



Prefeitura Municipal de Aguai

FONE: (19) 3653 - 7100 / 3653 - 7117 - CNPJ: 46.425.229/0001-79
AV. DA LIBERDADE, CENTRO, BRAGA, SP - 14800-000
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

BOLETIM DE MEDIDAÇÃO 6

Grau de Sigilo
#05

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) Contrato nº 029/2021		BM - número 6	BM - Data emissão 24/08/2022	BM - Período de referência da medição de 01/07/2022 a 24/08/2022	Nº do CT TP nº 003/2021	Data do CT					
Inicio da obra - data 12/11/2021	Previsão Término obra 09/08/2022	Empresa Contratada CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA		CNPJ 46.044.392/0001-91	Tomador/Ag. Promotor ou Tomador Prefeitura Municipal de Aguai						
CTEF- Valor total inicial (R\$) R\$ 690.980,90	CTEF - dt assinatura 12/11/2021	Objeto do CTEF (resumido) CICLOVIA NO BAIRRO JD AEROPORTO		Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse FINISA - CEF							
CTEF- Valor total atual (R\$) R\$ 725.431,62	CTEF- dt último Adit.	Local da obra (Bairro / Município / UF) Estrada do Tanque, Jd. Aeroporto		Fonte de Recursos <input type="checkbox"/> OGU <input type="checkbox"/> FGTS ou	outra (descrever):						
Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento			Executado Físico (quantidade)						
		Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período
1	SERVICOS PRELIMINARES				R\$ 16.310,06	61,51%	38,49%	100,00%	R\$ 10.032,86	R\$ 6.277,20	R\$ 16.310,06
1.1	02.08.040 Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,0	R\$ 393,48	R\$ 2.360,88	100,00%		100,00%	R\$ 2.360,88		R\$ 2.360,88
1.2	98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS	M2	4.122,1	R\$ 0,38	R\$ 1.566,39	66,71%	33,29%	100,00%	R\$ 1.045,00	R\$ 521,39	R\$ 1.566,39
1.3	100952 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)	TxKM	600,0	R\$ 1,99	R\$ 1.194,00	50,00%	50,00%		R\$ 596,98	R\$ 597,02	R\$ 1.194,00
1.4	101009 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHA	T	200,0	R\$ 30,15	R\$ 6.030,00	100,00%			R\$ 6.030,00		R\$ 6.030,00
1.5	03.01.244 Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentos	M2		R\$ 26,08							
1.6	05.08.080 Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	32,09	160,8	R\$ 32,09	R\$ 5.158,79		100,00%	100,00%		R\$ 5.158,79	R\$ 5.158,79
2	PASSEIO APROXIMAÇÃO				R\$ 1.274,58	48,12%	51,88%	100,00%	R\$ 613,35	R\$ 661,23	R\$ 1.274,58
2.1	11.18.040 Lastro de pedra britada	M3	0,8	R\$ 133,46	R\$ 101,43	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 50,71	R\$ 50,72	R\$ 101,43
2.2	11.18.060 Lona plástica	M2	15,2	R\$ 3,15	R\$ 47,88		100,00%	100,00%		R\$ 47,88	R\$ 47,88
2.3	10.02.020 Armadura em tela soldada de aço	KG	31,3	R\$ 11,17	R\$ 349,84	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 174,92	R\$ 174,92	R\$ 349,84
2.4	17.05.100 Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,8	R\$ 854,10	R\$ 649,12	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 324,56	R\$ 324,56	R\$ 649,12
2.5	11.20.050 Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	7,6	R\$ 16,62	R\$ 126,31	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 63,16	R\$ 63,16	R\$ 126,31
2.6	94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN	M		R\$ 45,92							
3	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - BOCAS DE LOBO SIMPLES E POÇOS DE VISITA				R\$ 38.358,32	85,73%	14,27%	100,00%	R\$ 32.884,04	R\$ 5.474,28	R\$ 38.358,32
3.1	07.02.040 Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	25,2	R\$ 9,70	R\$ 244,44	51,87%	48,13%	100,00%	R\$ 126,78	R\$ 117,66	R\$ 244,44
3.2	11.18.040 Lastro de pedra britada	M3	1,1	R\$ 133,46	R\$ 140,13	48,57%	51,43%	100,00%	R\$ 68,06	R\$ 72,07	R\$ 140,13
3.3	97956 CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA CON	UNID.	13,0	R\$ 1.328,73	R\$ 17.273,49	84,62%	15,38%	100,00%	R\$ 14.616,03	R\$ 2.657,46	R\$ 17.273,49
3.4	83716 GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARG	UNID.	13,0	R\$ 568,54	R\$ 7.391,02	84,62%	15,38%	100,00%	R\$ 6.253,94	R\$ 1.137,08	R\$ 7.391,02
3.5	99260 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM-BLO	UNID.		R\$ 471,94					R\$ 1.415,82	-R\$ 1.415,82	
3.6	99262 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM-BLO	UNID.	8,0	R\$ 666,83	R\$ 5.334,64	87,50%	12,50%	100,00%	R\$ 4.667,81	R\$ 666,83	R\$ 5.334,64
3.7	99272 POÇO DE INSPEÇÃO-CÍRCULAR-PARA-DRENAGEM, EM ALVENARIA-COM-	UNID.		R\$ 1.066,93							
3.8	99318 CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONC	M	12,0	R\$ 223,90	R\$ 2.686,80	16,67%	83,33%	100,00%	R\$ 447,80	R\$ 2.239,00	R\$ 2.686,80
3.9	49.06.400 Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UNID.	12,0	R\$ 440,65	R\$ 5.287,80	100,00%		100,00%	R\$ 5.287,80		R\$ 5.287,80
4	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - DISSIPADOR DE ENERGIA - MURO DE ALA - DEB				R\$ 2.709,73	44,96%	55,04%	100,00%	R\$ 1.216,27	R\$ 1.491,46	R\$ 2.709,73
4.1	07.05.010 Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	2,1	R\$ 35,64	R\$ 75,56	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 37,78	R\$ 37,78	R\$ 75,56
4.2	09.01.020 Forma em madeira comum para fundação	M2	9,4	R\$ 89,89	R\$ 841,37	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 420,69	R\$ 420,68	R\$ 841,37
4.3	11.01.160 Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	2,0	R\$ 368,51	R\$ 729,65	50,51%	49,49%	100,00%	R\$ 368,51	R\$ 361,14	R\$ 729,65
4.4	11.16.040 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,0	R\$ 168,86	R\$ 334,34	50,51%	49,49%	100,00%	R\$ 168,86	R\$ 165,48	R\$ 334,34
4.5	08.10.060 Enrocamento com pedra assentada	M3	1,5	R\$ 473,25	R\$ 728,81	30,52%	69,48%	100,00%	R\$ 222,43	R\$ 506,38	R\$ 728,81
5	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO				R\$ 63.542,84	121,11%	-21,11%	100,00%	R\$ 76.954,49	-R\$ 13.411,65	R\$ 63.542,84
5.1	07.02.040 Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	703,0	R\$ 9,70	R\$ 6.818,91	85,99%	14,01%	100,00%	R\$ 5.863,55	R\$ 955,36	R\$ 6.818,91
5.2	46.12.080 Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M		R\$ 178,18					R\$ 42.754,22	-R\$ 42.754,22	
5.3	46.12.060 Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	502,1	R\$ 102,66	R\$ 51.548,67	45,49%	54,51%	100,00%	R\$ 23.450,62	R\$ 28.098,05	R\$ 51.548,67
5.4	11.18.040 Lastro de pedra britada	M3	25,1	R\$ 133,46	R\$ 3.352,52	56,81%	43,19%	100,00%	R\$ 1.904,48	R\$ 1.448,04	R\$ 3.352,52
5.5	07.11.020 Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	301,3	R\$ 6,05	R\$ 1.822,74	163,58%	-63,58%	100,00%	R\$ 2.981,62	-R\$ 1.158,88	R\$ 1.822,74
6	CANTEIRO COM GRAMADO				R\$ 70.976,80	88,80%	11,20%	100,00%	R\$ 63.029,77	R\$ 7.947,03	R\$ 70.976,80
6.1	34.01.010 Terra vegetal orgânica comum	M3	26,8	R\$ 173,26	R\$ 4.634,71	100,00%		100,00%	R\$ 4.634,71		R\$ 4.634,71
6.2	34.02.100 Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	1.337,4	R\$ 12,18	R\$ 16.289,29	51,22%	48,78%	100,00%	R\$ 8.343,18	R\$ 7.946,11	R\$ 16.289,29
6.3	94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN	M	1.090,0	R\$ 45,92	R\$ 50.052,80	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 50.051,88	R\$ 0,92	R\$ 50.052,80
6.4	94268 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN	M		R\$ 64,26							
7	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 252.487,78	74,32%	25,68%	100,00%	R\$ 187.637,11	R\$ 64.850,67	R\$ 252.487,78
7.1	100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINA	M2	2.909,7	R\$ 1,97	R\$ 5.732,13	89,53%	10,47%	100,00%	R\$ 5.131,83	R\$ 600,30	R\$ 5.732,13
7.2	96389 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENT	M3	436,5	R\$ 41,85	R\$ 18.265,85	89,52%	10,48%	100,00%	R\$ 16.352,47	R\$ 1.913,38	R\$ 18.265,85
7.3	96397 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENT	M3	203,7	R\$ 162,06	R\$ 33.008,38	87,82%	12,18%	100,00%	R\$ 28.989,29	R\$ 4.019,09	R\$ 33.008,38
7.4	97915 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PA	M3xKm	3.142,5	R\$ 0,91	R\$ 2.859,67	91,19%	8,81%	100,00%	R\$ 2.607,61	R\$ 252,06	R\$ 2.859,67
7.5	54.03.240 Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.909,7	R\$ 13,94	R\$ 40.561,36	87,83%	12,17%	100,00%	R\$ 35.623,68	R\$ 4.937,68	R\$ 40.561,36



Prefeitura Municipal de Aquai

FONE: (19) 3653 - 7100 / 3653 - 7117 - CNPJ: 46.425.229/0001-79
AV. DA LIBERDADE, CENTRO, BRAGA, SP - CEP: 14800-000 - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBIENTE

BOLETIM DE MEDAÇÃO 6

Grau de Sigilo
#05

Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento)
Contrato nº 029/2021

BM - número **6** BM - Data emissão **24/08/2022** BM - Período de referência da medição de **01/07/2022** a **24/08/2022**

Nº do CT
TP nº 003/2021 Data do CT

Início da obra - data
12/11/2021

Previsão Término obra
09/08/2022

Empresa Contratada
CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA CNPJ
46.044.392/0001-91

Tomador/Ag. Promotor ou Tomador
Prefeitura Municipal de Aquai

CTEF- Valor total inicial (R\$)
R\$ 690.980,90

CTEF - dt assinatura
12/11/2021

Objeto do CTEF (resumido)
CICLOVIA NO BAIRRO JD AEROPORTO

Agente Financeiro ou Ag. Operador Repasse
FINISA - CEF

CTEF- Valor total atual (R\$)
R\$ 725.431,62

CTEF - dt último Adit.

Local da obra (Bairro / Município / UF)
Estrada do Tanque, Jd. Aeroporto

Fonte de Recursos outra (descrever):
 OGU FGTS ou

Discriminação dos serviços do Orçamento		Previsto no Orçamento				Executado Físico (quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			
		Unid	Qtdes	Preço Unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
7.6	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.954,7	R\$ 2,46	R\$ 7.268,59	86,49%	13,51%	100,00%	R\$ 6.286,53	R\$ 982,06	R\$ 7.268,59
7.7	54.03.210	Camada de rolagem em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - Espes	M3	81,7	R\$ 1.389,31	R\$ 113.562,20	78,15%	21,85%	100,00%	R\$ 88.749,12	R\$ 24.813,08	R\$ 113.562,20
7.8	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO CO	M	122,4	R\$ 31,84	R\$ 3.896,58	100,00%		100,00%	R\$ 3.896,58		R\$ 3.896,58
7.9	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida		13,19	508,2	R\$ 13.19	R\$ 6.702,50	100,00%	100,00%		R\$ 6.702,50	R\$ 6.702,50
7.10	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km		12,24	523,8	R\$ 12.24	R\$ 6.410,70	100,00%	100,00%		R\$ 6.410,70	R\$ 6.410,70
7.11	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores		14,94	523,8	R\$ 14.94	R\$ 7.824,83	100,00%	100,00%		R\$ 7.824,83	R\$ 7.824,83
7.12	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de s		12,21	523,8	R\$ 12.21	R\$ 6.394,99	100,00%	100,00%		R\$ 6.394,99	R\$ 6.394,99
8	INSTALAÇÃO DE PASSARELA MISTA PARA PEDESTRES / CICLISTAS					R\$ 21.735,23	103,59%	-R\$ 0,04	100,00%	R\$ 22.515,57	-R\$ 780,34	R\$ 21.735,23
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES					R\$ 397,82	97,51%	2,49%	100,00%	R\$ 387,90	R\$ 9,92	R\$ 397,82
8.1.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	21,4	R\$ 13,23	R\$ 283,25	96,50%	3,50%	100,00%	R\$ 273,33	R\$ 9,92	R\$ 283,25
8.1.2	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomoda	M3	0,25	R\$ 458,28	R\$ 114,57	100,00%		100,00%	R\$ 114,57		R\$ 114,57
8.2	INFRAESTRUTURA - CONCRETO ARMADO					R\$ 4.411,81	90,02%	9,98%	100,00%	R\$ 3.728,29	R\$ 413,52	R\$ 4.141,81
8.2.1	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de s	M2	0,90	R\$ 10,93	R\$ 9,84	100,00%		100,00%	R\$ 9,84		R\$ 9,84
8.2.2	11.05.030	Argamassa grante expansiva autonivelante de alta resistência	M3	0,01	R\$ 3.123,23	R\$ 31,23	100,00%		100,00%	R\$ 31,23		R\$ 31,23
8.2.3	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa co	M2	21,4	R\$ 124,44	R\$ 2.664,26	96,45%	3,55%	100,00%	R\$ 2.569,69	R\$ 94,57	R\$ 2.664,26
8.2.4	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	3,1	R\$ 187,87	R\$ 574,88	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 287,44	R\$ 287,44	R\$ 574,88
8.2.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	27,40	R\$ 12,50	R\$ 342,50	90,80%	9,20%	100,00%	R\$ 311,00	R\$ 31,50	R\$ 342,50
8.2.6	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	1,1	R\$ 368,51	R\$ 394,31	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 394,30	R\$ 0,01	R\$ 394,31
8.2.7	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,1	R\$ 116,63	R\$ 124,79	100,00%		100,00%	R\$ 124,79		R\$ 124,79
8.3	SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 14.650,34	107,00%	-7,00%	100,00%	R\$ 15.675,94	-R\$ 1.025,60	R\$ 14.650,34
8.3.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	862,8	R\$ 16,98	R\$ 14.650,34	107,00%	-7,00%	100,00%	R\$ 15.675,94	-R\$ 1.025,60	R\$ 14.650,34
8.4	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO / AÇO					R\$ 2.545,26	107,00%	-7,00%	100,00%	R\$ 2.723,44	-R\$ 178,18	R\$ 2.545,26
8.4.1	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	862,8	R\$ 2,95	R\$ 2.545,26	107,00%	-7,00%	100,00%	R\$ 2.723,44	-R\$ 178,18	R\$ 2.545,26
9	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 105.507,01	84,29%	15,71%	100,00%	R\$ 88.929,75	R\$ 16.577,26	R\$ 105.507,01
9.1	70.01.001	Faixa elevada para travessia de pedestres	M2	45,0	R\$ 151,58	R\$ 6.821,10	100,00%		100,00%	R\$ 6.821,10		R\$ 6.821,10
9.2	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinilica ou acrílica	M2	3.431,4	R\$ 28,76	R\$ 98.685,91	83,20%	16,80%	100,00%	R\$ 82.108,65	R\$ 16.577,26	R\$ 98.685,91
10	ILUMINAÇÃO					R\$ 145.439,36	84,14%	15,86%	100,00%	R\$ 122.366,80	R\$ 23.072,56	R\$ 145.439,36
10.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO	M	1.212,4	R\$ 13,82	R\$ 16.755,09	86,61%	13,39%	100,00%	R\$ 14.511,00	R\$ 2.244,09	R\$ 16.755,09
10.2	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLO	UNID.	34,0	R\$ 194,98	R\$ 6.629,32	100,00%		100,00%	R\$ 6.629,32		R\$ 6.629,32
10.3	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	2.594,8	R\$ 13,55	R\$ 35.159,00	80,93%	19,07%	100,00%	R\$ 28.454,66	R\$ 6.704,14	R\$ 35.159,00
10.4	41.10.500	Poste telefônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00	UNID.	34,0	R\$ 1.106,58	R\$ 37.623,72	73,53%	26,47%	100,00%	R\$ 27.664,50	R\$ 9.959,22	R\$ 37.623,72
10.5	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima	UNID.	34,0	R\$ 1.326,68	R\$ 45.107,12	100,00%		100,00%	R\$ 45.107,12		R\$ 45.107,12
10.6	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m		58,23	54,6	R\$ 58,23	R\$ 3.177,03		100,00%		R\$ 3.177,03	R\$ 3.177,03
10.7	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação		18,11	54,6	R\$ 18,11	R\$ 988,08		100,00%		R\$ 988,08	R\$ 988,08
11	RECEPÇÃO E ADMINISTRAÇÃO					R\$ 6.185,33	37,29%	62,71%	100,00%	R\$ 2.306,70	R\$ 3.878,63	R\$ 6.185,33
11.1	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em-concreto, inclusive fragmenta	M2			R\$ 26,08						
11.2	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	3,8	R\$ 173,26	R\$ 653,19		100,00%	100,00%		R\$ 653,19	R\$ 653,19
11.3	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	75,4	R\$ 12,18	R\$ 918,74		100,00%	100,00%		R\$ 918,74	R\$ 918,74
11.4	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN	M	90,0	R\$ 51,26	R\$ 4.613,40	50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 2.306,70	R\$ 2.306,70	R\$ 4.613,40
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 904,58	190,21%	-90,21%	100,00%	R\$ 1.720,64	-R\$ 816,06	R\$ 904,58
12.1	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria,	M3	9,8	R\$ 92,21	R\$ 904,58	190,21%	-90,21%	100,00%	R\$ 1.720,64	-R\$ 816,06	R\$ 904,58
						R\$ 725.431,62	84,12%	15,88%	100,00%	R\$ 610.209,35	R\$ 115.222,27	R\$ 725.431,62
						TOTAIS	R\$ 725.431,62			R\$ 610.209,35	R\$ 115.222,27	R\$ 725.431,62

(preencher somente se o BDI NÃO estiver embutido no preço unitário)

SUBTOTALS

BDI (%)

TOTAIS

R\$ 725.431,62

R\$ 610.209,35

R\$ 115.222,27

R\$ 725.431,62

Observações

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela PREFEITURA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Responsável - Secretário de Planejamento, Serviços Públicos e Meio ambiente
Nome: **Estela Regina de Almeida**
Cargo: **Secretaria de Planej., Serviços Urb. e Meio Amb.**
Área: **Secretaria de Planej., Serviços Urb. e Meio Amb.**

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviços
Nome: **Victor Yonezaki Oliveira**
Profissão: **Engenheiro Civil**
CREA/SP Nº **5070199022**