



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Lote: 0001 - OBRA PAV.ASFALTICA E DRENAGEM RUAS NO B.IMACULADO C. MARIA

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000029301	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA CN. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO- 1	M²		2.8800
Especificação: PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).					
00002	000029302	POSTE ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA, D=20 A 25CM, H=12,00M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - 1	C	METRO	8.0000
Especificação: POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO.					
00003	000029303	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA - 1	C	UN	50.0000
Especificação: LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. A					
00004	000029304	REMOÇÃO DE CERCA COM MOUROES DE CONCRETO - 1	C	METRO	75.0000
Especificação: REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO.					
00005	000029305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5M E ATÉ 3,0M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8M3), LARG. MENOR QUE 1,5M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA - 1	METRO CUBI		1.623.1200
Especificação: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) , LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.					
00006	000029306	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M - 1	M²		1.492.0000
Especificação: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M.					
00007	000029319	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5,, COM CAMA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO - 1	METRO CUBI		181.0000
Especificação: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUPREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO.					
00008	000029320	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	C	METRO	1.579.1620



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

(CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8M3/POTENCIA: 111HP), LARGURA ATE 1,5M, CUBI
PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM
BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA - 1

Especificação: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M,
PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.

00009 000029321 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA UN 4.0000
COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS = 2X2M.
PROFUNDIDADE = 1,4M, EXCLUINDO TAPPAO - 1

Especificação: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M,
PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.

00010 000029322 BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA UN 5.0000
COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS = 1,5X1,5M,
PROFUNDIDADE = 1,40M, EXCLUINDO TAPPAO - 1

Especificação: BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M,
PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.

00011 000029323 CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA METRO 9.0000
COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIAMETRO INTERNO = 0,6M - 1

Especificação: CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.

00012 000029324 CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, UN 25.0000
EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSOES INTERNAS:
1,3X2,2X1,2M - 1

Especificação: CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:
1,3X2,2X1,2 M.

00013 000029325 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE METRO 146.0000
AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL
COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO) - 1

Especificação: ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL
COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).

00014 000029326 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE METRO 373.0000



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL
COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO) - 1

Especificação: ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL
COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).

00015 000029327 LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, C M² 27.2500
ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA
LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+3) - 1

Especificação: LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE
(ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3).

00016 000029328 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, C UN 9.0000
DIAMETRO INTERNO = 0,6M - 1

Especificação: TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.

00017 000029329 ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3) - 1 METRO CUBI 397.5000

Especificação: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).

00018 000029330 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - 1 C METRO CUBI 397.5000

Especificação: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.

00019 000029331 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) - 1 M3XKM 1.987.5000

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).

00020 000029332 EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTACAO METRO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 1 CUBI 397.5000

Especificação: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

00021 000029333 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) - 1 M3XKM 7.950.0000



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) - 1.

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NA M3XKM. TURAL (UNIDADE: M3XKM).

00022 000028562 IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO), M² 2.650.0000
EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO.

Especificação: IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)

00023 000029334 EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C- 1 M² 2.419.0000

Especificação: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,

00024 000029335 EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, METRO 72.5700
CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 1 CUBI

Especificação: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

00025 000029336 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA M3XKM 4.354.2000
PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: M3XKM). - 1

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).

00026 000029337 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN METRO 684.8500
LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45CM BASE (15CM BASE DA GUIA
+ 30CM BASE DA SARJETA) X 22CM ALTURA. - 1

Especificação: GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.

00027 000029338 ESCAVACAO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A METRO 144.0558
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,2M3) - 1 CUBI

Especificação: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).

00028 000029339 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA M3XKM 2.881.1175
LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) - 1

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo:	000080/2022	Modalidade:	Tomada de Preço	Sequencial:	000005
Data:	22/09/2022	Inciso:	Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote		
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação					
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00					
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.					
00029	000029340	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. - 1	C	METRO CUBI	53.0510
Especificação: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.					
00030	000029341	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2,5M, ALTURA LIVRE DE 1,7M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 1	C	METRO	75.0000
Especificação: CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
00031	000029342	ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA: 0,8M3/111HP), FROTA DE 3 CAMINHOES BASCULANTES DE 18M3, DMT ATE 1KM E VELOCIDADE MEDIA 14KM/H - 1	C	METRO CUBI	270.0000
Especificação: ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.					
00032	000029343	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIDEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIDEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCACAO DO MATERIAL - 1	C	M²	100.0000
Especificação: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					
00033	000029344	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45CMX20*CM - 1	C	UN	2.0000
Especificação: PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM					
00034	000029346	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) - 1	C	METRO	5.2000
Especificação: TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580).					



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Lote: 0002 - OBRA DE DRENAGEM NA RUA ANTÔNIO JOSÉ ALVES

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000029349	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA CN. 22, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2*M (SEM POSTES PARA FIXACAO) - 2	M ²		2.8800
Especificação: PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO).					
00002	000029350	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25CM, H = 12,00M, EM C EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - 2	METRO		8.0000
Especificação: POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO.					
00003	000029352	LOCAÇAO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA - 2	C	UN	20.0000
Especificação: LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.					
00004	000029354	DEMOLICAO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. - 2	M ²		150.0000
Especificação: DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.					
00005	000029356	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5M E ATÉ 3,0M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8M3), LARG. MENOR QUE 1,5M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. - 2	METRO CUBI		456.0000
Especificação: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) , LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.					
00006	000029358	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR 2,5M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. - 2	METRO CUBI		60.8000
Especificação: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUPREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO.					
00007	000029359	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8M3/POTENCIA: 111HP), LARGURA ATE 1,5M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. - 2	C	METRO	494.7800



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

CUBI

Especificação: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.

00008 000029361 CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, UN 2.0000
EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:
1,3X2,2X1,2M. - 2

Especificação: CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:
1,3X2,2X1,2 M.

00009 000029363 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE METRO 55.0000
AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL
COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). - 2

Especificação: ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL
COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).

00010 000029365 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE METRO 120.0000
AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL
COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). - 2

Especificação: ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL
COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).

00011 000029367 ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE METRO 20.6300
ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3). - 2 CUBI

Especificação: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).

00012 000029368 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO C METRO 20.6300
PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. - 2 CUBI

Especificação: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.

00013 000029370 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA EM M3XKM 103.1500
LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) - 2

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

00014	000029371	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTACAO METRO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 2	CUBI	20.6300
-------	-----------	--	------	---------

Especificação: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

00015	000029373	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) - 2.	M3XKM	412.6000
-------	-----------	---	-------	----------

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL
URBANA EM LEITO NA M3XKM. TURAL (UNIDADE: M3XKM).

00016	000029375	IMPRIMACAO (EXECUCAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - 2	M²	137.5000
-------	-----------	---	----	----------

Especificação: IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)

00017	000029377	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C - 2	M²	137.5000
-------	-----------	--	----	----------

Especificação: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,

00018	000029378	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 2	METRO CUBI	4.1250
-------	-----------	---	---------------	--------

Especificação: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

00019	000029379	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA EM PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: M3XKM) - 2	M3XKM	297.3600
-------	-----------	--	-------	----------

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Lote: 0003 - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA DAS MAGNÓLIAS

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000029380	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA CN. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO). - 3	M²		2.8800
Especificação: PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO).					
00002	000029382	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25CM, H = 12,00 M, EM C EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - 3	METRO		8.0000
Especificação: POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO.					
00003	000029385	LOCACAO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA. - 3	C	UN	20.0000
Especificação: LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. A					
00004	000029387	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,2M3). - 3	METRO CUBI		87.9500
Especificação: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).					
00005	000029389	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. - 3	C	METRO CUBI	87.9500
Especificação: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.					
00006	000029391	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). - 3	M3XKM		439.7500
Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).					
00007	000029392	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTACAO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 3	METRO CUBI		87.9500
Especificação: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.					
00008	000029393	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). - 3.	M3XKM		1.759.0000



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação:

00009 000029398 IMPRIMACAO (EXECUCAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - 3 M² 586.3500

Especificação: IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)

00010 000029400 EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2CC-3 M² 508.9500

Especificação: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,

00011 000029402 EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO,
CAMADA DE BINDEER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 3 METRO CUBI 15.2685

Especificação: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

00012 000029403 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANAC
PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: M3XKM). - 3 M3XKM 916.2000

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).

00013 000029405 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN
LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45CM BASE (15CM BASE DA GUIA
+ 30CM BASE DA SARJETA) X 22CM ALTURA. - 3 METRO 258.0000

Especificação: GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.

00014 000029406 ESCAVACAO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3). - 3 METRO CUBI 22.1175

Especificação: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).

00015 000029409 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANAC
EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). - 3 M3XKM 442.3500

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).

00016 000029411 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM
CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, C METRO 10.3215



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

NAO ARMADO. - 3

CUBI

Especificação: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.

00017 000029413 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45CM X 20*CM - 3 UN 1.0000

Especificação: PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM

00018 000029415 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E € METRO 2.6000
*3,65*MM, PESO *6,51*KG/M (NBR 5580). - 3

Especificação: TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580).



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Lote: 0004 - OBRA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA R. FRANCISCO TEODORO DA SILVA

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid Med	Quantidade
00001	000029381	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA CN. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO). - 5	M²	2.8800
Especificação: PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO).				
00002	000029383	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM C EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - 5	METRO	8.0000
Especificação: POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO.				
00003	000029384	LOCAÇAO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA. - 5	C UN	40.0000
Especificação: LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. A				
00004	000029386	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3). - 5	METRO CUBI	94.2900
Especificação: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).				
00005	000029388	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARENOSO. - 5	METRO CUBI	94.2900
Especificação: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.				
00006	000029390	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). - 5	M3XKM	471.4500
Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).				
00007	000029394	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTACAO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 5	METRO CUBI	94.2900
Especificação: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.				
00008	000029395	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). - 5	M3XKM	1.885.8000



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL
URBANA EM LEITO NA M3XKM. TURAL (UNIDADE: M3XKM).

00009 000029396 IMPRIMACAO (EXECUCAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO). - 5 M² 628.6000

Especificação: IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)

00010 000029397 EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2CC - 5 M² 563.2000

Especificação: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,

00011 000029399 EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO,
CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 5 METRO CUBI 16.8960

Especificação: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

00012 000029401 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA
PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - 5 M3XKM 1.014.0000

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).

00013 000029404 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN
LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA
GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. - 5 METRO 192.9000

Especificação: GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.

00014 000029407 ESCAVACAO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3). - 5 METRO CUBI 23.4600

Especificação: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).

00015 000029408 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA
EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). - 5 M3XKM 469.2000

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).

00016 000029410 EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C METRO 9.4545



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, CUBI
NÃO ARMADO. - 5

Especificação: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.

00017 000029412 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20*CM. - UN 1.0000
5

Especificação: PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM

00018 000029414 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E € METRO 2.6000
3,65 MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580). - 5

Especificação: TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580).

00019 000029416 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA C M² 1.8000
REFLETIVA. - 5

Especificação: PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Lote: 0005 - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA SALVADOR GOMES PEREIRA

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid Med	Quantidade
00001	000029345	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA CN. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2*M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO). - 6	M²	2.8800
Especificação: PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO).				
00002	000029347	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM C EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - 6	METRO	8.0000
Especificação: POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO.				
00003	000029348	LOCAÇAO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA. - 6	C UN	30.0000
Especificação: LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. A				
00004	000029351	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3). - 6	METRO CUBI	149.0700
Especificação: ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3).				
00005	000029353	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARENOSO. - 6	METRO CUBI	149.0700
Especificação: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.				
00006	000029355	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). - 6	M3XKM	745.3500
Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).				
00007	000029357	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTACAO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 6	METRO CUBI	149.0700
Especificação: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.				
00008	000029360	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). - 6	M3XKM	2.981.4000



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005
Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote
Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação
Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00
Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NA M3XKM. TURAL (UNIDADE: M3XKM).

00009 000029362 IMPRIMACAO (EXECUCAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, M² 993.8000
EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) . - 6

Especificação: IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)

00010 000029364 EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2CC- 6 M² 868.4000

Especificação: EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,

00011 000029366 EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, METRO 26.0520
CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. - 6 CUBI

Especificação: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

00012 000029369 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M³, EM VIA URBANA C M3XKM 1.563.0000
PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - 6

Especificação: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).

00013 000029372 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO. MOLDADA IN METRO 418.0000
LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA
GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. - 6

Especificação: GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.

00014 000029374 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, * 45 CM X 20 CM. - UN 1.0000
6

Especificação: PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM

00015 000029376 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E € METRO 2.6000
*3,65*MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580). - 6

Especificação: TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580).

Observações: Contratação de empresa especializada para execução de obra de drenagem pluvial e pavimentação asfáltica em CBUQ em ruas diversas no município de Corrego Fundo/MG, conforme Projeto (s), Memorial (s) Descritivo (s), Cronograma (s) Físico-Financeiro e Planilha (s) Orçamentária (s), incluindo o

UF: MG

Data: 22/09/2022 13:58:07

Município: CORREGO FUNDO

Folha: 17

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL



PROCESSO LICITATÓRIO
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO I - TOMADA DE PREÇO Nº 005-2022 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS

Número do Processo: 000080/2022 Modalidade: Tomada de Preço Sequencial: 000005

Data: 22/09/2022 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote

Comissão de Licitação: Portaria nº 068/2022 - Comissão Permanente de Contratação

Entrega: 10/10/2022 12:30:00 Abertura: 10/10/2022 12:30:00 Proposta: 10/10/2022 12:30:00

Objeto: OBRAS DE ENGENHARIA EM GERAL.

fornecimento de todo o material.
