

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO		ORDEM DE SERVIÇO:	04/12/2023	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO N° 165/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	VALOR DO CONTRATO	712.340,12	
LOCAL: GRAVATÁ/PE		TRANSCORRIDO:	60 DIAS	VALOR REVISADO	712.340,12	100,00%
EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ Nº 27.603.095/0001-94		PARALISAÇÃO:				
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24		REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	51.418,63	7,22%
PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024		ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	96.630,02	13,57%
		PRAZO RESTANTE:	60 DIAS	SALDO DO CONTRATO	615.710,10	86,43%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT.	FINANCEIRO			
				CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
1		ESCOLA JESUS PEQUENINO						R\$ 336.721,61	R\$ 26.073,00	R\$ 71.284,39	10,01%
1.1		DEMOLIÇÃO						R\$ 2.573,18	R\$ -	R\$ 2.573,18	100,00%
1.1.1	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	5,78	0,00	5,78	16,97	R\$ 98,09	R\$ -	R\$ 98,09	100,00%
1.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	4,39	0,00	4,39	59,17	R\$ 259,76	R\$ -	R\$ 259,76	100,00%
1.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	30,00	0,00	30,00	3,44	R\$ 103,20	R\$ -	R\$ 103,20	100,00%
1.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	79,48	0,00	79,48	23,58	R\$ 1.874,14	R\$ -	R\$ 1.874,14	100,00%
1.1.5	4942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,10	0,00	2,10	21,71	R\$ 45,59	R\$ -	R\$ 45,59	100,00%
1.1.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	63,45	0,00	63,45	2,03	R\$ 128,80	R\$ -	R\$ 128,80	100,00%
1.1.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5,00	0,00	5,00	12,72	R\$ 63,60	R\$ -	R\$ 63,60	100,00%
1.2		SALAS NOVAS						R\$ 48.327,97	R\$ 7.180,52	R\$ 16.834,09	34,83%
1.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	1,73	0,00	1,73	103,25	R\$ 178,62	R\$ -	R\$ 178,62	100,00%
1.2.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	4,80	0,00	4,80	153,88	R\$ 738,62	R\$ -	R\$ 738,62	100,00%
1.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	47,98	0,00	47,98	16,88	R\$ 809,90	R\$ -	R\$ 809,90	100,00%
1.2.4	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M3	0,96	0,00	0,96	558,31	R\$ 535,98	R\$ -	R\$ 535,98	100,00%
1.2.5	92917	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	39,82	0,00	39,82	18,00	R\$ 716,76	R\$ -	R\$ 716,76	100,00%
1.2.6	92915	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	18,85	0,00	18,85	20,49	R\$ 386,24	R\$ -	R\$ 386,24	100,00%
1.2.7	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	8,16	0,00	8,16	43,65	R\$ 356,18	R\$ -	R\$ 356,18	100,00%
1.2.8	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,61	0,00	0,61	829,90	R\$ 506,24	R\$ -	R\$ 506,24	100,00%
1.2.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	6,17	0,00	6,17	89,76	R\$ 553,82	R\$ -	R\$ 553,82	100,00%
1.2.10	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	10,70	0,00	10,70	31,10	R\$ 332,77	R\$ -	R\$ 332,77	100,00%
1.2.11	103325	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	13,72	0,00	13,72	69,46	R\$ 952,99	R\$ -	R\$ 952,99	100,00%
1.2.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÕES AF 06/2018	M2	27,44	0,00	27,44	43,82	R\$ 1.202,42	R\$ -	R\$ 1.202,42	100,00%
1.2.13	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	34,30	0,00	34,30	63,83	R\$ 2.189,37	R\$ -	R\$ 2.189,37	100,00%
1.2.14	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	3,43	0,00	3,43	56,46	R\$ 193,66	R\$ -	R\$ 193,66	100,00%
1.2.15	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	44,72	0,00	0,00	46,77	R\$ 2.091,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.16	103329	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	81,96	81,96	81,96	87,61	R\$ 7.180,52	R\$ 7.180,52	R\$ 7.180,52	100,00%
1.2.17	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	157,78	0,00	0,00	7,22	R\$ 1.139,17	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.18	3316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	157,78	0,00	0,00	41,44	R\$ 6.538,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.19	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	44,72	0,00	0,00	58,59	R\$ 2.620,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.20	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	8,00	0,00	0,00	154,47	R\$ 1.235,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.21	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	44,72	0,00	0,00	70,51	R\$ 3.153,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.22	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,60	0,00	0,00	35,39	R\$ 92,01	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.23	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	7,00	0,00	0,00	46,76	R\$ 327,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.24	12562	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	8,00	0,00	0,00	89,09	R\$ 712,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.25	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	6,00	0,00	0,00	208,47	R\$ 1.250,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.26	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	UN	2,00	0,00	0,00	1.038,09	R\$ 2.076,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.27	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	56,68	0,00	0,00	73,87	R\$ 4.186,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.28	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	56,68	0,00	0,00	15,90	R\$ 901,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.2.29	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5,00	0,00	0,00	797,53	R\$ 3.987,65	R\$ -	R\$ -	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Summary table with columns: OBRA, LICITAÇÃO, LOCAL, EMPRESA, DATA DE ELABORAÇÃO, PERÍODO, ORDEM DE SERVIÇO, PRAZO DE EXECUÇÃO, TRANSCORRIDO, PARALISAÇÃO, REINÍCIO, ADITIVO DE PRAZO, AÇO RESTANTE, Resumo Financeiro, VALOR DO CONTRATO, VALOR REVISADO, VALOR DESTA MEDIÇÃO, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES, SALDO DO CONTRATO, valor (R\$), %

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

Main table with columns: ITEM, CÓD, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FÍSICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT., FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO		ORDEN DE SERVIÇO:	04/12/2023	Resumo Financeiro		
LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO Nº 165/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	VALOR DO CONTRATO	712.340,12	%
LOCAL: GRAVATA/PE		TRANSCORRIDO:	60 DIAS	VALOR REVISADO	712.340,12	100,00%
EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ Nº 27.603.095/0001-94		PARALISAÇÃO:				
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24		REINÍCIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	51.418,63	7,22%
PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024		ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	96.630,02	13,57%
		PRAZO RESTANTE:	60 DIAS	SALDO DO CONTRATO	615.710,10	86,43%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT.	FINANCEIRO						
				CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO			
1.3.31	95472	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	1,00	0,00	0,00	659,17	R\$	659,17	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.32	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	0,00	0,00	317,49	R\$	1.269,96	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.33	9173	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT. DA DECA OU SIMILAR	UN	3,00	0,00	0,00	208,67	R\$	626,01	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.34	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	0,00	0,00	980,18	R\$	1.960,36	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.35	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	5,00	0,00	0,00	40,35	R\$	201,75	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.36	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	0,00	0,00	65,80	R\$	329,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.37	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	0,00	0,00	69,69	R\$	418,14	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.38	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	0,00	0,00	33,64	R\$	168,20	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.39	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO - ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	15,70	0,00	0,00	173,95	R\$	2.731,02	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.40	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF 01/2021	M2	12,60	0,00	0,00	16,30	R\$	205,38	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.41	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	8,01	0,00	0,00	309,56	R\$	2.479,58	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.42	3625	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M) , REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	UN	4,00	0,00	0,00	949,84	R\$	3.799,36	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.43	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,32	0,00	0,00	797,53	R\$	255,21	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.44	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	M2	0,32	0,00	0,00	261,40	R\$	83,65	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.45	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,13	0,00	0,00	331,81	R\$	374,95	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4		REFEITÓRIO						R\$	60.308,61	R\$	12.966,27	R\$	12.966,27	21,50%
1.4.1	11472	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	108,00	0,00	0,00	8,11	R\$	875,88	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	108,00	0,00	0,00	31,10	R\$	3.358,80	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.3	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	64,42	0,00	0,00	7,22	R\$	465,11	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.4	3316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	22,56	0,00	0,00	41,44	R\$	934,89	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.5	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	16,00	0,00	0,00	154,47	R\$	2.471,52	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.6	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	3,00	0,00	0,00	151,64	R\$	454,92	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.7	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	3,00	0,00	0,00	82,15	R\$	246,45	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.8	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	0,00	0,00	14,31	R\$	14,31	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,80	0,00	0,00	35,39	R\$	63,70	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.10	12103	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT - REV 01	UN	16,00	0,00	0,00	110,26	R\$	1.764,16	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.11	12208	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	UN	1,00	0,00	0,00	113,40	R\$	113,40	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.12	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	69,69	R\$	139,38	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.13	2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	108,00	0,00	0,00	47,60	R\$	5.140,80	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.14	12292	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,50X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00	0,00	0,00	1.710,07	R\$	1.710,07	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.15	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO	M2	3,50	0,00	0,00	474,33	R\$	1.660,16	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.16	12509	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	130,28	65,14	65,14	199,06	R\$	25.933,54	R\$	12.966,27	R\$	12.966,27	50,00%
1.4.17	9961	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M2	146,00	0,00	0,00	96,17	R\$	14.040,82	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.4.18	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	13,50	0,00	0,00	68,20	R\$	920,70	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.5		AEE / DIVISÓRIA SALAS EXTERNAS / COORDENAÇÃO / DESPENSA						R\$	23.444,02	R\$	-	R\$	8.253,20	35,20%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Summary table with columns: OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO, LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO Nº 165/2023, LOCAL: GRAVATA/PE, EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ Nº 27.603.095/0001-94, DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24, PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024, ORDEM DE SERVIÇO: 04/12/2023, PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS, TRANSCORRIDO: 60 DIAS, PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: PRAZO RESTANTE: 60 DIAS, Resumo Financeiro, valor (R\$), %

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

Main table with columns: ITEM, CÓD, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FÍSICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT., FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO	ORDEM DE SERVIÇO:	04/12/2023	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO Nº 165/2023	PRazo DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	VALOR DO CONTRATO	712.340,12	
LOCAL: GRAVATÁ/PE	TRANS CORRIDO:	60 DIAS	VALOR REVISADO	712.340,12	100,00%
EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ Nº 27.603.095/0001-94	PARALISAÇÃO:				
	REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	51.418,63	7,22%
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24	ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	96.630,02	13,57%
PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024	PRAZO RESTANTE:	60 DIAS	SALDO DO CONTRATO	615.710,10	86,43%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT.	FINANCEIRO			
				CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
1.8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	10,40	10,40	10,40	89,76	R\$ 933,50	R\$ 933,43	R\$ 933,43	99,99%
1.8.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	14,86	0,00	0,00	31,10	R\$ 462,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.8.3	103329	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	29,71	0,00	0,00	87,61	R\$ 2.602,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.8.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	99,04	0,00	0,00	63,83	R\$ 6.321,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.8.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	59,42	0,00	0,00	43,82	R\$ 2.603,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.8.6	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	5,94	0,00	0,00	56,46	R\$ 335,37	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.8.7	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	59,42	0,00	0,00	7,22	R\$ 429,01	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.8.8	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISACS. AF. 06/2014	M2	59,42	0,00	0,00	48,82	R\$ 2.900,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.8.9	3	COLCHÃO DE AREIA	M3	99,90	0,00	0,00	156,33	R\$ 15.617,37	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.8.10	2408	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOÇAITE, DESMONTÁVEL	UND	1,00	0,00	0,00	2.394,59	R\$ 2.394,59	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.9		ENTRADA						R\$ 18.408,13	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.9.1	12207	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 100 X 40 X 3 MM (DUPLO), BARRAS CHATA VERTICAIS DE 2" X 3/16" E BARRAS CHATA DE 2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS.	M2	7,70	0,00	0,00	670,46	R\$ 5.162,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.9.2	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	3,50	0,00	0,00	56,59	R\$ 198,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.9.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26,71	0,00	0,00	14,50	R\$ 387,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.9.4	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,35	0,00	0,00	848,40	R\$ 296,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.9.5	2304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	7,70	0,00	0,00	8,74	R\$ 67,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.9.6	100758	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	7,70	0,00	0,00	49,28	R\$ 379,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.9.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	622,12	0,00	0,00	2,97	R\$ 1.847,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.9.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	622,12	0,00	0,00	15,79	R\$ 9.823,27	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.9.9	11442	LUMINÁRIA LED, FLUTUANTE SOLAR, PARA PISCINA, IP68, REF. AH-PED-SOLAR-1-RS, DA AIHA OU SIMILAR	UND	1,00	0,00	0,00	245,55	R\$ 245,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10		RESERVATORIO						R\$ 22.548,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.1	10203	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEI P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSIVE FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UND	1,00	0,00	0,00	9.030,70	R\$ 9.030,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.2	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	0,00	0,00	1.540,40	R\$ 1.540,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	0,00	0,00	382,55	R\$ 382,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00	0,00	0,00	280,05	R\$ 280,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.5	94481	CONJUNTO HIDRAULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCCÃO 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	0,00	0,00	2.034,06	R\$ 2.034,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	2,16	0,00	0,00	89,76	R\$ 193,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.7	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	1,80	0,00	0,00	31,10	R\$ 55,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.8	103325	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	7,20	0,00	0,00	69,46	R\$ 500,11	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	14,40	0,00	0,00	43,82	R\$ 631,01	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.10	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	14,40	0,00	0,00	9,96	R\$ 143,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.11	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	1,80	0,00	0,00	56,46	R\$ 101,63	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.12	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	M2	9,00	0,00	0,00	154,80	R\$ 1.393,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10.13	102619	CAIXA D'AGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	0,00	0,00	6.261,95	R\$ 6.261,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.11		DIVERSOS						R\$ 58.721,57	R\$ -	R\$ 19.074,01	32,48%
1.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	576,70	0,00	0,00	2,97	R\$ 1.712,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	576,70	0,00	0,00	15,79	R\$ 9.106,09	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	44,70	0,00	0,00	94,52	R\$ 4.225,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.11.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	150,68	0,00	0,00	16,30	R\$ 2.456,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.11.5	12777	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 LÁTEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	UND	29,00	0,00	0,00	18,00	R\$ 522,00	R\$ -	R\$ -	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Table with contract details: OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO, LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO Nº 165/2023, LOCAL: GRAVATA/PE, EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ Nº 27.603.095/0001-94, DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24, PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024, ORDEM DE SERVIÇO, PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS, VALOR DO CONTRATO: 712.340,12, VALOR REVISADO: 712.340,12, VALOR DESTA MEDIÇÃO: 51.418,63, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES: 96.630,02, SALDO DO CONTRATO: 615.710,10.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

Main table with columns: ITEM, CÓD, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FÍSICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT., FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Rows include items 1.11.6 to 2.2.20, covering various construction and demolition tasks.

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO		ORDEM DE SERVIÇO:	04/12/2023	Resumo Financeiro		
LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO Nº 165/2023		PRazo DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	VALOR DO CONTRATO	712.340,12	%
LOCAL: GRAVATA/PE		TRANS CORRIDO:	60 DIAS	VALOR REVISADO	712.340,12	100,00%
EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ Nº 27.603.095/0001-84		PARALISAÇÃO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	51.418,63	7,22%
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24		REINICIO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	96.630,02	13,57%
PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024		ADITIVO DE PRAZO:		SALDO DO CONTRATO	615.710,10	86,43%
		PRazo RESTANTE:	60 DIAS			

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT.	FINANCEIRO						
				CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO			
2.2.21	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	84,71	0,00	0,00	85,76	R\$	7.264,73	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.2.22	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	0,00	0,00	154,47	R\$	772,35	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.2.23	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_F	M2	38,01	0,00	0,00	76,59	R\$	2.911,19	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.2.24	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,10	0,00	0,00	35,39	R\$	38,93	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.2.25	12562	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	un	5,00	0,00	0,00	89,09	R\$	445,45	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.2.26	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	0,00	0,00	208,47	R\$	833,88	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.2.27	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,00	0,00	980,18	R\$	1.960,36	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.2.28	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,50	0,00	0,00	200,52	R\$	300,78	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.2.29	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	47,65	0,00	0,00	2,97	R\$	141,52	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.2.30	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	47,65	0,00	0,00	15,79	R\$	752,39	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.2.31	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,40	0,00	0,00	16,30	R\$	136,92	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3		WC'S / PNE / PIA EXTERNA						R\$	56.285,79	R\$	1.374,62	R\$	1.374,62	2,44%
2.3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,15	1,15	1,15	103,25	R\$	118,74	R\$	118,74	R\$	118,74	100,00%
2.3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,40	0,00	0,00	153,88	R\$	369,31	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,65	26,65	26,65	16,88	R\$	449,85	R\$	449,85	R\$	449,85	100,00%
2.3.4	11482	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,36	0,00	0,00	486,48	R\$	175,13	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,99	38,99	38,99	14,96	R\$	583,29	R\$	583,29	R\$	583,29	100,00%
2.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57	12,57	17,72	R\$	222,74	R\$	222,74	R\$	222,74	100,00%
2.3.7	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,08	0,00	0,00	43,65	R\$	265,39	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.8	98	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,61	0,00	0,00	509,05	R\$	310,52	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,82	0,00	0,00	89,76	R\$	253,12	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.10	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,80	0,00	0,00	31,10	R\$	118,18	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.11	103325	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	10,74	0,00	0,00	69,46	R\$	746,00	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27,10	0,00	0,00	43,82	R\$	1.187,52	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.13	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	18,22	0,00	0,00	63,83	R\$	1.162,98	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.14	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	3,09	0,00	0,00	56,46	R\$	174,46	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.15	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	17,31	0,00	0,00	46,77	R\$	809,59	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.16	103329	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	51,57	0,00	0,00	87,61	R\$	4.518,05	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.17	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	93,41	0,00	0,00	7,22	R\$	674,42	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.18	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	59,56	0,00	0,00	48,82	R\$	2.907,72	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.19	3316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	44,49	0,00	0,00	41,44	R\$	1.843,67	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.20	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	17,21	0,00	0,00	58,59	R\$	1.008,33	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.21	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	87,88	0,00	0,00	85,76	R\$	7.536,59	R\$	-	R\$	-	0,00%
2.3.22	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	0,00	0,00	154,47	R\$	772,35	R\$	-	R\$	-	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Summary table with columns: OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO, LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO Nº 165/2023, LOCAL: GRAVATA/PE, EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ Nº 27.603.095/0001-94, DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24, PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024, ORDEM DE SERVIÇO: 04/12/2023, PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS, TRANSCORRIDO: 60 DIAS, PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: PRAZO RESTANTE: 60 DIAS, Resumo Financeiro: VALOR DO CONTRATO 712.340,12, VALOR REVISADO 712.340,12, VALOR DESTA MEDIÇÃO 51.418,63, VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES 96.630,02, SALDO DO CONTRATO 615.710,10, valor (R\$) and %.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

Main table with columns: ITEM, CÓD, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FÍSICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT., FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Rows include items 2.3.23 to 2.4.6 with detailed descriptions of construction services like plumbing, electrical, and masonry work.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO		ORDEN DE SERVIÇO:	04/12/2023	Resumo Financeiro		
LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO Nº 165/2023		PRazo DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	VALOR DO CONTRATO	712.340,12	%
LOCAL: GRAVATA/PE		TRANS CORRIDO:	60 DIAS	VALOR REVISADO	712.340,12	100,00%
EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ Nº 27.603.095/0001-94		PARALISAÇÃO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	51.418,63	7,22%
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24		ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	96.630,02	13,57%
PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024		PRazo RESTANTE:	60 DIAS	SALDO DO CONTRATO	615.710,10	86,43%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT.	FINANCEIRO			
				CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
2.4.7	92443	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	6,08	0,00	0,00	43,65	R\$ 265,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.8	98	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,61	0,00	0,00	509,05	R\$ 310,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,28	6,28	6,28	89,76	R\$ 563,69	R\$ 563,69	R\$ 563,69	100,00%
2.4.10	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	7,85	0,00	0,00	31,10	R\$ 244,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.11	103325	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	20,92	0,00	0,00	69,46	R\$ 1.453,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018	M2	78,45	0,00	0,00	43,82	R\$ 3.437,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.13	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	26,15	0,00	0,00	63,83	R\$ 1.669,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.14	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	4,18	0,00	0,00	56,46	R\$ 236,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.15	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	27,52	0,00	0,00	46,77	R\$ 1.287,11	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.16	103329	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	78,45	0,00	0,00	87,61	R\$ 6.873,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.17	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	128,40	0,00	0,00	7,22	R\$ 927,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.18	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	128,40	0,00	0,00	48,82	R\$ 6.268,49	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.19	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	89,51	0,00	0,00	85,76	R\$ 7.676,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.20	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	0,00	0,00	154,47	R\$ 617,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.21	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	0,00	0,00	151,64	R\$ 303,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.22	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...))	un	2,00	0,00	0,00	82,15	R\$ 164,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.23	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	0,00	0,00	14,31	R\$ 14,31	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.24	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	0,00	0,00	35,39	R\$ 84,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.25	12562	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV_01	UN	4,00	0,00	0,00	89,09	R\$ 356,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.26	1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	27,36	0,00	0,00	47,60	R\$ 1.302,34	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.27	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,00	0,00	980,18	R\$ 1.960,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.28	12294	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3,40X0,60M, COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA 1/2", INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00	0,00	0,00	2.378,53	R\$ 2.378,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.29	3163	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,58	0,00	0,00	408,23	R\$ 645,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.30	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00	0,00	0,00	208,47	R\$ 1.459,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.31	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,50	0,00	0,00	200,52	R\$ 100,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.32	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	28,00	0,00	0,00	44,05	R\$ 1.233,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.33	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,90	0,00	0,00	47,68	R\$ 90,59	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.34	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,90	0,00	0,00	46,76	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4.35	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PASSA PRATO - CONFORME PROJETO	M2	1,50	0,00	0,00	287,17	R\$ 430,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5		DIREÇÃO / SALA DOS PROFESSORES / SECRETARIA						R\$ 67.042,96	R\$ 2.185,15	R\$ 2.185,15	3,26%
2.5.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,15	1,15	1,15	103,25	R\$ 118,74	R\$ 118,74	R\$ 118,74	100,00%
2.5.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,40	0,00	0,00	153,88	R\$ 369,31	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,65	26,65	26,65	16,88	R\$ 449,85	R\$ 449,85	R\$ 449,85	100,00%
2.5.4	11482	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,36	0,00	0,00	486,48	R\$ 175,13	R\$ -	R\$ -	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO		ORDEN DE SERVIÇO:	04/12/2023	Resumo Financeiro		
LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO Nº 165/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	VALOR DO CONTRATO	712.340,12	%
LOCAL: GRAVATÁ/PE		TRANSCORRIDO:	60 DIAS	VALOR REVISADO	712.340,12	100,00%
EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ Nº 27.603.095/0001-84		PARALISAÇÃO:				
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24		REINÍCIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	51.418,63	7,22%
PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024		ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	96.630,02	13,57%
		PRAZO RESTANTE:	60 DIAS	SALDO DO CONTRATO	615.710,10	86,43%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT.	FINANCEIRO			
				CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
2.5.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,99	38,99	38,99	14,96	R\$ 583,29	R\$ 583,29	R\$ 583,29	100,00%
2.5.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57	12,57	17,72	R\$ 222,74	R\$ 222,74	R\$ 222,74	100,00%
2.5.7	92443	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	6,08	0,00	0,00	43,65	R\$ 265,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.8	98	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBÊADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,61	0,00	0,00	509,05	R\$ 310,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,03	9,03	9,03	89,76	R\$ 810,53	R\$ 810,53	R\$ 810,53	100,00%
2.5.10	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,29	0,00	0,00	31,10	R\$ 351,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.11	103329	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	127,91	0,00	0,00	87,61	R\$ 11.206,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.12	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	37,62	0,00	0,00	63,83	R\$ 2.401,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.13	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÕES AF_2018	M2	56,43	0,00	0,00	43,82	R\$ 2.472,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.14	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	6,77	0,00	0,00	56,46	R\$ 382,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.15	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	255,82	0,00	0,00	7,22	R\$ 1.847,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.16	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	255,82	0,00	0,00	48,82	R\$ 12.489,13	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.17	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	49,66	0,00	0,00	46,77	R\$ 2.322,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.18	1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	49,66	0,00	0,00	47,60	R\$ 2.363,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.19	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	120,38	0,00	0,00	85,76	R\$ 10.323,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.20	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00	0,00	0,00	154,47	R\$ 1.235,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.21	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	0,00	0,00	980,18	R\$ 3.920,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.22	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	0,00	0,00	208,47	R\$ 2.084,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.23	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	0,00	0,00	35,39	R\$ 169,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.24	12562	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	8,00	0,00	0,00	89,09	R\$ 712,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.25	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	47,09	0,00	0,00	2,97	R\$ 139,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.26	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÕES. AF_06/2014	M2	47,09	0,00	0,00	15,79	R\$ 743,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.27	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,64	0,00	0,00	797,53	R\$ 2.105,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.28	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	3,32	0,00	0,00	668,95	R\$ 2.220,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.29	3163	TAMPO DE BALÇÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	0,40	0,00	0,00	408,23	R\$ 163,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.30	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	0,90	0,00	0,00	20,82	R\$ 18,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.31	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90	0,00	0,00	287,17	R\$ 258,45	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5.32	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	49,66	0,00	0,00	76,59	R\$ 3.803,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.6		REFEITÓRIO						R\$ 32.803,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	23,23	0,00	0,00	31,10	R\$ 722,45	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.6.2	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	23,23	0,00	0,00	46,77	R\$ 1.086,47	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.6.3	103329	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	5,34	0,00	0,00	87,61	R\$ 467,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.6.4	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	0,82	0,00	0,00	56,46	R\$ 46,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.6.5	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	28,92	0,00	0,00	7,22	R\$ 208,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.6.6	3316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	54,97	0,00	0,00	41,44	R\$ 2.277,96	R\$ -	R\$ -	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

Table with contract details: OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO, LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO Nº 165/2023, LOCAL: GRAVATA/PE, EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ Nº 27.603.095/0001-94, DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24, PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024.

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

Main table with columns: ITEM, CÓD, DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS, UND, FÍSICO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO), P.UNIT., FINANCEIRO (CONTRATO, MEDIDO, ACUMULADO, REFLEXO). Contains 40 rows of itemized work items.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO	ORDEM DE SERVIÇO:	04/12/2023	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
LICITAÇÃO: PROCESSO 03/2023 - TP 02/2023 - CONTRATO N° 165/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	VALOR DO CONTRATO	712.340,12	
LOCAL: GRAVATÁ/PE	TRANSCORRIDO:	60 DIAS	VALOR REVISADO	712.340,12	100,00%
EMPRESA: H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ N° 27.603.095/0001-94	PARALISAÇÃO:				
	REINICIO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	51.418,63	7,22%
DATA DE ELABORAÇÃO: 02/02/24	ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	96.630,02	13,57%
PERÍODO: 15/01/2024 e 02/02/2024	PRAZO RESTANTE:	60 DIAS	SALDO DO CONTRATO	615.710,10	86,43%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT.	FINANCEIRO			
				CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
2.8.20	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	UN	7,00	0,00	0,00	1.038,09	R\$ 7.266,63	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.8.21	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,60	0,00	0,00	68,20	R\$ 1.268,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.8.22	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	28,60	0,00	0,00	66,64	R\$ 1.905,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.8.23	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	2,73	0,00	0,00	668,95	R\$ 1.826,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
				TOTAIS				712.340,12	51.418,63	96.630,02	13,57%

96.630,02