

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCAL: DISTRITO DE URUÇU MIRIM, GRAVATÁ-PE PROCESSO: 167/2023 DISPENSA: 036/2023 CONTRATO 343/2023 TERMO DE COMPROMISSO: EMPRESA: CONSTRUTORA INHUMAS LTDA - CNPJ: 07.353.785/0001-25 DATA DE ELABORAÇÃO: 19/08/2025 DATA DE INÍCIO: 09/07/2025 DATA DE TÉRMINO: 19/08/2025	ORDEN DE SERVIÇO:	20/10/2023	Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 DIAS	VALOR DO CONTRATO	1.435.660,74	
	TRANSCORRIDO:	669 DIAS	VALOR REVISADO	1.435.660,74	100,00%
	PARALISAÇÃO:		VALOR APÓS 1ª REPROGRAMAÇÃO	1.561.262,88	108,7487%
	REINICIO:				
	ADITIVO DE PRAZO:	437 DIAS	VALOR DESTA MEDIÇÃO	5.036,80	0,35%
	PRAZO RESTANTE:	68 DIAS	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	1.131.730,18	72,49%
			SALDO DO CONTRATO	429.532,70	27,51%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 103.976,41	R\$ 5.036,80	R\$ 78.125,24	75,14%
1.1	CPU 023.	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA CONTENÇÃO DE ENCOSTAS	Unid.	1,00	-	1,00	R\$ 10.006,31	R\$ 10.006,31	R\$ -	R\$ 10.006,31	100,00%
1.2	CPU 024.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	10,00	0,54	7,25	R\$ 9.397,01	R\$ 93.970,10	R\$ 5.036,80	R\$ 68.118,93	72,49%
2			SUPERESTRUTURA									
2.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES						R\$ 922,31	R\$ -	R\$ 922,30	100,00%
2.1.1	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,62	-	21,62	R\$ 11,96	R\$ 258,57	R\$ -	R\$ 258,56	100,00%
2.1.2	92923	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,57	-	49,57	R\$ 13,39	R\$ 663,74	R\$ -	R\$ 663,74	100,00%
3			VIDRO FANTASIA						R\$ 2.513,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.1	1883	ORSE	VIDRO FANTASIA CANELADO 4 MM - REV 02_10/2021	m²	12,88	-	-	R\$ 195,15	R\$ 2.513,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
4			TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE METÁLICA						R\$ 8.812,46	R\$ -	R\$ 8.812,19	100,00%
4.1	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	152,55	-	152,54	R\$ 27,91	R\$ 4.257,67	R\$ -	R\$ 4.257,50	100,00%
4.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	152,55	-	152,54	R\$ 8,62	R\$ 1.314,98	R\$ -	R\$ 1.314,93	100,00%
4.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	152,55	-	152,54	R\$ 9,87	R\$ 1.505,66	R\$ -	R\$ 1.505,61	100,00%
4.4	CPU 022.	Próprio	ÍÇAMENTO DE TELIÇAS METÁLICAS	KG	3096,71	-	3.096,71	R\$ 0,56	R\$ 1.734,15	R\$ -	R\$ 1.734,15	100,00%
5			MURO DE ARRIMO						R\$ 77.245,52	R\$ -	R\$ 52.474,48	67,93%
5.1	93	ORSE	ALVENARIA PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	m³	157,82	-	103,28	R\$ 453,39	R\$ 71.554,00	R\$ -	R\$ 46.825,44	65,44%
5.2	C2785	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	m³	77,70	-	77,12	R\$ 73,25	R\$ 5.691,52	R\$ -	R\$ 5.649,04	99,25%
6			MURO						R\$ 121.742,22	R\$ -	R\$ 35.854,01	29,45%
6.1	C2785	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	m³	17,04	-	11,57	R\$ 73,25	R\$ 1.248,18	R\$ -	R\$ 847,50	67,90%
6.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	24,83	-	18,79	R\$ 28,13	R\$ 698,46	R\$ -	R\$ 528,56	75,68%
6.3	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	163,80	-	105,60	R\$ 60,18	R\$ 9.857,48	R\$ -	R\$ 4.833,19	49,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCAL: DISTRITO DE URUÇU MIRIM, GRAVATÁ-PE PROCESSO: 167/2023 DISPENSA: 036/2023 CONTRATO 343/2023 TERMO DE COMPROMISSO: EMPRESA: CONSTRUTORA INHUMAS LTDA - CNPJ: 07.353.785/0001-25 DATA DE ELABORAÇÃO: 19/08/2025 DATA DE INÍCIO: 09/07/2025 DATA DE TÉRMINO: 19/08/2025	ORDEN DE SERVIÇO: 20/10/2023	Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 DIAS	VALOR DO CONTRATO	1.435.660,74	
	TRANSCORRIDO: 669 DIAS	VALOR REVISADO	1.435.660,74	100,00%
	PARALISAÇÃO:	VALOR APÓS 1ª REPROGRAMAÇÃO	1.561.262,88	108,7487%
	REINICIO:			
	ADITIVO DE PRAZO: 437 DIAS	VALOR DESTA MEDIÇÃO	5.036,80	0,35%
	PRAZO RESTANTE: 68 DIAS	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	1.131.730,18	72,49%
		SALDO DO CONTRATO	429.532,70	27,51%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
6.4	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	39,00	-	30,00	R\$ 51,55	R\$ 2.010,45	R\$ -	R\$ 1.546,50	76,92%
6.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	57,66	-	44,35	R\$ 18,81	R\$ 1.084,53	R\$ -	R\$ 834,26	76,92%
6.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	191,02	-	146,94	R\$ 16,69	R\$ 3.188,15	R\$ -	R\$ 2.452,43	76,92%
6.7	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,93	-	2,25	R\$ 763,14	R\$ 2.232,18	R\$ -	R\$ 1.717,07	76,92%
6.8	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	227,75	-	190,00	R\$ 80,68	R\$ 18.374,87	R\$ -	R\$ 15.329,20	83,42%
6.9	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	455,50	-	190,00	R\$ 3,99	R\$ 1.817,44	R\$ -	R\$ 758,10	41,71%
6.10	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	455,50	-	190,00	R\$ 36,88	R\$ 16.798,84	R\$ -	R\$ 7.007,20	41,71%
6.11	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	641,00	-	-	R\$ 2,73	R\$ 1.749,92	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.12	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	641,00	-	-	R\$ 14,42	R\$ 9.243,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.13	7763	ORSE	GRADIL DE FERRO C/BARRA CHATA 2"x1/4" VERTICAIS ESPAÇ.10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ.3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"x1/4", INCL.PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALV.BLOCO E=19CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	m²	65,00	-	-	R\$ 527,03	R\$ 34.256,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.14	9290	ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E E FERROLHO	m²	7,50	-	-	R\$ 453,71	R\$ 3.402,82	R\$ -	R\$ -	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCAL: DISTRITO DE URUÇU MIRIM, GRAVATÁ-PE PROCESSO: 167/2023 DISPENSA: 036/2023 CONTRATO 343/2023 TERMO DE COMPROMISSO: EMPRESA: CONSTRUTORA INHUMAS LTDA - CNPJ: 07.353.785/0001-25 DATA DE ELABORAÇÃO: 19/08/2025 DATA DE INÍCIO: 09/07/2025 DATA DE TÉRMINO: 19/08/2025	ORDEN DE SERVIÇO:	20/10/2023	Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	300 DIAS	VALOR DO CONTRATO	1.435.660,74	
	TRANSCORRIDO:	669 DIAS	VALOR REVISADO	1.435.660,74	100,00%
	PARALISAÇÃO:		VALOR APÓS 1ª REPROGRAMAÇÃO	1.561.262,88	108,7487%
	REINICIO:				
	ADITIVO DE PRAZO:	437 DIAS	VALOR DESTA MEDIÇÃO	5.036,80	0,35%
	PRAZO RESTANTE:	68 DIAS	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	1.131.730,18	72,49%
			SALDO DO CONTRATO	429.532,70	27,51%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
6.15	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	108,75	-	-	R\$ 22,99	R\$ 2.500,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.16	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	108,75	-	-	R\$ 45,58	R\$ 4.956,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	198,80	-	-	R\$ 41,86	R\$ 8.321,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
7			EXTRA						R\$ 79.924,01	R\$ -	R\$ 77.092,98	
7.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1344,00	-	1.344,00	R\$ 3,02	R\$ 4.061,59	R\$ -	R\$ 4.061,59	100,00%
7.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	625,50	-	625,50	R\$ 99,66	R\$ 62.337,30	R\$ -	R\$ 62.337,30	100,00%
7.3	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,58	-	2,37	R\$ 716,27	R\$ 2.561,39	R\$ -	R\$ 1.696,13	66,22%
7.4	7725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	157,50	-	-	R\$ 6,77	R\$ 1.066,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.5	12214	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UND	1,00	-	-	R\$ 318,42	R\$ 318,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6	97623	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,80	-	52,80	R\$ 159,41	R\$ 8.416,78	R\$ -	R\$ 8.416,78	100,00%
7.7	26	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	68,64	-	34,32	R\$ 16,93	R\$ 1.162,37	R\$ -	R\$ 581,18	50,00%

Total= R\$ 395.136,46 R\$ 5.036,80 R\$ 253.281,20 64,10%

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE URUÇU MIRIM, ZONA RURAL DE GRAVATÁ - PE

PROCESSO: 167/2023 DISPENSA: 036/2023 CONTRATO 343/2023

EMPRESA: CONSTRUTORA INHUMAS LTDA - CNPJ: 07.353.785/0001-25

DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS - BOLETIM DE MEDIÇÃO 11

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2	CPU 024.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		BM 11							-
		Taxa de adm							-
					% ACUMULADO	CONVERSÃO EM MESES	PAGO BM ANTERIOR	ESTE BOLETIM	
		Proporção financeira			72,49%	7,25	6,71	0,54	
								TOTAL	0,54

Kassyo Ferra de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 057.394-D/PE