		PAREDES DIAGONAIS SALAS	2,60	0.00	2,70		4,00	28,08
	1	DESCONTO (PORTA PM-1) BLOCO F		0,80	2,10		(4,00)	(6,72)
		PAREDES DIAGONAIS SALAS	2,60		2,70		4,00	28,08
		DESCONTO (PORTA PM-1)		0,80	2,10		(4,00)	(6,72)
		PMO						
	<u> </u>	BM09 BANCOS DAS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO						
	<u> </u>	BLOCO A	6,40		0,45	2,00		5,76
-		BLOCO B	13,60		0,45	2,00		12,24
		BLOCO C	13,60		0,45	2,00 2,00		12,24
	<u> </u>	BLOCO D BLOCO E1 E E2	27,52 13,60		0,45 0,45	2,00	2,00	24,77 24,48
		BLOCO F	13,60		0,45	2,00	2,00	12,24
								-
	1	BLOCO C (PAREDES INTERNAS DOS LABORATORIOS)				14,22	1	14,22
		BM 11 BASE DO RESERVATORIO	16,40		0,80		2,00	26,24
		S. S. S. RESERVITORIO	10,40		0,30		TOTAL	1.040,77
							MEDIDO	1.014,53
	1						BM 11	26,24
<u> </u>	1			Kassyo Ferro de C			1	

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



# MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 11

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: N° 002/2023 CONCORÊNCIA N° 001/2023 CONTRATO N° 114/2023

CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA							
9.4	C2121	TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
	1	BM 09 BLOCO A - PAREDES INTERNAS							-
		DIREÇÃO		15,62		1,80			28,12
		DESCONTO JANELA (JA-5) DESCONTO PORTA (PM2)			1,40 0,80	1,00 1,20		(2,00)	(2,80)
	1	SANITARIO FEM.		5,06	0,80	0,80		(1,00)	(0,96) 4,05
		DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(1,00)	(0,45)
		DESCONTO PORTA (PM3)		5.00	0,80	1,20		(1,00)	(0,96)
		SANITARIO MASC.  DESCONTO JANELA (JA-1)		5,06	0,90	0,80 0,50		(1,00)	4,05 (0,45)
		DESCONTO PORTA (PM3)			0,80	1,20		(1,00)	(0,96)
		ALMOXARIFADO  DESCONTO JANELA (JA-5)		12,90	4.40	1,80 1,00		(4.00)	23,22
		DESCONTO JANELA (JA-5)  DESCONTO PORTA (PM2)			1,40 0,80	1,00		(1,00)	(1,40) (0,96)
		COORDENAÇÃO		16,20	,	1,80		, ,	29,16
		DESCONTO JANELA (JA-5)			1,40 3,45	1,00 1,00		(1,00)	(1,40)
		DESCONTO JANELA (JA-6) DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	1,00		(1,00)	(0,96)
		SALA DOS PROFESSORES		21,31		1,80		( 17	38,36
		DESCONTO JANELA (JA-5)			1,40	1,00		(1,00)	(1,40)
		DESCONTO JANELA (JA-6) DESCONTO PORTA (PM2)			3,45 0,80	1,00 1,20		(1,00)	(3,45)
		SECRETÁRIA		24,03	0,00	1,80		(1,50)	43,25
		DESCONTO JANELA (JA-12)					1,87	(1,00)	(1,87)
		DESCONTO JANELA (JA-6) DESCONTO PORTA (PM2)			3,45 0,80	1,00 1,20		(1,00)	(3,45)
		CIRCULAÇÃO			24,00	2,70		(1,00)	64,80
		DESCONTO PORTA (PM2)			0,80	2,10		(5,00)	(8,40)
		DESCONTO PORTA (PM3) SAGUÃO		13,66	0,80	1,20 2,70		(2,00)	(1,92)
		BLOCO B - PAREDES INTERNAS		13,00		2,70			36,88
		BIBLIOTECA		33,07		1,80			59,53
	-	AUDITORIO		40,60		1,80		4	73,09
	1	DESCONTO (JANELA J11) DESCONTO (JANELA J7)			2,20 2,00	1,75 1,10		(9,00) (5,00)	(34,65) (11,00)
		DESCONTO (PORTA PM-1)			0,80	1,20		(3,00)	(2,88)
		BLOCO C-PAREDES INTERNAS							-
	1	INFORMÁTICA LABORATÓRIO		27,51 32,31		1,80 1,80	1,00 1,00		49,52 58,16
		GRÊMIO		22,71		1,80	1,00		40,88
		DESCONTO (PM-1)			0,80	1,20	(3,00)		(2,88)
	-	DESCONTOS (JA-11) DESCONTOS (JA-7)			2,20 2,00	1,75 1,10	(9,00)		(34,65) (13,20)
		BLOCO D - PAREDES INTERNAS			2,00	1,10	(6,00)		(13,20)
		DML		5,75		2,70			15,53
		DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(1,00)	(0,45)
		DESCONTO PORTA (PA1) SANITÁRIO		5,06	0,70	2,10 2,70		(1,00)	(1,47) 13,66
		DESCONTO JANELA (JA-1)		- , , , ,	0,90	0,50		(1,00)	(0,45)
		DESCONTO PORTA (PA1)		2.24	0,70	2,10		(1,00)	
		CIRCULAÇÃO  DESCONTO PORTA (PA1)		3,91	0,70	2,70 2,10		(2,00)	10,56 (2,94)
		BANHO		5,38	0,7.0	2,70		(2,00)	14,53
		DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(1,00)	
	1	DESCONTO PORTA (PA1) AREA DE SERVIÇO		12,27	0,70	2,10 2,70		(1,00)	(1,47) 33,13
		DESCONTO PORTA (PA1)		12,27	0,70	2,10		(1,00)	
		DESCONTO PORTA (PA2)			0,80	2,10		(1,00)	
		DESCONTO PORTA (PA3) COZINHA		31,70	1,20	2,10 2,70		(2,00)	(5,04) 85,59
		DESCONTO PORTA (PM2)		31,70	0,80	2,10		(1,00)	
		DESCONTO PORTA (PA3)			1,20	2,10		(1,00)	(2,52)
	1	DESCONTO JANELA (JA-1)			0,90	0,50		(2,00)	(0,90)
	†	DESCONTO JANELA (JA-8) DESCONTO JANELA (JA-9)			0,90 1,10	1,00 1,20		(1,00) (2,00)	
		DESCONTO JANELA (JA-10)			2,10	1,00		(1,00)	(2,10)
		DESPENSA PERSONNE IAMELA (IA 4)		12,70	2.5-	2,70		**	34,29
	+	DESCONTO JANELA (JA-1) DESCONTO PORTA (PM2)			0,90 0,80	0,50 2,10		(1,00)	(0,45)
	<u> </u>	TRIAGEM		9,30	0,50	2,70		(1,00)	25,11
		DESCONTO JANELA (JA-8)			0,90	1,00		(1,00)	
		DESCONTO PORTA (PM2) DESCONTO PORTA (PA2)			0,80 0,80	2,10 2,10		(2,00)	(3,36)
		BLOCO E2 SALAS-PAREDES INTERNAS			0,00	2,10		(1,00)	- (1,00)
		SALAS		28,33		1,80	4,00		203,98





# MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 11

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: N° 002/2023 CONCORÊNCIA N° 001/2023 CONTRATO N° 114/2023

CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁI CUI OS

ITEM	CÓDICO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	DOS CA	I	I			1	
IIEW	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		DESCONTOS (JA-11)			2,20	1,75	(12,00)		(46,20)
		DESCONTOS (JA-7)			2,00	1,10	(8,00)		(17,60
		DESCONTO (PM-1)			0,80	1,20	(4,00)		(3,84)
		BLOCO E2-PAREDES INTERNAS	<u> </u>						-
		BANHEIRO FEMININO / MASCULINO	<u> </u>	19,80		1,25	2,00	(0.00)	49,50
		DESCONTOS (JA-3) DESCONTOS (JA-4)			2,00 2,20	0,55 0,55		(2,00)	(2,20)
		DESCONTOS (JA-4)	<del>                                     </del>		1,75	0,55		(2,00)	(1,93)
		DESCONTOS (BM3)			0,80	0,20		(2,00)	(0,32)
		BLOCO E1 SALAS-PAREDES INTERNAS						( ,,	-
		SALAS		28,33		1,80	4,00		203,98
		DESCONTOS (JA-11)			2,20	1,75	(12,00)		(46,20)
	+	DESCONTOS (JA-7)	<u> </u>		2,00	1,10	(8,00)		(17,60)
		DESCONTO (PM-1) BLOCO E1-PAREDES INTERNAS			0,80	1,20	(4,00)		(3,84)
		BANHEIRO FEMININO / MASCULINO		19,80		1,25	2,00		49,50
		DESCONTOS (JA-3)		-,	2,00	0,55	,,,,	(2,00)	(2,20)
		DESCONTOS (JA-4)			2,20	0,55		(2,00)	(2,42)
		DESCONTOS (JA-2)	<u> </u>		1,75	0,55		(2,00)	(1,93)
		DESCONTOS (PM3)	<u> </u>		0,80	0,20		(2,00)	(0,32)
	+	BLOCO F SALAS-PAREDES INTERNAS SALAS		28,33		1,80	4,00		203,98
	+	DESCONTOS (JA-11)	$\vdash$	20,33	2,20	1,80	(12,00)		(46,20)
	1	DESCONTOS (JA-11)			2,00	1,10	(8,00)		(17,60)
		DESCONTO (PM-1)			0,80	1,20	(4,00)		(3,84)
		BLOCO F-PAREDES INTERNAS							-
	1	BANHEIRO FEMININO / MASCULINO		30,33		1,25	2,00		75,83
		DESCONTOS (JA-3)	<u> </u>		2,00	0,55		(3,00)	(3,30)
		DESCONTOS (JA-4) DESCONTOS (PM3)			2,20 0,80	0,55 0,20		(3,00)	(3,63)
		PAREDES EXTERNAS			0,00	0,20		(2,00)	-
		BLOCO A - PAREDES EXTERNAS							-
		FACHADA 1					32,59		32,59
		FACHADA 2					35,27		35,27
		FACHADA 3	<u> </u>				27,85		27,85
		FACHADA 4 BLOCO B - PAREDES EXTERNAS					35,18		35,18
		FACHADA 1					63,66		63,66
		FACHADA 2					32,00		32,00
		FACHADA 3					29,14		29,14
		FACHADA 4					32,00		32,00
	+	BLOCO C - PAREDES EXTERNAS	<u> </u>				62.66		
		FACHADA 1 FACHADA 2	-				63,66 32,00		63,66 32,00
		FACHADA 3					29,14		29,14
		FACHADA 4					32,00		32,00
		BLOCO D - PAREDES EXTERNAS							
		FACHADA 1	<u> </u>				16,13		16,13
		FACHADA 2	<u> </u>				46 11,36		46,00
		FACHADA 3 FACHADA 4					17,48		11,36 17,48
		BLOCO E1 - PAREDES EXTERNAS					17,10		-
		FACHADA 1					81,05		81,05
		FACHADA 2					31,68		31,68
		FACHADA 3					59,38		59,38
	+	FACHADA 4	<del></del>				31,68		31,68
	+	BLOCO E2 - PAREDES EXTERNAS FACHADA 1	$\vdash$				81,05		81,05
	1	FACHADA 2	$\vdash$				31,68		31,68
		FACHADA 3					59,38		59,38
		FACHADA 4					31,68		31,68
		BLOCO F - PAREDES EXTERNAS	<u> </u>						-
	1	FACHADA 1	<u> </u>				76,33		76,33
	1	FACHADA 2 FACHADA 3					32,00 64,67		32,00 64,67
	1	FACHADA 4	<del>                                     </del>				25,92		25,92
		BANCOS DAS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO							-,
		BLOCO A		6,40		0,45	4,00		11,52
	1	BLOCO B		13,60		0,45	4,00		24,48
	1	BLOCO C	<u> </u>	13,60		0,45	4,00		24,48
	+	BLOCO D BLOCO E1 E E2	$\vdash$	27,52 13,60		0,45 0,45	4,00 4,00	2,00	49,54 48,96
	1	BLOCO F	$\vdash$	13,60		0,45	4,00	2,00	24,48
		BLOCO C (PAREDES INTERNAS DOS LABORATORIOS)				-,	14,22	2,00	28,44
		EXCEDENTE DO ITEM 28.3							81,59
									-
	<del>                                     </del>		<u> </u>					TOTAL	2.611,61
					Kasson	erro de Garvaino		MEDIDO	963,41

CREA 05/2390-D/PE



# MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 11

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: N° 002/2023 CONCORÊNCIA N° 001/2023 CONTRATO N° 114/2023

CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

9.5 C2121  9.7 87275	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS  BM 11  CAPIAÇO  BLOCO A - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO B - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO C - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO G - (PILARES, PILARES E VIGAS)  BLOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE  BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  BLOCO B (PAREDES)  BILIOTECA E AUDITORIO		188,35 213,76 219,90 223,66 353,66 354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA  0,74  0,74  0,74  0,74  0,74  0,74  TAXA	TOTAL BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL BM 11  REPET.	1.648,20 138,62 157,32 161,84 164,61 260,28 261,03 183,89 1.587,88 1.449,17 138,71 138,71 138,71
9.5 C2121  9.7 87275	CAPIAÇO  BLOCO A - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO B - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO C - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO D - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO E1 - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO E2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO G2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO G3 - (PILARES, PILARES E VIGAS)  BLOCO G4 - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE  BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  W.C'S  DESCONTO PORTA:  DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA:  BLOCO B (PAREDES)  BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	213,76 219,90 223,66 353,66 353,66 354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74	TOTAL BM 11 ITEM 9.5 FNDE REPET. 138,71 TOTAL BM 11	138,62 157,32 161,84 164,61 260,28 260,28 261,03 183,89 1.587,88 1.449,17 138,71 SUBTOTAL
9.5 C2121  9.7 87275	CAPIAÇO  BLOCO A - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO B - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO C - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO D - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO E1 - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO E2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO G2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO G3 - (PILARES, PILARES E VIGAS)  BLOCO G4 - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE  BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  W.C'S  DESCONTO PORTA:  DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA:  BLOCO B (PAREDES)  BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	213,76 219,90 223,66 353,66 353,66 354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74	TOTAL BM 11 ITEM 9.5 FNDE REPET. 138,71 TOTAL BM 11	138,62 157,32 161,84 164,61 260,28 260,28 261,03 183,89 1.587,88 1.449,17 138,71 SUBTOTAL 138,71
9.5 C2121  9.7 87275	CAPIAÇO  BLOCO A - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO B - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO C - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO D - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO E1 - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO E2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO G2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO G3 - (PILARES, PILARES E VIGAS)  BLOCO G4 - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE  BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  W.C'S  DESCONTO PORTA:  DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA:  BLOCO B (PAREDES)  BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	213,76 219,90 223,66 353,66 353,66 354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	157,32 161,84 164,61 260,28 260,28 261,03 183,89 1.587,88 1.449,17 138,71 SUBTOTAL
9.5 C2121  9.7 87275	BLOCO A - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO B - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO C - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO C - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO D - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO E1 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO E2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO F - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE BM 11 EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	213,76 219,90 223,66 353,66 353,66 354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	157,32 161,84 164,61 260,28 260,28 261,03 183,85 1.587,88 1.449,17 138,71 SUBTOTAL
9.5 C2121  9.7 87275	BLOCO B - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO C - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO D - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO D - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO E1 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO E2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO F - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE BM 11 EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	213,76 219,90 223,66 353,66 353,66 354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74  TAXA	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	157,32 161,84 164,61 260,28 260,28 261,03 183,85 1.587,88 1.449,17 138,71 SUBTOTAL
9.5 C2121  9.7 87275	BLOCO C - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO D - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO E1 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO E2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO F - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS) BLOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	219,90 223,66 353,66 353,66 354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 TAXA	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	161,84 164,61 260,28 260,28 261,03 183,89 1.587,88 1.449,17 138,71  SUBTOTAL 138,71 138,71
9.5 C2121  9.7 87275	BLOCO D - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO E1 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO E2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO F - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE BM 11 EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	223,66 353,66 353,66 354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 TAXA	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	164,6° 260,24 260,24 261,0° 183,8° 1.587,81 1.449,1° 138,7° SUBTOTAL
9.5 C2121  9.7 87275	BLOCO E1 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO E2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO F - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE BM 11 EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	353,66 353,66 354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 MEDIR NO	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	260,28 261,00 183,80 1.587,81 1.449,11 138,7' SUBTOTAL
9.5 C2121  9.7 87275	BLOCO E2 - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO F - (JANELAS, PILARES E VIGAS) BLOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE BM 11 EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	353,66 354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74 0,74 0,74 0,74 MEDIR NO	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	260,28 261,03 183,88 1.587,88 1.449,11 138,7* SUBTOTAL 138,7* 138,7*
9.5 C2121  9.7 87275	BLOCO F - (JANELAS, PILARES E VIGAS)  BLOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE  BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES)  BILOCO B (PAREDES)	M2	354,68 249,86 COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74 0,74 MEDIR NO TAXA	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	261,03 183,84 1.587,84 1.449,13 138,77 SUBTOTAL 138,77
9.5 C2121	BLOCO G - (PILARES, VIGAS E ARQUIBANCADAS)  REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES)  BILOCO B (PAREDES)	M2	249,86  COMP.  COMP.	LARG.	PROF / ALT	0,74  MEDIR NO  TAXA	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	183,85 1.587,86 1.449,11 138,7* SUBTOTAL 138,7* 138,7*
9.5 C2121  9.7 87275	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	MEDIR NO	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	1.587,84 1.449,17 138,7* SUBTOTAL 138,7* 138,7*
9.7 87275	TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE  BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES)  BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	COMP. 5,06	LARG.	PROF / ALT	TAXA	BM 11 ITEM 9.5 FNDE  REPET.  138,71  TOTAL  BM 11	1.449,17 138,71 SUBTOTAL 138,71 138,71
9.7 87275	TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE  BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES)  BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	COMP. 5,06	LARG.	PROF / ALT	TAXA	138,71  TOTAL  BM 11	138,71  SUBTOTAL  138,71  138,71
9.7 87275	TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE  BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES)  BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	COMP. 5,06	LARG.	PROF / ALT	TAXA	138,71  TOTAL  BM 11	138,71 138,71
9.7 87275	TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE  BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES)  BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	COMP. 5,06	LARG.	PROF / ALT		138,71  TOTAL  BM 11	138,71 138,71 138,71
9.7 87275	BM 11  EXCEDENTE DO ITEM 9.4 FNDE  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  BM09  BLOCO A (PAREDES)  W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	M2	COMP. 5,06	LARG.	PROF / ALT		138,71  TOTAL  BM 11	138,71 138,71 138,71
9.7 87275	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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S  DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	6	5,06			ÁREA	TOTAL BM 11	138,71 138,71
9.7 87275	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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	6	5,06			ÁREA	TOTAL BM 11	138,71 138,71
9.7 87275	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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	6	5,06			ÁREA	BM 11	138,71
9.7 87275	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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	6	5,06			ÁREA	BM 11	138,71
9.7 87275	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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	6	5,06			ÁREA		
9.7 87275	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 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	6	5,06			ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
9.1 81215	APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C'S DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	6	5,06			ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
	BM09 BLOCO A (PAREDES) W.C's DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO				4.00			
	W.C'S  DESCONTO PORTA:  DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO,  ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA:  BLOCO B (PAREDES)  BIBLIOTECA E AUDITORIO				1.00			
	DESCONTO PORTA: DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO				1.00			-
	DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA:  BLOCO B (PAREDES)  BIBLIOTECA E AUDITORIO		00.00	0.00	1,00		2,00	
	ALMOXARIFADO  DESCONTO PORTA:  BLOCO B (PAREDES)  BIBLIOTECA E AUDITORIO	3	00.00	0,80	1,80		-2,00	(2,88
	DESCONTO PORTA: BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO	3						
	BLOCO B (PAREDES) BIBLIOTECA E AUDITORIO		90,06	0.00	0,90		F 00	81,05
	BIBLIOTECA E AUDITORIO			0,80	0,90		-5,00	(3,60
			73,67		0,90			66,30
		2	73,07	0,80	0,90		-3,00	(2,16
	BLOCO E1 (PAREDES)	>		0,80	0,90		-3,00	(2,10
	SALAS DE AULA		28,33		0,90		4,00	
	DESCONTO PORTA:	3	20,00	0,80	0,90		-4,00	
	W.C's		19,80	0,00	1,80		2,00	
	DESCONTO PORTA	3	-,	0,80	1,80		-2,00	
	BLOCO E2 (PAREDES)						,	-
	SALAS DE AULA		28,33		0,90		4,00	101,99
	DESCONTO PORTA	3		0,80	0,90		-4,00	(2,88
	W.C's		19,80		1,80		2,00	71,28
	DESCONTO PORTA	3		0,80	1,80		-2,00	(2,88
	BM11							
	BLOCO C (PAREDES)							
	SALA DE INFORMATICA, LABORATORIO E SALA DO GRÊMIO		86,55		0,90			77,90
	DESCONTO PORTA	5		0,80	0,90		(3,00)	(2,16
I	PAREDES DE APOIO DAS BANCADAS (INFORMATICA)	1	9,10		0,90			8,19
	PAREDES DE APOIO DAS BANCADAS (LABORATORIO)	1	9,10		0,90			8,19
l J	BLOCO D (PAREDES)  DML	1	5,75		2,35			13,51
	DESCONTO PORTA:		5,75	0,70	2,35		(1,00)	(1,47
	DESCONTO PORTA:  DESCONTO JANEL			0,70	0,50		(1,00)	(0,45
1	SANITARIO DESCONTO JAINEL	1	5,10	0,50	2,35		(1,00)	11,99
<u> </u>	DESCONTO PORTA:	3	5,15	0,70	2,10		(1,00)	(1,47
	DESCONTO JANEL			0,90	0,50		(1,00)	(0,45
	CIRCULAÇÃO	1	4,95	2,20	2,35		(1,20)	11,63
	DESCONTO PORTA	3		0,70	2,10		(2,00)	(2,94
	DESCONTO DE VÃO			1,01	2,35		(1,00)	(2,37
	BANHO		5,50		2,35			12,93
	DESCONTO PORTA	Α		0,70	2,10	<u> </u>	(1,00)	(1,47
	DESCONTO JANEL	Α		0,90	0,50	<u> </u>	(1,00)	(0,45
			13,40		2,35			31,49
	ÁREA DE SERVIÇO			1,20	2,10		(2,00)	
	DESCONTO PORTA			0,80	2,10		(1,00)	(1,68
	DESCONTO PORTA: DESCONTO PORTA:	3		0,70	2,10		(1,00)	(1,47
	DESCONTO PORTA: DESCONTO PORTA: DESCONTO PORTA:			1,01	2,35		(1,00)	
	DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO DE VÃO		23,50		2,35			55,2
	DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO DE VÃO  COZINHA				1,20			7,92
	DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO DE VÃO  COZINHA  MEIA PAREDE DE APOIO		6,60		0,90			4,01
	DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO DE VÃ:  COZINHA  MEIA PAREDE DE APOIO  PAREDES DE APOIO DAS BANCADAS	)	6,60 4,45		2,10		(1,00)	(4,20
	DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO DE VÃ:  COZINHA  MEIA PAREDE DE APOIO  PAREDES DE APOIO DAS BANCADAS  DESCONTO PORTA:	A		2,00			(0.00)	
	DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO PORTA:  DESCONTO DE VÃ:  COZINHA  MEIA PAREDE DE APOIO  PAREDES DE APOIO DAS BANCADAS	A A		2,00 1,10 0,90	1,20 0,50		(2,00) (2,00)	(2,64





# MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 11

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: N° 002/2023 CONCORÊNCIA N° 001/2023 CONTRATO N° 114/2023

CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁI CUI OS

		DESCRIÇÃO	DOS C	ÁLCULOS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		DESCONTO JANELA			2,10	1,00		(1,00)	(2,10)
		DESPENSA		12,80		2,35			30,08
		DESCONTO PORTA			0,80	2,10		(1,00)	(1,68
		DESCONTO JANELAS			0,90	0,50		(2,00)	(0,90)
		TRIAGEM / LAVAGEM	ļ	9,40		2,35		4>	22,09
		DESCONTO PORTAS	-		0,80	2,10		(3,00)	(5,04
		DESCONTO JANELA	-	11,65	0,90	1,00 1,80		(1,00)	(0,90
		ÁREA DO REFEITORIO  DESCONTO PORTA		11,00	0,80	1,80		(1,00)	(1,44
		DESCONTO FORTA  DESCONTO JANELAS			1,10	0,80		(2,00)	(1,76
		BLOCO F (PAREDES)			1,10	0,00		(2,00)	- (1,70
		SALAS DE AULA		28,55		0,90		4,00	102,79
		DESCONTO PORTAS			0,80	0,90		(4,00)	(2,88
		VESTIARIO MASCULINO E FEMININO		28,95		1,80		2,00	104,22
		BLOCO E1 (PAREDES)							
		PAREDE EXTERNA DOS BEBEDOUROS		3,45		1,80		2,00	12,42
		BLOCO E2 (PAREDES)							-
		PAREDE EXTERNA DOS BEBEDOUROS		3,45		1,80		2,00	12,42
								TOTAL	990,77
								MEDIDO	491,95
			ļ					BM 11	498,82
10		CICTEMAS DE DISOS INTERNOS E EVTERNOS (DAVIMENTAÇÃO)							
10.1		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) PAVIMENTAÇÃO INTERNA							
10.1		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO							
10.1.3	87251	ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	M2	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
		BM 09							
		BLOCO C (PISO)	ļ						-
		SALA DE INFORMATICA, LABORATORIO E SALA DO GREMIO	-				150,89		150,89
		BM 11	-						
		EXCEDENTE DO ITEM 10.1.4 FNDE					27,56		27,56
		EXCEDENTE DO TIEM 10.1.4 PNDE					21,30	TOTAL	178,45
								MEDIDO	150,89
								BM 11	27,56
								2	21,00
10.1.4	87251	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	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		BM 09							
		BLOCO A (PISO)							
		W.C's					7,34		7,34
		DIREÇÃO, SALA DOS PROFESSORES, SECRETARIA, CORDENAÇÃO, ALMOXARIFADO					87,65		87,65
		BLOCO B (PISO)					454.20		151.00
		BIBLIOTECA E AUDITORIO	-				151,29		151,29 0,00
		BLOCO E1 (PISO)	-				50,33	4,00	201,32
		SALAS DE AULA	-				16,49	2,00	32,98
		W.C's					10,49	2,00	32,90
		BM 11							
		BLOCO D (PISO)							
		DML					1,99		1,99
		SANITARIO					1,60		1,60
		CIRCULAÇÃO					1,45		1,45
		BANHO					1,80		1,80
		ÁREA DE SERVIÇO					6,70		6,70
		COZINHA	ļ				30,70		30,70
	ļ	DESPENSA	ļ				9,48		9,48
	ļ	TRIAGEM / LAVAGEM					5,09		5,09
	-	BLOCO E2 (PISO)	1				E0.00	4.00	-
	<u> </u>	SALAS DE AULA	<del>                                     </del>				50,33	4,00	201,32
	1	W.C's BLOCO F (PISO)	1				16,49	2,00	32,98
	<u> </u>	SALAS DE AULA	1	-			50,33	4,00	201,32
	1	VESTIARIOS MASCULINO E FEMININO	<del>                                     </del>				23,17	2,00	46,34
							- 3	TOTAL	1.021,35
	1		1					MEDIDO	480,58
								BM 11	513,21
						EXECEDENTE	MEDIDO NO ITEI		27,56
22		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES							
22.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	М3	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021							
	1	BM 04 BLOCO G - (SAPATAS)	1						
	1	S8	1	1,30	1,10	0,80		1,00	1,14
		S2=S3=S4=S5=S17=S18=S19=S20=S21	1	1,40	1,10	0,80		9,00	



# MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 11

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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

	DESCRIÇÃO DOS CALCULOS													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS												
		BM09												
		EMBASSAMENTO DA CALÇA NO ENTORNO DA QUADRA		74,40	0,30	0,20			4,46					
		BM 11												
		BASE DO RESERVATORIO		4,60	4,60	0,40			8,46					
								TOTAL	25,16					
								MEDIDO	16,70					
				, and the second second	·			BM 11	8,46					
		Kassyo Ferr	o de Carv	alho	·									

CREA 057 390-D/PE



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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

ORDEM DE SERVIÇO:	11/10/2023	Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	365	VALOR DO CONTRATO	R\$	5.295.655,22	100,00%
TRANSCORRIDO:	534	VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$	5.458.727,29	
PARALISAÇÃO:		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$	6.498.815,31	119,0537%
REINICIO:					
ADITIVO DE PRAZO:	182	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	427.938,65	6,58%
		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$	3.913.208,10	60,21%
PRAZO RESTANTE:	13	SALDO DO CONTRATO	R\$	2.585.607,21	39,79%

2.585.607,21 39,79% PRAZO RESTANTE: **BOLETIM DE MEDIÇÃO 11** FISICO FINANCEIRO CÓD BANCO DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS UND ITEM P.UNIT. C/BDI CONTRATO MEDIDO ACUMULADO CONTRATO MEDIDO REFLEXO ACUMULADO BOMBA PARA RECALQUE R\$ 4.204,00 R\$ R\$ 0,00% 811,64 R\$ R\$ SEINFRA QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO UN R\$ R\$ \_ 1.1 C2065 2,00 0,00 0,00 405,82 -0,00% BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV. INCLUSIVE MAT.DE 1.2 C0446 SEINFRA UN 2,00 0,00 0.00 R\$ 1.696,18 R\$ 3.392,36 R\$ R\$ 0,00% SUCCÃO SUBESTAÇÃO 2 R\$ 30.093,55 R\$ R\$ 0,00% SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE 2.1 C4940 SEINFRA 1,00 0,00 0,00 R\$ 30.093,55 R\$ 30.093,55 R\$ R\$ 0,00% MALHA DE ATERRAMENTO MURO R\$ 28.219.19 R\$ R\$ 0.00% ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 3.1 103322 SINAPI M2 76,90 0,00 0,00 R\$ 54,03 R\$ 4.154,90 R\$ R\$ 0,00% CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO 7461 ORSE PLASTIFICADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE R\$ 3.2 M2 24,00 0,00 0,00 R\$ 73,30 R\$ 1.759,20 R\$ 0,00% ESCORAMENTO ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG R\$ 3.3 96546 SINAPI 207.31 0.00 0.00 R\$ 18.47 R\$ 3.829.01 R\$ 0.00% AF 06/2017 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA SINAPI UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. KG 23,03 R\$ 663,95 R\$ R\$ 3.4 96543 28,83 0,00 0,00 R\$ 0,00% AF 06/2017 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA. R\$ 3.5 11482 ORSE BOMBEADO, LANCADO E ADENSADO NA МЗ 1.80 0.00 0.00 R\$ 538,54 R\$ 969,37 R\$ 0,00% INFRAESTRUTURA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. R\$ 3.6 87879 SINAPI M2 153.80 0.00 0.00 R\$ 4.64 R\$ 713.63 R\$ 0.00% ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA C2121 **SEINFRA** M2 R\$ R\$ 4.549,40 R\$ R\$ 3.7 153,80 0,00 0,00 29,58 0,00% PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM 3.8 88485 SINAPI M2 575.82 0.00 0.00 R\$ 3,16 R\$ 1.819.59 R\$ -R\$ 0.00% PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX M2 R\$ R\$ R\$ 3.9 88489 SINAPI 575.82 0.00 0.00 16,95 9.760.14 R\$ 0.00% ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 MURO ARRIMO 4 R\$ 213.754,36 R\$ R\$ 80.323,17 37,58% ALVENARIA PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 4.1 93 ORSE МЗ 388.30 0,00 143,91 R\$ 536,88 R\$ 208.471,57 R\$ R\$ 77.261,32 37,06% 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ SEINFRA M3 R\$ 73,25 R\$ R\$ 4.2 C2785 72,12 0,00 41,80 5.282,79 R\$ 3.061,85 57,96% 5 AREA EXTERNA R\$ 54.910,72 R\$ 0,00% R\$ 5.1 98504 SINAPI PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF 05/2018 1.080.18 0.00 0.00 R\$ 15,02 R\$ 16.224.30 R\$ R\$ 0,00%





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.

ORDEM DE SERVIÇO:
PRAZO DE EXECUÇÃO

LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/Nº, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE PROCESSO: № 002/2023 CONCORÊNCIA № 001/2023 CONTRATO № 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ® 08.100.434/0001-75

 DATA DE ELABORAÇÃO:
 28/03/2025

 DATA DE INÍCIO:
 24/12/2024

 DATA DE TÉRMINO:
 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro valor (R\$) % PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 VALOR DO CONTRATO R\$ 5.295.655,22 100,00% TRANSCORRIDO: 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO R\$ 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO R\$ 6.498.815,31 119,0537% PARALISAÇÃO: REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO ADITIVO DE PRAZO: R\$ 427.938,65 6,58% VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES R\$ 3.913.208,10 60,21% 13 SALDO DO CONTRATO R\$ 2.585.607,21 39,79% PRAZO RESTANTE:

BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

		1	1		DOLL	I IM DE MEDIÇA	011		FINANCEIRO					
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		P.U	NIT. C/BDI					
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO			CON	ITRATO	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\$ 19.066,89	R\$ 139.978,9	3 60,20%
6.1	10	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	0,98	7,22	R\$	19.376,93	R\$	232.523,16	R\$ 19.066,89	R\$ 139.978,93	60,20%
7			EXTRA							R\$	910.994,16	R\$ 408.871,76	R\$ 882.842,6	7
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	МЗ	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	M3xK M	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	МЗ	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 SCM. 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	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	М	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 ELETRICO AFIM DE ADEQUADR A OBRA DA ESCOLA NOVA DE GRAVATÁ-PE, COM 12 SALAS, INCLUSIVE APROVAÇÃO JUNTO Á CONCESSIONARIA (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%





OBRA:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO OR 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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

ORDEM DE SERVIÇO:	11/10/2023	Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	365	VALOR DO CONTRATO	R\$	5.295.655,22	100,00%
TRANSCORRIDO:	534	VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$	5.458.727,29	
PARALISAÇÃO:		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$	6.498.815,31	119,0537%
REINICIO:					
ADITIVO DE PRAZO:	182	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	427.938,65	6,58%
		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$	3.913.208,10	60,21%
DD A ZO DESTANTE.	12	SALDO DO CONTRATO	 Þ¢	2 585 607 21	30 70%

R\$

2.585.607,21 39,79%

13 SALDO DO CONTRATO

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 11** 

PRAZO RESTANTE:

	1	1			BOLE	IIM DE MEDIÇA	0 11	1		ENIANCEIDO				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		P.UNIT. C/BDI	L		FINANCEIRO			
		2,03	2.00.1	J	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	МЗ	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	24.150,72	24.150,72	R\$ 16	i,93	R\$ 408.871,76	R\$ 408.871,76	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 ACO 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 ACO 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 ACO 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	GÜARDA-CORPÓ 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	М	35,00	0,00	0,00	R\$ 558	,27	R\$ 19.539,42	R\$	R\$ -	0,00%	



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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: ° 08.100.434/0001-75

 DATA DE ELABORAÇÃO:
 28/03/2025

 DATA DE INÍCIO:
 24/12/2024

 DATA DE TÉRMINO:
 28/03/2025

ORDEM DE SERVIÇO:	11/10/2023	Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	365	VALOR DO CONTRATO	R\$	5.295.655,22	100,00%
TRANSCORRIDO:	534	VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO	R\$	5.458.727,29	
PARALISAÇÃO:		VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO	R\$	6.498.815,31	119,0537%
REINICIO:					
ADITIVO DE PRAZO:	182	VALOR DESTA MEDIÇÃO	R\$	427.938,65	6,58%
		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	R\$	3.913.208,10	60,21%
DDATO DESTANTE:	13	SALDO DO CONTRATO	R\$	2.585.607.21	39 79%

R\$ 1.474.699,13 R\$

427.938,65 R\$ 1.103.144,77 74,80%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 11											•		
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND		FISICO		P.UNIT.	C/PDI		FINANCEIRO		
II LIM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	OND	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	F.ONIT.	C/BDI	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
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"	М	35,00	0,00	0,00	R\$	246,05	R\$ 8.611,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.28	102312	SINAPI	INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO. 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	МЗ	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	М	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%



# MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 11

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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023

		DESCRIÇÃO D	OS CÁL	CULOS							
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		
					% ACUMULADO	CONVERSÃO EM MESES	PAGO BM ANTERIOR	ESTE BOLETIM			
		Proporção financeira		60,20% 7,22 6				0,98			
								TOTAL	0,98		
								BM 11	0,98		
7		EXTRA									
7.16	100777	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	COMP.	LARG.	KG/M	KG REPET.		SUBTOTAL		
		COBERTA									
		BLOCO A					4.600,00		4600,00		
		BLOCO B					3.110,00		3110,00		
		BLOCO C					3.110,00		3110,00		
		BLOCO D					6.300,00		6300,00		
		BLOCO E1					5.260,00		5260,00		
		BLOCO E2					5.260,00		5260,00		
		BLOCO F					5.260,00		5260,00		
		PASSARELAS		282,49		20,540			5802,34		
								TOTAL	38702,34		
						QUANTIDADE I	MEDIDA (FNDE	14551,62			
						_		BM 11	24150,72		
			,								





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 CONCORÊNCIA Nº 001/2023 CONTRATO Nº 114/2023 LOCAL: RUA QUINTINO BOCAIÚVA, S/№, BAIRRO: NORTE, NA CIDADE DE GRAVATÁ/PE EMPRESA: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: º 08.100.434/0001-75

DATA DE ELABORAÇÃO: 28/03/2025 DATA DE INÍCIO: 24/12/2024 DATA DE TÉRMINO: 28/03/2025

11/10/2023 Resumo Financeiro ORDEM DE SERVIÇO: valor (R\$) PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 VALOR DO CONTRATO 5.295.655,22 534 VALOR DO CONTRATO REAJUSTADO TRANSCORRIDO: 5.458.727,29 VALOR DO CONTRATO APÓS 1º REPROGRAMAÇÃO 6.498.815,31 119,0537% PARALISAÇÃO: REINICIO: 182 VALOR DESTA MEDIÇÃO 15.309,26 ADITIVO DE PRAZO: 13 VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES 3.342.163,52 PRAZO RESTANTE: SALDO DO CONTRATO 3.156.651,79

%

100,00%

0,24%

51,43%

48,57%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 11 - REAJUSTE									
RVICOS	UND	FISICO							

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			%							
				0.15	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	76	(	CONTRATO		MEDIDO	AC	UMULADO	REFLEXO
1			REAJUSTE						R\$	163.072,07	R\$	15.309,26	R\$	97.325,18	59,68%
			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%	D¢.	163.072,07	D¢		R\$		<del>                                     </del>
			SALDO CONTRATOAL		Kφ 5.046.671,03			3,23%	ĽΦ	163.072,07	ĽΦ	<u>-</u>	ĽΦ		<del> </del>
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\$	794,34	
			BM 03 - COMP ESCOLA 12 SALAS - (N.F. 2442)				92.065.59	3,23%		_	R\$		R\$	2.973,72	
1.2			BM 04				5=1555,55	-,							
			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\$	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\$	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			R\$ -	0,00	3,23%		-	R\$		R\$	-	
·			BM 10- COMP ESCOLA 12 SALAS			R\$ 473.970,91	473.970,91	3,23%	R\$	-	R\$	15.309,26	R\$	15.309,26	
					ssun Ferro de Canvalho				R\$	163.072,07	R\$	15.309,26	R\$	97.325,18	59,68%



# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



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





FOTO 01: Escavação da base do reservatorio.

FOTO 02: Concreto magro da base do reservatorio.





FOTO 03: Concreto da base do reservatorio.

FOTO 04: Capiaço de pilares e vigas do bloco G.





FOTO 05: Capiaço de pilares, vigas e vão de janelas do bloco FOTO 06: Capiaço de pilares, vigas e vão de janelas do bloco C e D.



# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



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



FOTO 07: Capiaço de pilares, vigas e vão de janelas do



FOTO 08: Capiaço de pilares, vigas e vão de janelas do bloco F2.



FOTO 09: Revestimento cêramico das paredes do bloco



FOTO 10: Revestimento cêramico das paredes do bloco



FOTO 11: Revestimento cêramico das paredes do bloco



FOTO 12: Revestimento cêramico das paredes do bloco

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



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



FOTO 13: Revestimento cêramico do piso do bloco D.

FOTO 14: Revestimento cêramico do piso do bloco E2.



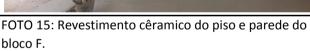




FOTO 16: Estrutura treliçada da coberta dos blocos.







FOTO 18: Estrutura treliçada da coberta dos blocos.

