
Ata Sessão Pública 14/09/2023 (TP 010/2023)

licitacao@gabiosan.com.br <licitacao@gabiosan.com.br>

21 de setembro de 2023 às 16:03

Para: Licitação Lafaiete <licita.lafaiete@gmail.com>

Cc: Gabiosan <gabiosan@gabiosan.com.br>, engenharia@gabiosan.com.br, financeiro@gabiosan.com.br

Kildere,

Segue anexo planilhas com as devidas alterações.

Atenciosamente,

Leonardo Vieira

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Gabiosan Construtora LTDA

Telefone: (31) 2535-4733 / 31 99541-5174



Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade com o MEIO AMBIENTE

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **Planilha Item 02.pdf**
176K

 **Planilha Item 01.pdf**
175K



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE / MG
TP 10 2023 / LOTE 01

GABIOSAN
SERVIÇOS

DATA BASE 04/08/2023
BDI 26,98%

SETOR RESPONSÁVEL SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE

NOME DA OBRA CONTENÇÃO RUA VEREADOR LEO FRANCO

OBJETO EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM GABIÕES

REFERENCIAS
2023/04_SETOP_LESTE_COM_DESONERAÇÃO
2023/04_SICRO_MINAS GERAIS_COM_DESONERAÇÃO
2023/06_SINAPI_MG_DESONERADO

Item	Composição	Código	Descricao	Unidade	Quantidade	Preço unitário sem BDI	Preço unitário com BDI	Preço total com BDI
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1. 1.	CD6089	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	252,00	48,51	61,59	15.520,68
1. 2.	CD5826	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	2.930,52	3.721,17	7.442,34
1. 3.	CD6093	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	H	126,00	26,11	33,15	4.176,90
1. 4.	CD5753	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	336,00	18,11	22,99	7.724,64
1. 5.	CD5806	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	15,78	20,03	480,72
TOTAL ITEM: 1							11,82%	35.345,28
2. SERVIÇOS PRELIMINARES								
2. 1.	CA2732	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1.421,67	1.805,23	1.805,23
2. 2.	CA1323	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1,00	740,40	940,15	940,15
2. 3.	CA2361	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	371,92	472,26	944,52
2. 4.	CA2369	ED-16356	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	UN	1,00	311,72	395,82	395,82

2. 5.	CA2363	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/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	MÊS	2,00	359,66	456,69	913,38
2. 6.	CA2448	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00	311,72	395,82	395,82
2. 7.	CA2364	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO 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	MÊS	2,00	347,28	440,91	881,82
2. 8.	CA2370	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UN	1,00	311,72	395,82	395,82
2. 9.	CA2367	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	422,47	536,45	1.072,90
2. 10.	CA2373	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UN	1,00	562,89	714,75	714,75
2. 11.	CA1329	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	1,00	907,44	1.152,66	1.152,66
2. 12.	CA1328	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	360,01	457,14	457,14
2. 13.	CD6519	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	220,00	0,26	0,33	72,60
2. 14.	CD6428	100974	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	66,00	7,58	9,62	634,92
2. 15.	CD6386	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³xKM	726,00	1,13	1,43	1.038,18

TOTAL ITEM: 2

3,95%

11.815,71

3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3. 1.	CC5473	5502835	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	M³	632,00	9,16	11,63	7.350,16
-------	--------	---------	--	----	--------	------	-------	----------

3. 2.	CA2858	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	7.078,00	1,21	1,53	10.829,34
3. 3.	CD4612	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	632,00	10,49	13,32	8.418,24
TOTAL ITEM: 3							8,90%	26.597,74

4.	CONTENÇÃO							
4. 1.	CB0157	RO-40229	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M³	68,00	89,55	113,71	7.732,28
4. 2.	CB0196	RO-41374	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE 30,10 A 40,00 KM	TXKm	4.080,00	0,77	0,97	3.957,60
4. 4.	CD0521	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M ? FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	340,00	480,57	610,22	207.474,80
4. 5.	CC2666	2003867	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 kN/m	M²	272,00	8,51	10,80	2.937,60
TOTAL ITEM: 4							74,28%	222.102,28

5.	LIMPEZA FINAL DE OBRA							
5. 1.	CA1425	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	170,00	6,44	8,17	1.388,90
5. 2.	CA2858	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKm	170,00	1,21	1,53	260,10
TOTAL ITEM: 5							0,55%	1.649,00

6.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS							
6. 1.	CA1540	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	297.510,01	0,50		1.487,55
TOTAL ITEM: 6							0,50%	1.487,55

TOTAL DA PLANILHA: 298.997,56

☰ VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas

[🏠](#) > [Simples](#) > [Comple...](#)

✓ Documento com assinaturas válidas

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: Planilha Item 01.pdf**Hash:** bf08c245d9fe3e2cce8df8489346c9915f5432266977dba6e9931d607be7fa0b**Data da validação:** 21/09/2023 16:25:58 BRT

✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: VANDERLUCIO INACIO DOS SANTOS**CPF:** ***.791.616-****Nº de série de certificado emitente:** 6168534074579664000**Data da assinatura:** 21/09/2023 15:59:31 BRT

ATENÇÃO:

O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

[Visualizar relatório de conformidade](#)

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

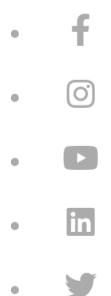
Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.

[Avaliar](#)

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)[Sobre](#)[Dúvidas](#)[Informações](#)[Fale Conosco](#)

REDES SOCIAIS





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE / MG
TP 10 2023 / LOTE 02

GABIOSAN
SERVIÇOS

DATA BASE 04/08/2023
BDI 26,85%

SETOR RESPONSÁVEL SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE

NOME DA OBRA CONTENÇÃO EM TRECHOS DO RIO BANANEIRAS

OBJETO EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM GABIÕES

REFERENCIAS
2023/04_SETOP_LESTE_COM_DESONERAÇÃO
2023/04_SICRO_MINAS GERAIS_COM_DESONERAÇÃO
2023/06_SINAPI_MG_DESONERADO

Item	Composição	Código	Descricao	Unidade	Quantidade	Preço unitário sem BDI	Preço unitário com BDI	Preço total com BDI
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1. 1.	CD6089	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	504,00	57,54	72,99	36.786,70
1. 2.	CD5826	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	3.478,34	4.412,27	17.649,09
1. 3.	CD6093	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	H	252,00	30,97	39,29	9.899,93
1. 4.	CD5753	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	672,00	21,37	27,11	18.216,47
1. 5.	CD5806	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	18,74	23,77	1.331,21
TOTAL ITEM: 1							15,49%	83.883,40
2. SERVIÇOS PRELIMINARES								
2. 1.	CA2732	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1.421,67	1.803,38	1.803,38
2. 2.	CA1323	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	4,00	740,40	939,19	3.756,76
2. 3.	CA2361	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	371,92	471,78	1.887,12
2. 4.	CA2369	ED-16356	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	UN	1,00	311,72	395,41	395,41

2. 5.	CA2363	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/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	MÊS	4,00	359,66	456,22	1.824,88
2. 6.	CA2448	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00	311,72	395,42	395,42
2. 7.	CA2364	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO 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	MÊS	4,00	347,28	440,52	1.762,08
2. 8.	CA2370	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UN	1,00	311,72	395,41	395,41
2. 9.	CA2367	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	422,47	535,90	2.143,60
2. 10.	CA2373	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UN	1,00	562,89	714,02	714,02
2. 11.	CA1329	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	1,00	907,44	1.151,08	1.151,08
2. 12.	CA1328	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	360,01	456,67	456,67
2. 13.	CD6519	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	470,00	0,26	0,32	150,40
2. 14.	CD6428	100974	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	141,00	7,58	9,61	1.355,01
2. 15.	CD6386	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³xKM	1.128,00	1,13	1,43	1.613,04

TOTAL ITEM: 2

3,66%

19.804,28

3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3. 1.	CC5473	5502835	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	M³	993,00	9,16	11,61	11.528,73
-------	--------	---------	--	----	--------	------	-------	-----------

3. 2.	CA2858	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	6.951,00	1,21	1,53	10.635,03
3. 3.	CD4612	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	588,00	10,49	13,30	7.820,40
TOTAL ITEM: 3							5,54%	29.984,16

4. CONTENÇÃO								
4. 1.	CB0157	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIAMETRO DE 65 CM, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12Q2015	M³	222,00	380,88	483,14	107.257,08
4.2	CD0521	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M ? FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	448,00	480,57	609,60	273.100,80
4.3	CC2666	2003867	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 kN/m	M²	588,00	8,51	10,79	6.344,52
4.4		ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30(TRINTA) DIAS.	M²	400,00	20,83	26,42	10.568,00
TOTAL ITEM: 4							73,36%	397.270,40

5. LIMPEZA FINAL DE OBRA								
5. 1.	CA1425	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	840,00	6,44	8,16	6.854,40
5. 2.	CA2858	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKm	672,00	1,21	1,53	1.028,16
TOTAL ITEM: 5							1,46%	7.882,56

6. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS								
6. 1.	CA1540	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	538.824,80	0,50		2.694,12
TOTAL ITEM: 6							0,50%	2.694,12

TOTAL DA PLANILHA: 541.518,92

424.338,32

☰ VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas



🏠 > Simples > Comple...

✓ Documento com assinaturas válidas

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: Planilha Item 02.pdf

Hash: e5f6d01966ab6a7f2cod8321efee1cb48c68a13f21dbb3bee3e478a41edb7265

Data da validação: 21/09/2023 16:27:08 BRT

✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: VANDERLUCIO INACIO DOS SANTOS

CPF: ***.791.616-**

Nº de série de certificado emitente: 6168534074579664000

Data da assinatura: 21/09/2023 16:02:04 BRT



ATENÇÃO:

O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

[Visualizar relatório de conformidade](#)

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.

[Avaliar](#)

ACESSO RÁPIDO

[Validar](#)[Sobre](#)[Dúvidas](#)[Informações](#)[Fale Conosco](#)

REDES SOCIAIS

