



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

ORDEM DE SERVIÇO: PRAZO DE EXECUÇÃO: TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: PRAZO RESTANTE:	20/10/2023 300 DIAS 669 DIAS 437 DIAS 68 DIAS	Resumo Financeiro	Valor (R\$)	%
		VALOR DO CONTRATO	1.435.660,74	
		VALOR REVISADO	1.435.660,74	100,00%
		VALOR APÓS 1ª REPROGRAMAÇÃO	1.561.262,88	108,7487%
		VALOR DESTA MEDIDA	5.036,80	0,35%
		VALOR ACUMULADO DAS MEDIDA	1.131.730,18	72,49%
		SALDO DO CONTRATO	429.532,70	27,51%

BOLETIM DE MEDIDA 11

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCIERO			
					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 ENCASTAS	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						R\$ 922,31	R\$ -	R\$ 922,30	100,00%
2.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES									
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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	152,55	-	152,54	R\$ 9,87	R\$ 1.505,66	R\$ -	R\$ 1.505,61	100,00%
4.4	CPU 022.	Próprio	ICAMENTO 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	m ³	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	m ³	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	m ³	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 RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	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

ORDEM DE SERVIÇO: PRAZO DE EXECUÇÃO: TRANSCORRIDO: PARALISAÇÃO: REINICIO: ADITIVO DE PRAZO: PRAZO RESTANTE:	20/10/2023 300 DIAS 669 DIAS 437 DIAS 68 DIAS	Resumo Financeiro			Valor (R\$)	%
		VALOR DO CONTRATO		1.435.660,74		
		VALOR REVISADO		1.435.660,74	100,00%	
		VALOR APÓS 1ª REPROGRAMAÇÃO		1.561.262,88	108,7487%	
		VALOR DESTA MEDIDA		5.036,80	0,35%	
		VALOR ACUMULADO DAS MEDIDA		1.131.730,18	72,49%	
		SALDO DO CONTRATO		429.532,70	27,51%	

BOLETIM DE MEDIDA 11

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCIERO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
6.4	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	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	m ³	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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 FERROLHO	m ²	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

ORDEM 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 MEDIDA	5.036,80	0,35%
PRAZO RESTANTE:	68 DIAS	VALOR ACUMULADO DAS MEDIDA	1.131.730,18	72,49%
		SALDO DO CONTRATO	429.532,70	27,51%

BOLETIM DE MEDIDA 11

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCIERO			
					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	m ²	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 DEMÁOS). AF_01/2020	m ²	108,75	-	-	R\$ 45,58	R\$ 4.956,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS AF_06/2018	m ²	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 ARGILLO-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 ESCOVADAÇÃO)	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 DEMÁOS	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%

Kassyo Ferro de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA 05/2499-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 URUCU 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

EMI RECA. CONSTRUTORA INTRUMAC LTDA - CNPJ 07.333.733/0001-23

DESCRICA DOS CLCULOS - BOLETIM DE MEDICA 11

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