



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA

LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.

PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023

LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75

ORDEM DE SERVIÇO:

07/05/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO:

120 DIAS

TRANSCORRIDO:

16

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

0 DIAS

PRAZO RESTANTE:

104 DIAS

Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
Resumo Financeiro do orçamento		
VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%

DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/25

DATA DE INÍCIO: 07/05/25

DATA DE TÉRMINO: 23/05/25

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
1			DEMOLIÇÃO						R\$ 5.314,24	R\$ 5.170,05	R\$ 5.170,05	97,29%
1.1	2095	ORSE	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	2,00	2,00	2,00	R\$ 12,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	100,00%
1.2	3262	ORSE	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UND	2,00	2,00	2,00	R\$ 12,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	100,00%
1.3	9602	ORSE	REMOÇÃO DE PIA	M2	1,60	1,60	1,60	R\$ 19,67	R\$ 31,47	R\$ 31,47	R\$ 31,47	100,00%
1.4	6	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	M3	5,99	5,99	5,99	R\$ 27,89	R\$ 166,96	R\$ 166,96	R\$ 166,96	100,00%
1.5	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	96,15	96,15	96,15	R\$ 13,00	R\$ 1.249,48	R\$ 1.249,48	R\$ 1.249,48	100,00%
1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	95,29	95,29	95,29	R\$ 18,69	R\$ 1.780,93	R\$ 1.780,93	R\$ 1.780,93	100,00%
1.7	17	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	30,00	30,00	30,00	R\$ 8,20	R\$ 246,02	R\$ 246,02	R\$ 246,02	100,00%
1.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,82	8,82	8,82	R\$ 7,82	R\$ 68,94	R\$ 68,94	R\$ 68,94	100,00%
1.9	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	82,51	82,51	82,51	R\$ 1,57	R\$ 129,29	R\$ 129,29	R\$ 129,29	100,00%
1.10	9111	ORSE	REMOÇÃO DE COBOGÓ OU BLOCO DE VIDRO - REV 02	M2	2,50	2,50	2,50	R\$ 12,52	R\$ 31,29	R\$ 31,29	R\$ 31,29	100,00%
1.11	26	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	18,90	18,90	18,90	R\$ 16,46	R\$ 311,01	R\$ 311,01	R\$ 311,01	100,00%
1.12	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,77	0,77	0,77	R\$ 20,19	R\$ 15,55	R\$ 15,55	R\$ 15,55	100,00%
1.13	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,68	11,20	11,20	R\$ 97,42	R\$ 1.235,30	R\$ 1.091,11	R\$ 1.091,11	88,33%
2			BANHEIROS						R\$ 37.452,81	R\$ 2.389,20	R\$ 2.389,20	6,38%
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,08	1,08	1,08	R\$ 76,49	R\$ 82,61	R\$ 82,61	R\$ 82,61	100,00%
2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,88	2,88	2,88	R\$ 114,29	R\$ 329,16	R\$ 329,16	R\$ 329,16	100,00%
2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,44	7,44	7,44	R\$ 13,16	R\$ 97,94	R\$ 97,94	R\$ 97,94	100,00%
2.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,43	0,43	0,43	R\$ 659,92	R\$ 283,76	R\$ 283,76	R\$ 283,76	100,00%

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA

LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.

PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023

LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75

ORDEME DE SERVIÇO:

07/05/2025

PRazo DE EXECUÇÃO:

120 DIAS

TRANSCORRIDO:

16

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

0 DIAS

PRazo RESTANTE:

104 DIAS

Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
Resumo Financeiro do orçamento		
VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%

DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/25

DATA DE INÍCIO: 07/05/25

DATA DE TÉRMINO: 23/05/25

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,72	25,72	25,72	R\$ 12,02	R\$ 309,14	R\$ 309,14	R\$ 309,14	100,00%
2.6	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	9,97	9,97	9,97	R\$ 15,20	R\$ 151,54	R\$ 151,54	R\$ 151,54	100,00%
2.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,55	0,00	0,00	R\$ 47,29	R\$ 546,19	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,69	0,00	0,00	R\$ 808,71	R\$ 558,01	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.9	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	41,00	0,00	0,00	R\$ 60,77	R\$ 2.491,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.10	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	19,73	0,00	0,00	R\$ 75,80	R\$ 1.495,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.11	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	16,19	16,19	16,19	R\$ 70,11	R\$ 1.135,05	R\$ 1.135,05	R\$ 1.135,05	100,00%
2.12	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	10,12	0,00	0,00	R\$ 43,07	R\$ 435,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.13	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	10,12	0,00	0,00	R\$ 41,13	R\$ 416,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.14	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	45,37	0,00	0,00	R\$ 75,80	R\$ 3.438,81	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	122,32	0,00	0,00	R\$ 6,22	R\$ 760,92	R\$ -	R\$ -	0,00%

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA

LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.

PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023

LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75

ORDEM DE SERVIÇO:

07/05/2025

PRazo DE EXECUÇÃO:

120 DIAS

TRANSCORRIDO:

16

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

0 DIAS

PRAZO RESTANTE:

104 DIAS

Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
Resumo Financeiro do orçamento		
VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
2.16	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	51,73	0,00	0,00	R\$ 38,37	R\$ 1.984,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.17	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	44,90	0,00	0,00	R\$ 35,78	R\$ 1.606,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.18	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_PA	M2	15,60	0,00	0,00	R\$ 174,06	R\$ 2.715,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.19	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	15,60	0,00	0,00	R\$ 48,32	R\$ 753,81	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.20	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,00	0,00	R\$ 26,97	R\$ 420,67	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.21	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	46,03	0,00	0,00	R\$ 84,93	R\$ 3.909,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.22	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	4,75	0,00	0,00	R\$ 85,35	R\$ 405,43	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.23	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	10,13	0,00	0,00	R\$ 75,81	R\$ 767,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.24	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	10,13	0,00	0,00	R\$ 57,94	R\$ 586,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.25	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	0,00	0,00	R\$ 714,41	R\$ 1.428,82	R\$ -	R\$ -	0,00%

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA

LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.

PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023

LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.

EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75

ORDEME DE SERVIÇO:

07/05/2025

PRazo DE EXECUÇÃO:

120 DIAS

TRANSCORRIDO:

16

PARALISAÇÃO:

REINICIO:

ADITIVO DE PRAZO:

0 DIAS

PRAZO RESTANTE:

104 DIAS

Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
Resumo Financeiro do orçamento		
VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%

DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/25

DATA DE INÍCIO: 07/05/25

DATA DE TÉRMINO: 23/05/25

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
2.26	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.132,30	R\$ 1.132,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.27	3395	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	4,00	0,00	0,00	R\$ 252,32	R\$ 1.009,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.28	13670	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 22.5X22.5 CM, 18W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	4,00	0,00	0,00	R\$ 51,70	R\$ 206,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.29	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	9,00	0,00	0,00	R\$ 65,81	R\$ 592,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.30	1353	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	UND	9,00	0,00	0,00	R\$ 167,93	R\$ 1.511,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.31	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	3,00	0,00	0,00	R\$ 87,21	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.32	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	4,00	0,00	0,00	R\$ 15,66	R\$ 62,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.33	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	UND	1,00	0,00	0,00	R\$ 695,58	R\$ 695,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.34	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	0,00	0,00	R\$ 443,01	R\$ 886,01	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.35	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	0,00	0,00	R\$ 140,87	R\$ 422,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.36	2025	ORSE	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)	UND	1,00	0,00	0,00	R\$ 109,06	R\$ 109,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.37	13111	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UND	3,00	0,00	0,00	R\$ 182,96	R\$ 548,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.38	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4,90	0,00	0,00	R\$ 26,83	R\$ 131,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.39	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	2,40	0,00	0,00	R\$ 39,60	R\$ 95,05	R\$ -	R\$ -	0,00%

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.
PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.
EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75

ORDEM DE SERVIÇO: 07/05/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS
TRANSCORRIDO: 16
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 104 DIAS

Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
Resumo Financeiro do orçamento		
VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%

DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/25
DATA DE INÍCIO: 07/05/25
DATA DE TÉRMINO: 23/05/25

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
2.40	105039	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	2,40	0,00	0,00	R\$ 39,44	R\$ 94,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.41	12085	ORSE	JANELA BASCULANTE, MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO 1X1/4, E CANTONEIRA 1X1X1/4 - EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,48	0,00	0,00	R\$ 505,44	R\$ 242,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.42	13714	ORSE	VIDRO LISO 6MM JATEADO	M2	0,48	0,00	0,00	R\$ 319,79	R\$ 153,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.43	8244	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 4,0MM² (FIO 10), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	1,00	0,00	0,00	R\$ 227,48	R\$ 227,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.44	12296	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,25X0,60, COM02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.958,27	R\$ 1.958,27	R\$ -	R\$ -	0,00%
3			SALA DE AULA / DEPOSITO						R\$ 23.973,75	R\$ 5.737,50	R\$ 5.737,50	23,93%
3.1	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	0,00	0,00	R\$ 1.132,30	R\$ 2.264,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.2	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,60	2,60	2,60	R\$ 26,83	R\$ 69,75	R\$ 69,75	R\$ 69,75	100,00%
3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,48	0,48	0,48	R\$ 69,81	R\$ 33,30	R\$ 33,30	R\$ 33,30	100,00%
3.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,59	1,59	1,59	R\$ 32,34	R\$ 51,42	R\$ 51,42	R\$ 51,42	100,00%
3.5	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	21,35	21,35	21,35	R\$ 75,80	R\$ 1.618,59	R\$ 1.618,59	R\$ 1.618,59	100,00%
3.6	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	76,59	76,59	76,59	R\$ 6,22	R\$ 476,45	R\$ 476,45	R\$ 476,45	100,00%

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.
PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.
EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75

ORDEM DE SERVIÇO: 07/05/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS
TRANSCORRIDO: 16
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 104 DIAS

Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
Resumo Financeiro do orçamento		
VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%

DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/25
DATA DE INÍCIO: 07/05/25
DATA DE TÉRMINO: 23/05/25

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
3.7	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	58,88	58,88	58,88	R\$ 38,37	R\$ 2.258,80	R\$ 2.258,80	R\$ 2.258,80	100,00%
3.8	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	17,72	17,72	17,72	R\$ 51,17	R\$ 906,54	R\$ 906,54	R\$ 906,54	100,00%
3.9	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	56,55	0,00	0,00	R\$ 85,35	R\$ 4.826,81	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.10	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	46,71	0,00	0,00	R\$ 58,84	R\$ 2.748,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.11	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	6,06	0,00	0,00	R\$ 66,42	R\$ 402,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.12	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	52,77	0,00	0,00	R\$ 57,94	R\$ 3.057,41	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.13	3395	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	7,00	0,00	0,00	R\$ 252,32	R\$ 1.766,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.14	13656	ORSE	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UND	7,00	0,00	0,00	R\$ 75,23	R\$ 526,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.15	3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	10,00	0,00	0,00	R\$ 202,82	R\$ 2.028,17	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.16	1859	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2	5,04	0,00	0,00	R\$ 122,13	R\$ 615,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.17	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,80	4,80	4,80	R\$ 67,22	R\$ 322,65	R\$ 322,65	R\$ 322,65	100,00%
4			COZINHA / DESPENSA / DML / A. SERVIÇO / HALL						R\$ 34.792,19	R\$ 4.611,31	R\$ 4.611,31	13,25%
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,31	0,31	0,31	R\$ 69,81	R\$ 21,78	R\$ 21,78	R\$ 21,78	100,00%
4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,04	1,04	1,04	R\$ 32,34	R\$ 33,64	R\$ 33,64	R\$ 33,64	100,00%

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.
PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.
EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75

ORDEM DE SERVIÇO: 07/05/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS
TRANSCORRIDO: 16
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 104 DIAS

Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
Resumo Financeiro do orçamento		
VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%

DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/25
DATA DE INÍCIO: 07/05/25
DATA DE TÉRMINO: 23/05/25

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
4.3	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	14,30	14,30	14,30	R\$ 75,80	R\$ 1.083,98	R\$ 1.083,98	R\$ 1.083,98	100,00%
4.4	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	28,60	24,82	24,82	R\$ 6,22	R\$ 177,91	R\$ 154,40	R\$ 154,40	86,79%
4.5	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	82,74	82,74	82,74	R\$ 38,37	R\$ 3.174,40	R\$ 3.174,40	R\$ 3.174,40	100,00%
4.6	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	4,00	4,00	4,00	R\$ 35,78	R\$ 143,11	R\$ 143,11	R\$ 143,11	100,00%
4.7	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	63,15	0,00	0,00	R\$ 84,93	R\$ 5.363,49	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.8	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	19,59	0,00	0,00	R\$ 85,35	R\$ 1.672,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.9	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	12,39	0,00	0,00	R\$ 58,84	R\$ 729,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.10	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	8,44	0,00	0,00	R\$ 75,81	R\$ 639,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.11	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	9,50	0,00	0,00	R\$ 66,42	R\$ 630,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.12	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	12,40	0,00	0,00	R\$ 38,04	R\$ 471,67	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.13	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA PERIFERONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	14,18	0,00	0,00	R\$ 57,94	R\$ 821,57	R\$ -	R\$ -	0,00%

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:092977774
30

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.
PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.
EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75

ORDEM DE SERVIÇO: 07/05/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS
TRANSCORRIDO: 16
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 104 DIAS

Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
Resumo Financeiro do orçamento		
VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%

DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/25
DATA DE INÍCIO: 07/05/25
DATA DE TÉRMINO: 23/05/25

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
4.14	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00	0,00	0,00	R\$ 1.132,30	R\$ 3.396,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.15	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	0,00	0,00	R\$ 705,91	R\$ 1.411,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.16	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	0,72	0,00	0,00	R\$ 519,42	R\$ 373,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.17	9721	ORSE	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM	M2	3,84	0,00	0,00	R\$ 626,72	R\$ 2.406,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.18	12266	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.80X0.60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UND	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.703,03	R\$ 1.703,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.19	1353	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	UND	4,00	0,00	0,00	R\$ 167,93	R\$ 671,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.20	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	2,00	0,00	0,00	R\$ 65,81	R\$ 131,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.21	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	2,00	0,00	0,00	R\$ 95,69	R\$ 191,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.22	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	1,00	0,00	0,00	R\$ 15,66	R\$ 15,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.23	3395	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	7,00	0,00	0,00	R\$ 252,32	R\$ 1.766,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.24	3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PONTA EM PVCE ATERRAMENTO	PT	12,00	0,00	0,00	R\$ 202,82	R\$ 2.433,81	R\$ -	R\$ -	0,00%

Jose Edson Pereira Junior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE. PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023 LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE. EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75	ORDEM DE SERVIÇO: 07/05/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS TRANSCORRIDO: 16 PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS PRAZO RESTANTE: 104 DIAS	Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
		VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
		SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
		Resumo Financeiro do orçamento		
		VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
		VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
		VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/25		VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
DATA DE INÍCIO: 07/05/25		SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%
DATA DE TÉRMINO: 23/05/25				

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
4.25	13656	ORSE	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UND	2,00	0,00	0,00	R\$ 75,23	R\$ 150,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.26	13670	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 22.5X22.5 CM, 18W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UND	5,00	0,00	0,00	R\$ 51,70	R\$ 258,49	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.27	7855	ORSE	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA REDONDA FERRO 3/4"	M2	2,42	0,00	0,00	R\$ 644,85	R\$ 1.560,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.28	1871	ORSE	GRADIL DE FERRO 1/2"X1/2"ESPAÇAMENTO 10CM- MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2"ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO - REV 03_12/2021	M2	7,43	0,00	0,00	R\$ 452,04	R\$ 3.356,41	R\$ -	R\$ -	0,00%
5			CALÇADA						R\$ 5.282,11	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.1	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,60	0,00	0,00	R\$ 58,84	R\$ 800,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.2	CPU02	PRÓPRIO	GUARDA CORPO EM MADEIRA	M	23,60	0,00	0,00	R\$ 156,17	R\$ 3.685,71	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.3	I-20209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,80	0,00	0,00	R\$ 25,94	R\$ 72,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,16	0,00	0,00	R\$ 69,81	R\$ 11,17	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.5	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,50	0,00	0,00	R\$ 64,47	R\$ 32,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.6	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,15	0,00	0,00	R\$ 70,11	R\$ 10,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,50	0,00	0,00	R\$ 32,34	R\$ 48,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.8	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	15,10	0,00	0,00	R\$ 41,13	R\$ 621,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
6			PINTURA						R\$ 6.919,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.1	7725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	139,63	0,00	0,00	R\$ 6,56	R\$ 915,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	216,08	0,00	0,00	R\$ 3,58	R\$ 774,49	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	216,08	0,00	0,00	R\$ 11,74	R\$ 2.536,35	R\$ -	R\$ -	0,00%

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.
PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.
EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75

ORDEM DE SERVIÇO: 07/05/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS
TRANSCORRIDO: 16
PARALISAÇÃO:
REINICIO:
ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS
PRAZO RESTANTE: 104 DIAS

Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
Resumo Financeiro do orçamento		
VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%

DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/25
DATA DE INÍCIO: 07/05/25
DATA DE TÉRMINO: 23/05/25

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
6.4	12777	ORSE	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	UND	37,00	0,00	0,00	R\$ 15,43	R\$ 571,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.5	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	19,44	0,00	0,00	R\$ 43,71	R\$ 849,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.6	3411	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNEN - R2	M2	9,85	0,00	0,00	R\$ 29,03	R\$ 285,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	42,00	0,00	0,00	R\$ 15,47	R\$ 649,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.8	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,16	0,00	0,00	R\$ 18,55	R\$ 336,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
7			DIVERSOS						R\$ 13.978,96	R\$ 12.059,76	R\$ 12.059,76	86,27%
7.1	CPU01	PRÓPRIA	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	M2	115,38	106,01	106,01	R\$ 89,09	R\$ 10.278,99	R\$ 9.444,23	R\$ 9.444,23	91,88%
7.2	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,5 CM	M2	30,00	30,00	30,00	R\$ 35,78	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	R\$ 1.073,29	100,00%
7.3	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	119,10	0,00	0,00	R\$ 2,24	R\$ 267,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.4	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	0,00	0,00	R\$ 688,83	R\$ 688,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	23,40	23,40	23,40	R\$ 3,76	R\$ 88,04	R\$ 88,04	R\$ 88,04	100,00%
7.6	208	ORSE	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	M2	115,38	106,01	106,01	R\$ 13,72	R\$ 1.582,73	R\$ 1.454,20	R\$ 1.454,20	91,88%
8			ADMINISTRAÇÃO						R\$ 7.852,41	R\$ 1.842,96	R\$ 1.842,96	23,47%
8.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	23,47	23,47	R\$ 29,56	R\$ 2.956,50	R\$ 693,89	R\$ 693,89	23,47%

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE. PROCESSO: Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 CONTRATO Nº 119/2023 LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE. EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA CNPJ: 47.255.285/0001-75 DATA DE ELABORAÇÃO: 23/05/25 DATA DE INÍCIO: 07/05/25 DATA DE TÉRMINO: 23/05/25	ORDEM DE SERVIÇO:	07/05/2025	Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	VALOR DO CONTRATO	2.247.900,00	100,00%
	TRANSCORRIDO:	16	SALDO DO CONTRATO	2.112.333,75	93,97%
	PARALISAÇÃO:		Resumo Financeiro do orçamento		
	REINICIO:		VALOR DO ORÇAMENTO (06/2025)	135.566,25	100,00%
			VALOR REVISADO	135.566,25	100,00%
			VALOR DA MEDIÇÃO	31.810,78	23,47%
	ADITIVO DE PRAZO:	0 DIAS	VALOR ACUMULADO DA MEDIÇÕES	31.810,78	23,47%
	PRAZO RESTANTE:	104 DIAS	SALDO DA O.S (06/2025)	103.755,47	76,53%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
8.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	11,74	11,74	R\$ 97,92	R\$ 4.895,91	R\$ 1.149,07	R\$ 1.149,07	23,47%
TOTAL									R\$ 135.566,25	R\$ 31.810,78	R\$ 31.810,78	23,47%

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL, GRAVATÁ-PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023
EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 47.255.285/0001-75.

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1		DEMOLIÇÃO							
1.1		REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		WC FUNCIONARIO						1,00	1,00
		WC						1,00	1,00
								TOTAL	2,00
1.2		REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		WC FUNCIONARIO						1,00	1,00
		WC						1,00	1,00
								TOTAL	2,00
1.3		REMOÇÃO DE PIA	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		COZINHA		1,20	0,40				1,60
								TOTAL	1,60
1.4		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		COZINHA / SALA DE APOIO		4,06	0,15	2,75			1,67
		ANTIGA SALA DE APOIO (PORTA NOVA)		1,20	0,15	2,75			0,50
		SALA /SALA DE APOIO		0,70	0,15	2,75			0,29
		DESPENSA/BANHEIRO (NOVO DML)		1,25	0,15	2,75			0,52
		NOVO DML (PORTA)		0,90	0,15	2,75			0,37
		ANTIGO BANHEIRO		6,40	0,15	2,75			2,64
								TOTAL	5,99
1.5		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		COZINHA					10,02		10,02
		ANTIGA SALA DE APOIO					9,50		9,50
		SALA					55,07		55,07
		BANHEIRO ANTIGO					2,37		2,37
		ANTIGA DESPENSA					2,31		2,31
		CALÇADA					16,88		16,88
								TOTAL	96,15
1.6		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		COZINHA		2,53		2,50		2,00	12,65
		COZINHA		3,96		2,50		1,00	9,90
		ANTIGA SALA DE APOIO		2,40		1,35		2,00	6,48
		ANTIGA SALA DE APOIO		3,96		1,35		1,00	5,35
		SALA		8,68		1,35		2,00	23,44
		SALA		6,46		1,35		2,00	17,44
		BANHEIRO ANTIGO		1,92		1,60		2,00	6,14
		BANHEIRO ANTIGO		1,23		1,60		2,00	3,94
		ANTIGA DESPENSA		1,88		1,60		2,00	6,02
		ANTIGA DESPENSA		1,23		1,60		2,00	3,94
								TOTAL	95,29
1.7		DEMOLIÇÃO DE REBOCO	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		REPAROS EM VARIOS PONTOS DA ESCOLA					30,00		30,00
								TOTAL	30,00
1.8		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		SALA			0,80	2,10			1,68
		COZINHA			0,70	2,10			1,47
		SALA DE APOIO			0,90	2,10			1,89
		BANHEIRO ALUNOS (ANTIGO)			0,60	2,10			1,26
		ANTIGA DESPENSA			0,60	2,10			1,26
		BANHEIRO ANTIGO			0,60	2,10			1,26
								TOTAL	8,82
1.9		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		COZINHA					10,02		10,02
		ANTIGA SALA DE APOIO					9,50		9,50
		SALA					55,07		55,07
		BANHEIRO ANTIGO					2,37		2,37
		BANHEIRO ALUNOS (ANTIGO)					3,24		3,24
		ANTIGA DESPENSA					2,31		2,31
								TOTAL	82,51
1.10		REMOÇÃO DE COBOGÓ OU BLOCO DE VIDRO - REV 02	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		SALA		1,00		0,50		5,00	2,50
								TOTAL	2,50
1.11		COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Volume	Repet.	Subtotal
		REBOCO					1,20	1,30	1,56
		CERAMICA PAREDE					2,86	1,30	3,72
		CERAMICA PISO					2,88	1,30	3,75

José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CRBA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX Assinado de forma digital
BERNARDO:0929777743 por ALISSON MATEUS FELIX
0 BERNARDO:09297777430

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL, GRAVATÁ-PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023
EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 47.255.285/0001-75.

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		ALVENARIA					5,99	1,30	7,78
		PORTAS					0,44		0,44
		FORRO					1,65		1,65
								TOTAL	18,90
1.12		REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		SALA			0,70	1,10		1,00	0,77
								TOTAL	0,77
1.13		DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		A. SERVIÇOS					4,83		4,83
		BANHEIRO ALUNOS ANTIGO					6,37		6,37
								TOTAL	11,20
2		BANHEIROS							
2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		SAPATA		0,60	0,60	0,50		6,00	1,08
								TOTAL	1,08
2.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	AREA	Repet.	Subtotal
		SAPATA		2,40	0,20			6,00	2,88
								TOTAL	2,88
2.3		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		SAPATA		0,67	0,617		3,00	6,00	7,44
								TOTAL	7,44
2.4		CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		SAPATA		0,60	0,60	0,20		6,00	0,43
								TOTAL	0,43
2.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Und.	Comp.	KG/M	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		PILARES		0,67	0,40	4,05	4,00	6,00	25,72
								TOTAL	25,72
2.6		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	Und.	Comp.	KG/M	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		PILARES		0,54	0,15		20,00	6,00	9,98
								TOTAL	9,97
2.11		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	Und.	Comp.	LARG	Prof. / Alt.	Vol.	Empolamento	Subtotal
		BANHEIROS					12,46	1,30	16,19
								TOTAL	16,19
3		SALA DE AULA / DEPOSITO							
3.2		VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		SALA DE AULA		1,30				2,00	2,60
								TOTAL	2,60
3.3		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		SALA DE AULA		6,50	0,20	0,30			0,39
		DEPOSITO		1,45	0,20	0,30			0,09
								TOTAL	0,48
3.4		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		SALA DE AULA		6,50	0,20				1,30
		DEPOSITO		1,45	0,20				0,29
								TOTAL	1,59
3.5		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		SALA DE AULA		6,50		2,75			17,88
		DEPOSITO		1,45		2,75			3,99
		DESCONTO DE PORTA			0,90	2,10		(2,00)	(3,78)
		FECHAMENTO DE JANELA			0,70	1,10			0,77

João Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL, GRAVATÁ-PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023
EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 47.255.285/0001-75.

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	COMP.	LARG.	PROF. / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		FECHAMENTO DE COBOGO			1,00	0,50		5,00	2,50
								TOTAL	21,35
3.6		CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		SALA DE AULA		6,50		2,75		2,00	35,75
		DEPOSITO		1,45		2,75		2,00	7,98
		DESCONTO DE PORTA			0,90	2,10		(4,00)	(7,56)
		SALA (ÁREA DE CERAMICA)		20,95		1,50			31,43
		DEPOSITO (ÁREA DE CERAMICA)		6,00		1,50			9,00
								TOTAL	76,59
3.7		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		SALA DE AULA		6,50		1,50		2,00	19,50
		DEPOSITO		1,45		1,50		2,00	4,35
		DESCONTO DE PORTA			0,90	1,50		(4,00)	(5,40)
		SALA (ÁREA DE CERAMICA)		20,95		1,50			31,43
		DEPOSITO (ÁREA DE CERAMICA)		6,00		1,50			9,00
								TOTAL	58,88
3.8		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		SALA DE AULA		6,50		1,25		2,00	16,25
		DEPOSITO		1,45		1,25		2,00	3,63
		DESCONTO DE PORTA			0,90	0,60		(4,00)	(2,16)
								TOTAL	17,72
3.17		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		VERGA PASSANTE (VÃO ENTRE SALA E HALL, VÃO ENTRE HALL E ENTRADA DOS BANHEIROS)		2,40				2,00	4,80
								TOTAL	4,80
4		COZINHA / DESPENSA / DML / A. SERVIÇO / HALL							
4.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		COZINHA		3,95	0,20	0,30			0,24
		DESPENSA		1,25	0,20	0,30			0,08
								TOTAL	0,31
4.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		COZINHA		3,95	0,20				0,79
		DESPENSA		1,25	0,20				0,25
								TOTAL	1,04
4.3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		COZINHA		3,95		2,75			10,86
		DESPENSA		1,25		2,75			3,44
								TOTAL	14,30
4.4		CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	Und.	Comp.	KG/M	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		COZINHA		3,95		2,75		2,00	21,73
		DESCONTO PORTA		0,9		2,10		(2,00)	(3,78)
		DESPENSA		1,25		2,75		2,00	6,88
								TOTAL	24,82
4.5		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		COZINHA		14,20		2,75			39,05
		DESCONTO DE PORTA			0,90	2,10		(2,00)	(3,78)
		DESCONTO DE PORTA			0,60	2,10		(1,00)	(1,26)
		DESCONTO DE PORTA			0,70	2,10		(1,00)	(1,47)
		DESCONTO DE JANELA			1,20	1,00		(1,00)	(1,20)
		DESPENSA		7,18		2,75			19,75
		DESCONTO DE PORTA			0,70	2,10		(1,00)	(1,47)
		DML		5,38		2,75			14,80
		DESCONTO DE PORTA			0,60	2,10		(1,00)	(1,26)
		AREA DE SERVIÇO		5,95		1,50			8,93
		DESCONTO DE PORTA			0,90	2,10		(1,00)	(1,89)
		HALL ENTRADA		13,41		1,50			20,12

José Edison Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CRBA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA
LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL, GRAVATÁ-PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 027/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023
EMPRESA: A B ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 47.255.285/0001-75.

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		DESCONTO DE PORTA			0,90	2,10		(4,00)	(7,56)
								TOTAL	82,74
4.6		REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	Und.	Comp.	KG/M	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		PAREDE DA COZINHA		4,16		1,25			5,20
		DESCONTO DE JANELA			1,20	1,00		(1,00)	(1,20)
								TOTAL	4,00
7		DIVERSOS							
7.1		REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		ESCOLA					106,01		106,01
								TOTAL	106,01
7.2		REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		REPAROS EXTERNOS EM VARIOS PONTOS DA ESCOLA					30,00		30,00
								TOTAL	30,00
7.5		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		ESCOLA					23,40		23,40
								TOTAL	23,40
7.6		IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Area	Repet.	Subtotal
		ESCOLA					106,01		106,01
								TOTAL	106,01
8		ADMINISTRAÇÃO							
8.1		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		ENCARREGADO					100,00	23,47%	23,47
								TOTAL	23,47
8.2		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und.	Comp.	Larg.	Prof. / Alt.	Taxa	Repet.	Subtotal
		ENGENHEIRO					50,00	23,47%	11,74
								TOTAL	11,74


José Edson Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 18193226/1

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBRA: MANUTENÇÃO NA ESCOLA MANOEL FRANCISCO DA SILVA

EXECUÇÃO

LOCAL: SÍTIO SARAMPO, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE.

23,47%

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto 01: Demolição de alvenaria da cozinha.



Foto 02: Demolição do antigo banheiro.



Foto 03: Demolição de revestimento ceramico do piso da sala de aula.



Foto 04: Demolição do revestimento ceramico do piso do hall.



Foto 05: Demolição de revestimento ceramico do piso da calçada.



Foto 06: Demolição de revestimento ceramico das paredes da cozinha e hall.


José Edison Pereira Júnior
Engenheiro Civil
CREA - PE 1819322661

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:092977774
30
Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430