

RESUMO DAS PLANILHAS DE SERVIÇOS E PREÇOS DE ORÇAMENTO DE PROJETO BÁSICO			
OBRA : ADE CENTRO NORTE		DURAÇÃO DA OBRA:	5 mês(es)
ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE		ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL	DATA DO ORÇAMENTO:	
OBRA	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL SEM DESONERAÇÃO	INCIDÊNCIA
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS		
01.01	SINALIZAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS		
01.02	REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS		
02.	MOVIMENTOS DE TERRA P/ACERTO DE GREIDE E ESPALH. DE EXCEDENTES DE ESCAVAÇÕES		
02.01	MOVIMENTOS DE TERRA P/ACERTO DE GREIDE E ESPALH. DE EXCEDENTES DE ESCAVAÇÕES		
03.	OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS		
03.01	REMOÇÃO DE BOCAS DE LOBO SIMPLES EXISTENTES, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO E BOTA-FORA, ESCAVAÇÃO COM DEPOSIÇÃO LATERAL E REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO COM O PV		
03.02	REMOÇÃO DE BOCAS DE LOBO DUPLA EXISTENTES, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO E BOTA-FORA, ESCAVAÇÃO COM DEPOSIÇÃO LATERAL E REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO COM O PV		
03.03	IMPLANTAÇÃO DE NOVAS BOCAS DE LOBO COM RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO E MEIOS-FIOS VAZADOS E LIGAÇÕES AOS PVs EXISTENTES		
03.04	TRINCHEIRAS DE INFILTRAÇÃO		
03.05	IMPLANTAÇÃO DE REDES DE TUBOS E POÇOS DE VISITAS NOVOS E LIGAÇÕES COM POÇOS DE VISITAS EXISTENTES		
04.	PAVIMENTAÇÕES		
04.01	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RETORNO		
04.02	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA PARA ESTACIONAMENTOS		
04.03	MEIOS-FIOS (GUIAS) DE CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE O REAPROVEITAMENTO DOS MEIOS-FIOS REMOVIDOS NO ITEM "01 - SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS"		
05.	SINALIZAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS		
05.01	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL		
05.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
05.03	DISPOSITIVOS AUXILIARES		
06.	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
06.01	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
06.02	LIMPEZA DO CANTEIRO		
07.	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
07.01	IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
07.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (EQUIPE MÍNIMA)		
07.03	CADASTRO DE PROJETOS		
CUSTO GLOBAL DAS OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO:			
CUSTO GLOBAL DOS SERVIÇOS (EXCETO CG DE FORNECIMENTO):			
CUSTO GLOBAL DOS FORNECIMENTOS:			
B.D.I. DOS SERVIÇOS:			
B.D.I. FONECIMENTO:			
PREÇO GLOBAL DAS OBRAS:			
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO		DATAS BASES DE PREÇOS	
Responsável:			
Setor:			
Matrícula:			
CREA:			
PSP-RESUMO			

OBRA: **ADE CENTRO NORTE**

ENDER.: **ADE CENTRO NORTE**

CLIENTE: **SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL**

BDI		BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	
PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA, ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO, QUANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL FOR INFERIOR A 50% DO CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO.			
COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	
	2	Seguros + Garantias	
	3	Riscos	
	4	Despesas Financeiras	
SUBTOTAL "A"			
B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	
	2	PIS - Programa de Integração Social	
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	
	4	Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta	
SUBTOTAL "B"			
C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	
	2		
	3		
	4		
SUBTOTAL "C"			
BDI			
FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI			
$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right)^{-1} \right] \times 100$			
AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central		
S	Taxa Representativa de Seguros		
R	Taxa Representativa de Riscos		
G	Taxa Representativa de Garantias		
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras		
L	Taxa Representativa de Lucro		
I	Taxa Representativa de Incidencia de Impostos		
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo		
REFERÊNCIAS:			
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário			
* Adotadas as incidências Médias indicadas pelo cálculo do TCU.			

OBRA: **ADE CENTRO NORTE**

ENDER.: **ADE CENTRO NORTE**

CLIENTE: **SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL**

BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
PARA SIMPLES AQUISIÇÃO DE MATERIAL, INCLUSIVE MATERIAIS BETUMINOSOS E EQUIPAMENTOS INCORPORADOS À OBRAS, ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO.			
COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	
	2	Seguros + Garantias	
	3	Riscos	
	4	Despesas Financeiras	
SUBTOTAL "A"			
B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	
	2	PIS - Programa de Integração Social	
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	
	4	Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta	
SUBTOTAL "B"			
C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	
	2		
	3		
	4		
SUBTOTAL "C"			
BDI			
FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI			
$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right)^{-1} \right] \times 100$			
AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central		
S	Taxa Representativa de Seguros		
R	Taxa Representativa de Riscos		
G	Taxa Representativa de Garantias		
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras		
L	Taxa Representativa de Lucro		
I	Taxa Representativa de Incidencia de Impostos		
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo		
REFERÊNCIAS:			
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário			
* Adotadas as incidências Médias indicadas pelo cálculo do TCU.			

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ADE CENTRO NORTE

ENDER: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

Data do orçamento:

Duração da obra:

5 mês(es)

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO	INCID	PERÍODOS				
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS			60,000%	40,000%			
02.	MOVIMENTOS DE TERRA P/ACERTO DE GREIDE E ESPALH. DE EXCEDENTES DE ESCAVAÇÕES			25,000%	35,000%	30,000%	10,000%	
03.	OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS			10,000%	20,000%	20,000%	30,000%	20,000%
04.	PAVIMENTAÇÕES			15,000%	25,000%	25,000%	25,000%	10,000%
05.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					25,000%	35,000%	40,000%
06.	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						40,000%	60,000%
07.	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
TOTAIS GERAIS ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO								

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
01.			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS				
01.01			SINALIZAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS				
01.01.01	CP0001	PROJETO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	2,00		
01.01.02	CP0002	PROJETO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,14 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN	2,00		
01.01.03	CP0004	PROJETO	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	UN	2,00		
01.01.04	CP0005	PROJETO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	UN	2,00		
01.01.05	CP0008	PROJETO	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	UN	2,00		
01.02			REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS				
01.02.01			REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL COM BOTA-FORA EM ATERRO SANITÁRIO				
01.02.01.01	CP0009	PROJETO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	10,00		
01.02.01.02	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	0,12		
01.02.01.03	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,74		
01.02.01.04	CP9001	PROJETO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMES - RCC	T	0,12		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
01.02.02			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS e MEIOS-FIOS				
01.02.02.01	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	488,38		
01.02.02.02	CP0102	PROJETO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M3	24,93		
01.02.02.03	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	74,35		
01.02.02.04	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.695,23		
01.02.02.05	CP9001	PROJETO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMES - RCC	T	74,35		
			REAPROVEITAMENTO MEIO-FIO				
01.02.02.06	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	47,87		
01.02.02.07	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	47,87		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
01.02.03			REMOÇÃO DE ÁREAS VERDES / LIMPEZA DE ÁREAS				
01.02.03.01	98525	SINAPI	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	5.371,85		
01.02.03.02	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	805,78		
01.02.03.03	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.371,73		
01.02.05.04	CP9001	PROJETO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMES - RCC	T	805,78		
01.02.04			REMOÇÃO DE ÁRVORES				
01.02.04.01	CP0602	PROJETO	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, ENTRE 3M E 5M DE ALTURA E ATE 20CM DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGA DURANTE 15 DIAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	UN	2,00		
01.02.04.02	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	0,21		
01.02.04.03	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,12		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
CUSTO TOTAL (R\$)							
CUSTO TOTAL - SERVIÇOS (R\$)							
CUSTO TOTAL - FORNECIMENTOS (R\$)							

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: MOVIMENTOS DE TERRA P/ACERTO DE GREIDE E ESPALH. DE EXCEDENTES DE ESCAVAÇÕES

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
02.			MOVIMENTOS DE TERRA P/ACERTO DE GREIDE E ESPALH. DE EXCEDENTES DE ESCAVAÇÕES				
02.01	74205/1	SINAPI-M	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.140,43		
02.02	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,29		
02.03	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.259,06		
02.04	100995	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.711,88		
02.05	100943	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.711,88		
CUSTO TOTAL (R\$)							
CUSTO TOTAL - SERVIÇOS (R\$)							
CUSTO TOTAL - FORNECIMENTOS (R\$)							

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.			OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS				
03.01			REMOÇÃO DE BOCAS DE LOBO SIMPLES EXISTENTES, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO E BOTA-FORA, ESCAVAÇÃO COM DEPOSIÇÃO LATERAL E REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO COM O PV				
03.01.01			DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO				
			DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO				
03.01.01.01	CP0102	PROJETO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M3	1,49		
03.01.01.02	100999	SINAPI	CARGA; MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	3,56		
03.01.01.03	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	81,26		
			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO				
03.01.01.04	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,64		
03.01.01.05	100999	SINAPI	CARGA; MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1,53		
03.01.01.06	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	34,88		
			REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.01.01.07	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	10,52		
03.01.01.08	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	239,83		
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA				
03.01.01.09	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	13,20		
03.01.01.10	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	19,80		
03.01.01.11	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	451,44		
			DEMOLIÇÃO DE LAJE DE CONCRETO INFERIOR				
03.01.01.12	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,81		
03.01.01.13	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6,73		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.01.01.14	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	153,49		
			TAXA DE DESCARTE				
03.01.01.15	CP9001	PROJETO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMES - RCC	T	42,14		
03.01.02			DEMOLIÇÃO DAS LIGAÇÕES DAS BOCAS DE LOBO COM OS PVs E VEDAÇÃO DAS ABERTURAS NO PV DAS LIGAÇÕES REMOVIDAS				
			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO				
03.01.02.01	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	132,40		
03.01.02.02	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	15,89		
03.01.02.03	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	362,25		
			ESCAVAÇÃO DE VALA				
03.01.02.04	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	254,52		
			REMOÇÃO DE TUBOS EXISTENTES				
03.01.02.05	CP0104	PROJETO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 400 mm	M	229,00		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.01.02.06	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	34,35		
03.01.02.07	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	783,18		
			TAXA DE DESCARTE				
03.01.02.08	CP9001	PROJETO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMES - RCC	T	50,24		
			VEDAÇÃO DA LIGAÇÃO ENTRE PV E TUBO 400MM				
03.01.02.09	91594	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	38,69		
03.01.02.10	92718	SINAPI-M	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,80		
03.01.03			REATERRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAIS ESCAVADOS NA OBRA				
			REATERRO				
03.01.03.01	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	36,47		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.01.03.02	100995	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	36,47		
03.01.03.03	100943	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	36,47		
03.01.04			RECUPERAÇÃO DE MEIOS FIOS E PAVIMENTOS DEMOLIDOS APÓS A DEMOLIÇÃO DAS BOCAS DE LOBOS E LIGAÇÕES AOS PVs, INCLUSIVE TRANSPORTE DOS MEIOS-FIOS				
			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO				
03.01.04.01	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	3,56		
03.01.04.02	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3,56		
03.01.04.03	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	33,00		
			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.01.04.04	CP0406	PROJETO	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO APÓS DEMOLIÇÃO PARA SERVIÇOS DIVERSOS, SEGUINDO A MESMA ESPECIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NOVA, INCLUINDO TRANSPORTES DE MATERIAIS DENTRO DA OBRA	M2	132,40		
			RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS				
03.01.04.05	CP0407	PROJETO	RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS DEMOLIDAS PARA SERVIÇOS DIVERSOS, EXCLUINDO-SE JUNTAS, POLIMENTO, MEIO-FIO, CORDÃO DE CONCRETO E SINALIZAÇÕES E INCLUINDO-SE TRANSPORTES DE MATERIAIS DIVERSOS DENTRO DA OBRA	M2	12,75		
03.02			REMOÇÃO DE BOCAS DE LOBO DUPLA EXISTENTES, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO E BOTA-FORA, ESCAVAÇÃO COM DEPOSIÇÃO LATERAL E REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO COM O PV				
03.02.01			DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO				
			DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO				
03.02.01.01	CP0102	PROJETO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M3	0,99		
03.02.01.02	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	2,38		
03.02.01.03	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	54,17		
			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.02.01.04	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,51		
03.02.01.05	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1,22		
03.02.01.06	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27,91		
			REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO				
03.02.01.07	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	7,01		
03.02.01.08	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	159,89		
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA				
03.02.01.09	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,15		
03.02.01.10	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	10,73		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.02.01.11	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	244,53		
			DEMOLIÇÃO DE LAJE DE CONCRETO INFERIOR				
03.02.01.12	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	1,87		
03.02.01.13	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	T	4,49		
03.02.01.14	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	102,33		
			TAXA DE DESCARTE				
03.02.01.15	CP9001	PROJETO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMES - RCC	T	25,83		
			DEMOLIÇÃO DAS LIGAÇÕES DAS BOCAS DE LOBO COM OS PVs E VEDAÇÃO DAS ABERTURAS NO PV DAS LIGAÇÕES REMOVIDAS				
03.02.02.01	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	42,30		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.02.02.02	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,08		
03.02.02.03	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	115,73		
			ESCAVAÇÃO DE VALA				
03.02.02.04	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	76,69		
			REMOÇÃO DE TUBOS EXISTENTES				
03.02.02.05	CP0104	PROJETO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 400 mm	M	69,00		
03.02.02.06	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	10,35		
03.02.02.07	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	235,98		
			TAXA DE DESCARTE				
03.02.02.08	CP9001	PROJETO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMES - RCC	T	15,43		
			VEDAÇÃO DA LIGAÇÃO ENTRE PV E TUBO 400MM				
03.02.02.09	91594	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	12,90		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.02.02.10	92718	SINAPI-M	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,60		
03.02.03			REATERRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAIS ESCAVADOS NA OBRA				
			REATERRO				
03.02.03.01	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	24,31		
03.02.03.02	100995	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	24,31		
03.02.03.03	100943	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24,31		
03.02.04			RECUPERAÇÃO DE MEIOS FIOS E PAVIMENTOS DEMOLIDOS APÓS A DEMOLIÇÃO DAS BOCAS DE LOBOS E LIGAÇÕES AOS PVS, INCLUSIVE TRANSPORTE DOS MEIOS-FIOS				
			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.02.04.01	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	2,38		
03.02.04.02	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,38		
03.02.04.03	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	22,00		
03.02.04.04	CP0406	PROJETO	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO APÓS DEMOLIÇÃO PARA SERVIÇOS DIVERSOS, SEGUINDO A MESMA ESPECIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NOVA, INCLUINDO TRANSPORTES DE MATERIAIS DENTRO DA OBRA	M2	42,30		
03.02.04.05	CP0407	PROJETO	RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS DEMOLIDAS PARA SERVIÇOS DIVERSOS, EXCLUINDO-SE JUNTAS, POLIMENTO, MEIO-FIO, CORDÃO DE CONCRETO E SINALIZAÇÕES E INCLUINDO-SE TRANSPORTES DE MATERIAIS DIVERSOS DENTRO DA OBRA	M2	10,20		
03.03			IMPLANTAÇÃO DE NOVAS BOCAS DE LOBO COM RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO E MEIOS-FIOS VAZADOS E LIGAÇÕES AOS PVs EXISTENTES				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.03.01			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE BOCAS DE LOBO NOVAS E ESCAVAÇÃO COM DEPOSIÇÃO LATERAL PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO				
03.03.01.01	CP0102	PROJETO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M3	5,94		
03.03.01.02	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,11		
03.03.01.03	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,12		
03.03.01.04	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	173,22		
03.03.02			CONSTRUÇÃO DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO MEIOS-FIOS, REATERRO E RECUPERAÇÃO DA CALÇADA DEMOLIDA				
			COMPACTAÇÃO DE SOLO				
03.03.02.01	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	14,43		
			LAJE DE CONCRETO INFERIOR				
03.03.02.02	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	M3	5,72		
03.03.02.03	CP0301	PROJETO	CONCRETAGEM DE PISO SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	20,49		
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.03.02.04	87447	SINAPI-M	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	343,20		
03.03.02.05	CP0302	PROJETO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 7X30X60CM (ESPESSURA 7CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	16,28		
			REVESTIMENTO DE ALVENARIA				
03.03.02.06	CP0303	PROJETO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	288,20		
			GRADIL				
03.03.02.07	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	8,93		
			TAMPA DE CONCRETO ARMADO				
03.03.02.08	92529	SINAPI-M	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	116,16		
03.03.02.09	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	408,76		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.03.02.10	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	884,40		
03.03.02.11	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	500,72		
03.03.02.12	CP0304	PROJETO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REATERRO DE VALA	M3	10,75		
03.03.02.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	28,38		
			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO				
03.03.02.14	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	132,00		
			RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS				
03.03.02.15	CP0407	PROJETO	RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS DEMOLIDAS PARA SERVIÇOS DIVERSOS, EXCLUINDO-SE JUNTAS, POLIMENTO, MEIO-FIO, CORDÃO DE CONCRETO E SINALIZAÇÕES E INCLUINDO-SE TRANSPORTES DE MATERIAIS DIVERSOS DENTRO DA OBRA	M2	10,19		
			CARGA DE MATERIAIS DIVERSOS DENTRO DA OBRA				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.03.02.16	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	182,77		
03.03.02.17	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	182,77		
			CARGA DE ENTULHO				
03.03.02.18	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	26,05		
03.03.02.19	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	593,93		
			TAXA DE DESCARTE				
03.03.02.20	CP9001	PROJETO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMES - RCC	T	26,05		
			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DAS LIGAÇÕES DAS BOCAS DE LOBO COM MEIOS-FIOS VAZADOS AOS PVs, INCLUINDO ESCAVAÇÃO COM DEPOSIÇÃO LATERAL PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO				
03.03.03.01	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	248,45		
			ESCAVAÇÃO DE VALA				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.03.03.02	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	538,38		
03.03.04			LIGAÇÃO DAS BOCAS DE LOBO COM MEIOS-FIOS VAZADOS AOS PVs, INCLUINDO, GRAUTEAMENTOS, REATERROS, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E TRANSPORTES				
			DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PV PARA ENCAIXE DE TUBULAÇÃO				
03.03.04.01	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,20		
			LASTRO DE BRITA PARA TUBULAÇÃO				
03.03.04.02	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.001,88		
03.03.04.03	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	888,33		
03.03.04.04	94112	SINAPI-M	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	20,24		
			TUBO DE CONCRETO				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.03.04.05	CP0391	PROJETO	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 400 MM - PS1	M	404,80		
03.03.04.06	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	60,72		
03.03.04.07	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	649,70		
			ASSENTAMENTO DE TUBO				
03.03.04.08	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	404,80		
			LIGAÇÃO TUBO E PV				
03.03.04.09	92718	SINAPI-M	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,08		
			REATERRO DE VALA				
03.03.04.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	202,98		
03.03.04.11	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	109,30		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
			SARJETA				
03.03.04.12	CP0408	PROJETO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO RODADO EM OBRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 5 CM ALTURA.	M	90,30		
			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO				
03.03.04.13	CP0406	PROJETO	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO APÓS DEMOLIÇÃO PARA SERVIÇOS DIVERSOS, SEGUINDO A MESMA ESPECIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NOVA, INCLUINDO TRANSPORTES DE MATERIAIS DENTRO DA OBRA	M2	248,45		
			CARGA DE MATERIAIS DIVERSOS DENTRO DA OBRA				
03.03.04.14	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	35,99		
03.03.04.15	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35,99		
			CARGA DE ENTULHO				
03.03.04.16	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	90,53		
03.03.04.17	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.064,18		
			TAXA DE DESCARTE				
03.03.04.18	CP9001	PROJETO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMES - RCC	T	90,53		
03.04			TRINCHERAS DE INFILTRAÇÃO				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
ESCAVAÇÃO DE VALA							
03.04.01	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	468,75		
LASTRO DE AREIA							
03.04.02	94104	SINAPI-M	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	62,50		
DRENO - MANTA GEOTEXTIL							
03.04.03	73881/1	SINAPI-M	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	1.562,50		
DRENO - BRITA							
03.04.04	73883/2	SINAPI-M	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	312,50		
03.04.05	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15.468,75		
03.04.06	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.715,63		
REATERRO DE VALA							

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.04.07	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,75		
03.04.08	72850	SINAPI-M	CARGA DE MATERIAIS DIVERSOS DENTRO DA OBRA CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	375,00		
03.04.09	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	375,00		
03.05			IMPLANTAÇÃO DE REDES DE TUBOS E POÇOS DE VISITAS NOVOS E LIGAÇÕES COM POÇOS DE VISITAS EXISTENTES				
03.05.01			LOCAÇÃO DAS REDES				
03.05.01.01	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	148,00		
03.05.02			REDE DE DRENAGEM URBANA				
03.05.02.01			FORNECIMENTO DOS TUBOS				
03.05.02.01.01	101463	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	22,20		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.05.02.01.02	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	237,54		
03.05.02.01.03	CP9235	PROJETO	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 600 MM - PA1	M	148,00		
03.05.02.02			ASSENTAMENTO DE TUBOS PARA REDE DE DRENAGEM				
03.05.02.02.01	92824	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 12/2015	M	148,00		
03.05.03			POÇOS DE VISITA				
03.05.03.01	99290	SINAPI	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. AF_ 12/2020	M	7,00		
03.05.03.02	99318	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 12/2020	M	4,00		
03.05.03.03	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 12/2020	UN	7,00		
03.05.04			REATERRO DAS VALAS DE DRENAGEM COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL DO BOTA ESPERA, CONSIDERANDO-SE A MESMA DENSIDADE 'IN LOCO'				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO:

OBRAS DE DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS

ENDEREÇO:

ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
03.05.04.01	100995	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	279,68		
03.05.04.02	100943	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	279,68		
03.05.04.03	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	202,53		
03.05.04.04	104729	SINAPI	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/202	M3	279,68		
CUSTO TOTAL (R\$)							
CUSTO TOTAL - SERVIÇOS (R\$)							
CUSTO TOTAL - FORNECIMENTOS (R\$)							

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: PAVIMENTAÇÕES

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
04.			PAVIMENTAÇÕES				
04.01			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RETORNO				
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
04.01.01	83338	SINAPI-M	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	131,46		
04.01.02	100995	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	183,15		
04.01.03	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	131,46		
			SUBLEITO				
04.01.04	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	313,00		
			SUB-BASE				
04.01.05	100995	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	100,41		
04.01.06	100943	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	100,41		
04.01.07	96390	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,06		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: PAVIMENTAÇÕES

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
			BASE				
04.01.08	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.078,24		
04.01.09	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.729,37		
04.01.10	100943	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	102,61		
04.01.11	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,40		
			IMPRIMAÇÃO				
04.01.12	CP0030	PROJETO	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30, ATÉ A USINA NA OBRA (INCLUSIVE ICMS, TRANSPORTE E PEDÁGIOS)	T	0,39		
04.01.13	100971	SINAPI-M	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8,31		
04.01.14	CP0401	PROJETO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUÍDO O FORNECIMENTO DO INSUMO	M2	325,00		
			PINTURA DE LIGAÇÃO				
04.01.15	CP0031	PROJETO	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C ATÉ A USINA NA OBRA (INCLUSIVE ICMS, TRANSPORTE E PEDÁGIOS)	T	0,15		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: PAVIMENTAÇÕES

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
04.01.16	100971	SINAPI-M	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3,12		
04.01.17	CP0402	PROJETO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUÍDO O INSUMO RR-1C.	M2	325,00		
			CAP				
04.01.18	CP0126	PROJETO	FORNECIMENTO DE CAP 30-45	T	2,35		
04.01.19	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	346,13		
04.01.19	101003	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	2,35		
04.01.20	100943	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,35		
04.01.21	CP0403	PROJETO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, CAP 30-45 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	16,25		
04.02			PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA PARA ESTACIONAMENTOS				
			SUBLEITO				
04.02.01	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.486,31		
			SUB-BASE				

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: PAVIMENTAÇÕES

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
04.02.02	100995	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	105,19		
04.02.03	100943	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	105,19		
04.02.04	96390	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	62,92		
			BASE				
04.02.05	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.075,92		
04.02.06	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24.007,31		
04.02.07	100943	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	902,53		
04.02.08	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	372,95		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: PAVIMENTAÇÕES

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
			EXECUÇÃO DE VIGA DE SEPARAÇÃO DO PAVIMENTO INTERTRAVADO DO PAVIMENTO FLEXÍVEL COM MEIOS-FIOS				
04.02.09	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	36,50		
04.02.10	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	36,50		
04.02.11	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	354,34		
			PAVIMENTO INTERTRAVADO				
04.02.12	92403	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.486,31		
04.02.13	100991	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	236,08		
04.02.14	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.526,00		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE
TRECHO: PAVIMENTAÇÕES
ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE
CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
04.03			MEIOS-FIOS (GUIAS) DE CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE O REAPROVEITAMENTO DOS MEIOS-FIOS REMOVIDOS NO ITEM "01 - SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS"				
04.03.01	72850	SINAPI-M	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	47,87		
04.03.02	100949	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	47,87		
04.03.03	CP0551	PROJETO	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, REAPROVEITADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	443,20		
04.03.04	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	151,80		
04.03.05	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	44,00		
04.03.06	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	639,00		
CUSTO TOTAL (R\$)							
CUSTO TOTAL - SERVIÇOS (R\$)							

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE
TRECHO: PAVIMENTAÇÕES
ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE
CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
CUSTO TOTAL - FORNECIMENTOS (R\$)							

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
05.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
05.01			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL				
05.01.01	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	623,02		
05.01.02	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	18,60		
05.01.03	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	64,11		
05.01.04	CP0802	PROJETO	BATE RODAS DE RESINA (48X17X9) CM OU SIMILAR COLADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	80,00		
05.02			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL				
05.02.01			SUPORTES PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO				
05.02.01.01	CP0573	PROJETO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UN	13,00		
05.02.02			PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
05.02.02.01	CP0575	PROJETO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	13,00		
05.03			DISPOSITIVOS AUXILIARES				
05.03.01	CP0579	PROJETO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE FLEXÍVEL COM 3 FAIXAS REFLETIVAS - D = 10 CM E H = 75 CM	UN	12,00		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
CUSTO TOTAL (R\$)							
CUSTO TOTAL - SERVIÇOS (R\$)							
CUSTO TOTAL - FORNECIMENTOS (R\$)							

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
06.			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				
06.01			FORRAÇÕES E GRAMÍNEAS				
06.01.01	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	2.885,54		
06.01.02	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	2.885,54		
06.01.03	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.885,54		
06.02			LIMPEZA DO CANTEIRO				
06.02.01	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	110,00		
06.02.02	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO.	M2	734,00		
06.02.03	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	734,00		
06.02.04	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	734,00		
06.02.05	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	734,00		
CUSTO TOTAL (R\$)							
CUSTO TOTAL - SERVIÇOS (R\$)							
CUSTO TOTAL - FORNECIMENTOS (R\$)							

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
07.			CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
07.01			IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
07.01.01			PÁTIOS E ACESSOS				
07.01.01.01			PREPARO E LIMPEZA DA ÁREA DO CANTEIRO				
07.01.01.01.01	98525	SINAPI	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	734,00		
07.01.01.01.02	100999	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.101,00		
07.01.01.01.03	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	25.102,80		
07.01.01.01.04	CP9001	PROJETO	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMES - RCC	T	1.101,00		
07.01.01.02			ÁREAS DE CIRCULAÇÃO				
07.01.01.02.01	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	734,00		
07.01.01.02.02	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.271,66		
07.01.01.02.03	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.127,53		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
07.01.01.02.04	94107	SINAPI-M	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	25,69		
07.01.01.03			PROTEÇÕES DO CANTEIRO				
07.01.01.03.01	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	101,20		
07.01.01.03.02	CP9021	PROJETO	PORTOES EM COMPENSADO (3,00x2,50m) PARA TAPUME CANTEIRO OBRAS	M2	8,80		
07.01.02			CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS				
07.01.02.01			ESCRITÓRIO (2 UN - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E FISCALIZAÇÃO)				
07.01.02.01.01	CP9011	PROJETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	10,00		
07.01.02.01.02	CP9013	PROJETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	10,00		
07.01.02.02			DEPÓSITO / ALMOXARIFADO (1 UN)				
07.01.02.02.01	CP9014	PROJETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO/ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	5,00		
07.01.02.03			REFEITÓRIO				
07.01.02.03.01	CP9010	PROJETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	10,00		
07.01.02.04			VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS				
07.01.02.05.01	CP9016	PROJETO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	5,00		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
07.01.02.05.02	CP9009	PROJETO	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	5,00		
07.01.02.05			Guarita				
07.01.02.05.01	CP9217	PROJETO	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,53		
07.01.02.06			Centrais de Fôrma e Armação				
07.01.02.06.01	CP9215	PROJETO	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,00		
07.01.02.06.02	CP9216	PROJETO	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,00		
07.01.03			ENSAIOS DE LABORATÓRIO				
07.01.03.01	74021/3M	SINAPI-M	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2.799,31		
07.01.03.02	74021/6M	SINAPI-M	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	538,33		
07.01.03.03	AD 34.20.0053M	CPU/SCO-RIO	DENSIDADE APARENTE (DPTM-77/63)	UN	16,00		
07.01.03.04	AD 34.20.0059M	CPU/SCO-RIO	DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL (DPTM-43/64)	UN	8,00		
07.01.03.05	AD 34.20.0050M	CPU/SCO-RIO	ANALISE GRANULOMETRICA APÓS EXTRACAO DO LIGANTE	UN	8,00		
07.01.03.06	AD 34.20.0056M	CPU/SCO-RIO	DETERMINAÇÃO, COM AUXILIO DE Sonda ROTATIVA, DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA, POR CORPO DE PROVA	UN	8,00		
07.01.03.07	AD 34.20.0062M	CPU/SCO-RIO	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME (DBTM-53/63)	UN	8,00		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
07.01.04							
IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							
07.01.04.01	CP9231	PROJETO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00		
07.01.05							
SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO							
07.01.05.01	CP9002	PROJETO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA E DO CANTEIRO, CONSIDERANDO-SE CARRETA, MOTORISTA E 2 SERVENTES DISPONÍVEIS.	H	36,00		
07.01.05.02	CP9003	PROJETO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS PARA E DO CANTEIRO, CONSIDERANDO-SE CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA, MOTORISTA E 4 SERVENTES DISPONÍVEIS.	H	36,00		
07.01.06							
CONSUMOS DO CANTEIRO							
07.01.06.01	CP9214	PROJETO	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00		
07.01.06.02	CP9233	PROJETO	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	75,00		
07.01.06.03	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO - 1,10 M, ALTURA INTERNA - 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00		
07.01.06.04	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
07.01.06.05	CP9203	PROJETO	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		
07.01.06.06	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020_PS	UN	1,00		
07.01.06.07	CP9008	PROJETO	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE PASSEIO, SEM MOTORISTA	MÊS	5,00		
07.01.06.08	7030	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	58,75		
07.01.06.09	7031	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	881,25		
07.01.07			EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIOS				
07.01.07.01			Todos os mobiliários e equipamentos de escritórios (eletrodomésticos, computadores e periféricos, impressoras, estabilizadores, no-breaks, aparelhos telefônicos e tudo o mais de utilização do construtor serão de responsabilidade do próprio e deverão ser considerados na taxa de rateio administrativo do BDI).				
07.02			ADMINISTRAÇÃO LOCAL (EQUIPE MÍNIMA)				
07.02.01	CP9029	PROJETO	ENGENHEIRO RESIDENTE	MÊS	2,50		
07.02.02	CP9030	PROJETO	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	MÊS	0,25		
07.02.03	CP9034	PROJETO	ENCARREGADO GERAL	MÊS	5,00		
07.02.04	CP9035	PROJETO	APONTADOR	MÊS	5,00		

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

OBRA: ADE CENTRO NORTE

TRECHO: CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ENDEREÇO: ADE CENTRO NORTE

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E RENDA DO DISTRITO FEDERAL

ITEM	CPU	FONTE	DESCRIÇÃO NA FONTE	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL
07.02.05	CP9025	PROJETO	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA	MÊS	5,00		
07.02.06	CP9026	PROJETO	VIGIA	MÊS	15,00		
07.02.07	CP9027	PROJETO	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	MÊS	5,00		
07.02.08	CP9019	PROJETO	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	2,50		
07.03			CADASTRO DE PROJETOS				
07.03.01	CP0801	PROJETO	#REF!	M2	3.148,11		
07.03.02	01.01	CREA/DF - 2024	ART DE OBRA OU SERVIÇO - FAIXA 2 - CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00 - 2024	UND	2,00		
CUSTO TOTAL (R\$)							
CUSTO TOTAL - SERVIÇOS (R\$)							
CUSTO TOTAL - FORNECIMENTOS (R\$)							