

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 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:	GERVASTO ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			SALDO ANTERIOR + ADT. 3:		R\$ 683.281,83	
CONTRATO:	CT Nº 04/2024			VALOR DA MEDIÇÃO:		R\$ 58.146,00	
PERÍODO:	01/09/2025 A 24/10/2025			SALDO APÓS MEDIÇÃO:		R\$ 625.135,83	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO			QUANTIDADES EXECUTADAS	VALORES EXECUTADOS
			QUANT. + ADITIVO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADA	ACUMULADO
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE 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	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	934,00	112,74	105.299,16	651,40	R\$ 73.438,84
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	SERVIÇOS INICIAIS						
3.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						
3.1.1	FURNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM GRAFIA SALVANILZADA R20, LSP: 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLUJADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METALICA DE METALON 20X20MM, ESP: 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1.636,72	1.636,72	1,00	R\$ 1.636,72
3.2	CANTEIRO DE OBRAS						
	CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER						
3.2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), 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 DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL 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	ACUMULADA	ACUMULADO
3.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						
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 EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	5.268,42	14,04	73.968,62	530,00	R\$ 7.441,20
4.1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	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 M³, 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	FFUUNDDAACÇÃÃO						
4.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	152,75	103,76	15.849,34	2,33	R\$ 241,76
4.2.1.2	PREPARO DE FUNDO 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) DEMÃO	M2	574,46	23,31	13.390,66	0,00	R\$ -
4.2.1.5	FURNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	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, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 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 M³, 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 NYLOFOR						
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	PREPARO DE FUNDO 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	ACUMULADA	ACUMULADO
4.2.2.3	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	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 EMULSÃO ASFALTICA, DUAS (2) DEMÃO	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 (FUNDAÇÃO)	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 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 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 M³, 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	BLOCOS PORTÕES						
4.2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). 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 EMULSÃO ASFALTICA, DUAS (2) DEMÃO	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 (FUNDAÇÃO)	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 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,90	10,87	9,78	0,00	R\$ -
4.2.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, 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	CERCAMENTO						
4.3.1	MOURÃO						
4.3.1.1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 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	ACUMULADA	ACUMULADO
4.3.2	BELGO NYLOFOR						
4.3.2.1	CERCAMENTO METÁLICO ESTRUTURADO COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME BELGO, - BASEADO SINAPI (102362)	M²	1.733,81	351,19	608.896,73	1733,81	R\$ 608.896,73
4.3.2.2	JUNTA DE ENCONTRO, SEÇÃO 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	PORTÃO						
4.3.3.1	PORTÃO ABIRIR DE UMA OU DUAS FLS., GRADIL METAL., EXECUT. PAINEL AÇO GALV. (GRAMATURA MÍN. 40G/M2), MALHA RETANG. (200X50)MM E FIO AÇO BITOLA MÍN. 4,3MM, MONT. INTERMEDIÁRIOS AÇO GALV. (60X40)MM, EXTREMIDADES DIM.MÍN. (80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL. ESTA), PINT.ELETROSTÁTICA ESP.MÍN.100 MICRAS, CORES VERDE OU BRANCA, INCL. TRINCO, FERROLHO E DOBRADILHAS.FORN.E COLOC. - BASEADO EM EMOP (14.002.0100-0)	M²	95,00	1.161,11	110.305,45	31,45	R\$ 36.516,91
5	LIMPEZA FINAL DE OBRA						
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	6.096,16	1,73	10.546,36	6.096,16	R\$ 10.546,36
6	ITENS COMPONENTES DO TERMO ADITIVO 1:						
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, EXCLUSIVE 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:						TOTAIS ==>	R\$ 1.084.383,59
	ENG. CIVIL DILERMANDO DE ARANDA LIMA CREA-MG 49.378/D		FERNANDA CRISTINA DE ÁVILA TORRE SECRETÁRIA DE MEIO AMBIENTE				MEDIÇÃO ACUMULADA