

BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 11					DATA DA MEDIÇÃO:	27/10/2025					
OBRA :		EXECUÇÃO DE CERCAMENTO DO PARQUE DO AREÃO		VALOR CT + ADITIVOS 1 E 3:	R\$ 1.709.519,48						
CONTRATADA:		GERVASIO ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 58.146,00						
CONTRATO:		CT N° 04/2024		SALDO APÓS MEDIÇÃO:	R\$ 625.135,83						
PERÍODO:		01/09/2025 A 24/10/2025		CONTRATADO							
ITEM	DESCRÍÇÃO			UNID.	QUANT. + ADITIVO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL	QUANTIDADES EXECUTADAS	VALORES EXECUTADOS		
1	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>							ACUMULADA	ACUMULADO		
1. 1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00			PS	1	4.090,80	4.090,80	0,60	R\$ 2.454,48		
2	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
2. 1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	934,00	112,74	105.299,16	651,40	R\$ 73.438,94		
2. 2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	8,00	8.527,05	68.216,40	5,49	R\$ 46.813,50		
2. 3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	8,00	4.068,21	32.545,68	5,49	R\$ 22.334,47		
3	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>										
3. 1	<b>IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>										
3. 1. 1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26G, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFRICADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMAOS			UN	1,00	1.636,72	1.636,72	1,00	R\$ 1.636,72		
3. 2	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>										
	<b>CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER</b>										
3. 2. 1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAVENTO (MUNIC), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER			UN	1,00	881,93	881,93	0,50	R\$ 440,97		
3. 2. 2	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO 3, PARA DEPÓSITO/DEPAMENTO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIADAS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTAURA UTIL. INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS			MES	8,00	798,22	6.385,76	5,49	R\$ 4.382,23		
3. 2. 3	BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO			MES	8,00	1.206,25	9.650,00	5,49	R\$ 6.622,31		
3. 2. 4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER			UN	1,00	418,44	418,44	1,00	R\$ 418,44		



ITEM	Descrição	UNID.	Contratado			Quantidades Executadas	Valores Executados
			Quant. + Aditivo	Preço C/ BDI	Valor Total		
3.3	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS						
3.3.1	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	2, 00	22. 065, 87	44. 131, 74	2, 00	R\$ 44. 131, 74
4	CERCAMENTO						
4.1	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES						
	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES - GERAL						
4.1.1	REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPIILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	M2	5. 268, 42	14, 04	73. 968, 62	530, 00	R\$ 7. 441, 20
4.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTRULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	263, 42	11, 05	2. 910, 79	59, 00	R\$ 651, 95
	AF_07/2020						
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	457, 21	2, 99	1. 367, 06	59, 00	R\$ 176, 41
4.1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	457, 21	1, 80	822, 98	0, 00	R\$ -
44.22	FFUUNNDDAAÇÃAO						
4.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORONAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	152, 75	103, 76	15. 849, 34	2, 33	R\$ 241, 76
4.2.1.2	PREPÁRIO DE FUNDÔ DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	40, 08	6, 74	270, 14	40, 08	R\$ 270, 14
4.2.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2, 00	636, 90	1. 273, 80	1, 66	R\$ 1. 057, 25
4.2.1.4	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA. DUAS (2) DEMAOS	M2	574, 46	23, 31	13. 390, 66	0, 00	R\$ -
4.2.1.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÃO)	M3	28, 06	803, 21	22. 538, 07	2, 07	R\$ 1. 662, 64
4.2.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	122, 69	36, 85	4. 521, 13	0, 00	R\$ -
4.2.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39, 08	10, 87	424, 80	0, 00	R\$ -
4.2.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	390, 77	2, 99	1. 168, 40	0, 00	R\$ -
4.2.1.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	39, 08	1, 80	70, 34	0, 00	R\$ -
4.2.2	BASE NYLOFOPR						
4.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	238, 40	72, 27	17. 229, 17	92, 02	R\$ 6. 650, 29
4.2.2.2	PREPÁRIO DE FUNDÔ DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	260, 07	6, 74	1. 752, 87	260, 07	R\$ 1. 752, 87

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			QUANTIDADES EXECUTADAS	VALORES EXECUTADOS
			QUANT. + ADITIVO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL		
4.2.2.3	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDÃO)	M2	1.040,29	77,49	80.612,07	630,63	R\$ 48.867,52
4.2.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,00	636,90	8.279,70	13,00	R\$ 8.279,70
4.2.2.5	PINTURA COM EMULSAO ASFALTICA, DUAS (2) DEMAOS	M2	1.300,36	23,31	30.311,39	0,00	R\$ -
4.2.2.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÃO)	M3	78,02	803,21	62.666,44	53,75	R\$ 43.172,54
4.2.2.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	147,37	36,85	5.430,58	42,06	R\$ 1.549,91
4.2.2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBAS DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	118,33	10,87	1.286,25	78,52	R\$ 853,51
4.2.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	1.183,33	2,99	3.538,16	641,53	R\$ 1.918,18
4.2.2.10	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	118,33	1,80	212,99	45,00	R\$ 81,00
4.2.3	<b>BLOCOS PORTÕES</b>						
4.2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,50	103,76	363,16	0,03	R\$ 3,11
4.2.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,92	6,74	6,20	0,92	R\$ 6,20
4.2.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,05	636,90	31,84	0,00	R\$ -
4.2.3.4	PINTURA COM EMULSAO ASFALTICA, DUAS (2) DEMAOS	M2	13,17	23,31	306,99	0,00	R\$ -
4.2.3.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDÃO)	M3	0,65	803,21	522,09	0,03	R\$ 24,10
4.2.3.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,81	36,85	103,55	0,00	R\$ -
4.2.3.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBAS DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,90	10,87	9,78	0,00	R\$ -
	AF_07/2020						
4.2.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	8,96	2,99	26,79	8,96	R\$ 26,79

4.2.3.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,90	1,80	1,62	0,00	R\$	-
4.3	<b>CERCAMENTO</b>							
4.3.1	<b>MOURÃO</b>							
4.3.1.1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M. ESPAÇAMENTO DE 2,5 M. GRAVADOS 0,5 M. COM 4 FIOS DE ARAME FARPADE N° 14 CLASSE 250 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1.314,27	87,17	114.564,92	215,00	R\$	18.741,55

ITEM	Descrição	UNID.	Contratado			Quantidades Executadas	Valores Executados
			Quant. + Aditivo	Preço c/ BDI	Valor Total		
4.3.2	<b>BELGO NYLOFOR</b>						
4.3.2.1	CERCAMENTO METALICO ESTRUTURADO COM TUBOS DE ACO GALVANIZADO E TELA DE ARAME BELGO, - BASEADO SINAPI (102362)	M <sup>2</sup>	1.733,81	351,19	608.896,73	1733,81	R\$ 608.896,73
4.3.2.2	JUNTA DE ENCONTRO, SECÃO TRANSVERSAL DIM. 20MM, INCLUSIVE TARUGO E PREENCHIMENTO COM MASTIQUE. - BASEADO EM ORSE (13193)	M	13,00	616,89	8.019,57	13,00	R\$ 8.019,57
4.3.3	<b>PORTÃO</b>						
4.3.3.1	PORTÃO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS. , GRADIL METAL., EXECUT. PAINEL ACO GALV. (GRAMATURA MIN. 40G/M <sup>2</sup> ), MALHA RETANG. (200X50) MM E FIO ACO BITOLA MIN. 4,3MM. MONT. INTERMEDIARIOS ACO GALV. (60X40) MM, EXTREMIDADES DIM. MIN. (80X80) MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL. ESTA.), PINT. ELETROSTATICA ESP. MIN. 100 MICRAS. CORES VERDEOU BRANCA , INCL. TRINCO, FERROLHO E DOBRADICAS. FORN. E COLOC. - BASEADO EM EMOP (14.002.0100-0)	M <sup>2</sup>	95,00	1.161,11	110.305,45	31,45	R\$ 36.516,91
5	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>						
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M <sup>2</sup>	6.096,16	1,73	10.546,36	6.096,16	R\$ 10.546,36
6	<b>ITENS COMPONENTES DO TERMO ADITIVO 1:</b>						
6.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	6.544,81	12,50	81.810,13	3.969,92	R\$ 49.624,00
6.2	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 1M, INCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	M	1.314,27	114,78	150.851,91	215,00	R\$ 24.677,70
VISTOS:	ENG. CIVIL DILERMANDO DE ARANDA LIMA CREA-MG 49.378/D		FERNANDA CRISTINA DE ÁVILA TORRE SECRETÁRIA DE MEIO AMBIENTE			<b>TOTAIS =&gt;</b>	<b>R\$ 1.084.383,59</b>
							MEDIDA ACUMULADA