GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
DIRETORIA DE URBANIZAÇÃO

DADOS DA OBRA:

Estimativa Nº: SSN 00/25 SEM DESONERAÇÃO
Interessado: PROCESSO Nº 00112-00020743/2024-41
Objeto: EXECUÇÃO de TÚNEL LINER 1,00; 1,20; 1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,20; 2,40 e REDE de 500 MND; 500; 600; 800 e 1000 PEAD.
Local: TODO DISTRITO FEDERAL.
Orçado por: Flávio Bittar
Data de Elaboração: 29 de OUTUBRO 2025

VALOR DA OBRA:
R$ 40.345.783,68

MODIFICAÇÃO	DATA
NUMERO DA REVISÃO	DATA DA ELABORAÇÃO
SSN 00/25	29/10/2025

ESTIMATIVA - ATA de REGISTRO DE PREÇO

Estimativa Nº: SSN 00/25 SEM DESONERAÇÃO

Interessado: PROCESSO Nº 00112-00020743/2024-41

Objeto: EXECUÇÃO de TÚNEL LINER 1,00; 1,20; 1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,20; 2,40 e REDE de 500 MND; 500; 600; 800 e 1000 PEAD.

Local: TODO DISTRITO FEDERAL.

Duração da Obra: 360 Dias

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SET./ 25, SICRO JUL./ 25, SEINFRA 028, SUDECAP SET./25

SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantitativo	Custo unitário	Custo Total do Item Com BDI
0605578M	Execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 2,60 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	335,000000	5.957,24	2.419.157,72
M2527	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,6 m	m	275,000000	7.167,90	2.272.367,66
0605577M	Execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 2,40 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário(EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	335,000000	5.166,76	2.098.154,07
M2526	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,4 m	m	275,000000	6.587,87	2.088.486,55
ADM. LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid.	1,000000	1.683.332,11	2.040.535,18
M2525	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,2 m	m	275,000000	6.110,00	1.936.992,20
0605576M	Execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 2,20 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	335,000000	4.604,87	1.869.977,84
1207711M / SICRO	Concreto projetado via seca fck = 20 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	m3	1.013,948360	1.247,84	1.533.730,38
M2524	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,0 m	m	240,000000	5.529,37	1.529.821,86
0605575M	execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 2,00 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	300,000000	3.889,05	1.414.291,92
M2523	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,8 m	m	240,000000	5.017,26	1.388.135,36
M2522	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,6 m	m	240,000000	4.394,33	1.215.788,07
0605574M	execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 1,80 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	300,000000	3.191,09	1.160.471,79

ESTIMATIVA - ATA de REGISTRO DE PREÇO

Estimativa Nº: SSN 00/25 SEM DESONERAÇÃO

Interessado: PROCESSO Nº 00112-00020743/2024-41

Objeto: EXECUÇÃO de TÚNEL LINER 1,00; 1,20; 1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,20; 2,40 e REDE de 500 MND; 500; 600; 800 e 1000 PEAD.

Local: TODO DISTRITO FEDERAL.

Duração da Obra: 360 Dias

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SET./ 25, SICRO JUL./ 25, SEINFRA 028, SUDECAP SET./25

SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantitativo	Custo unitário	Custo Total do Item Com BDI
0605573M	execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 1,60 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	300,000000	2.842,51	1.033.707,19
M2521	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,4 m	m	240,000000	3.713,02	1.027.288,67
M2520	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,2 m	m	240,000000	3.270,17	904.764,47
I8085 SEINFRA	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 700mm	m	280,000000	2.702,55	872.339,90
0605572M	execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 1,40 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	300,000000	2.243,09	815.722,11
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t*km	416.525,785050	1,49	752.319,71
0605571M	execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 1,20 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	300,000000	1.931,18	702.292,92
M2807	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,6 m	m	60,000000	9.871,44	682.787,76
C4218M SEINFRA	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 300 <DN<=500 (Exceto Tubo)	m	280,000000	1.938,18	657.849,30
M2806	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,4 m	m	60,000000	9.056,52	626.421,38
M2805	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,2 m	m	60,000000	8.366,97	578.726,58
41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m	300,000000	1.614,92	558.503,93
M2804	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 2,0 m	m	60,000000	6.311,19	436.532,39

ESTIMATIVA - ATA de REGISTRO DE PREÇO

Estimativa Nº: SSN 00/25 SEM DESONERAÇÃO

Interessado: PROCESSO Nº 00112-00020743/2024-41

Objeto: EXECUÇÃO de TÚNEL LINER 1,00; 1,20; 1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,20; 2,40 e REDE de 500 MND; 500; 600; 800 e 1000 PEAD.

Local: TODO DISTRITO FEDERAL.

Duração da Obra: 360 Dias

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SET./ 25, SICRO JUL./ 25, SEINFRA 028, SUDECAP SET./25

SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantitativo	Custo unitário	Custo Total do Item Com BDI
0605516M	Execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 3,60 m - chapa galvanizada - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	35,000000	10.204,54	432.948,02
M2512	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 3,6 m	m	35,000000	10.713,81	432.280,81
M2511	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 3,4 m	m	35,000000	10.193,05	411.269,18
M2530	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 3,2 m	m	35,000000	10.065,70	406.130,86
0605515M	Execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 3,40 m - chapa galvanizada - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	35,000000	9.477,97	402.121,83
M2803	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,8 m	m	60,000000	5.728,48	396.227,50
41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m	300,000000	1.048,33	362.554,45
0605581M	Execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 3,20 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário	m	35,000000	8.474,16	359.533,19
M2802	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,6 m	m	60,000000	5.016,48	346.979,89
M2529	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 3,0 m	m	35,000000	8.294,25	334.656,40
0605580M	Execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 3,00 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	35,000000	7.411,72	314.457,04
M2528	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,8 m	m	35,000000	7.679,45	309.850,45
M2801	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,4 m	m	60,000000	4.304,46	297.730,89

ESTIMATIVA - ATA de REGISTRO DE PREÇO

Estimativa Nº: SSN 00/25 SEM DESONERAÇÃO

Interessado: PROCESSO Nº 00112-00020743/2024-41

Objeto: EXECUÇÃO de TÚNEL LINER 1,00; 1,20; 1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,20; 2,40 e REDE de 500 MND; 500; 600; 800 e 1000 PEAD.

Local: TODO DISTRITO FEDERAL.

Duração da Obra: 360 Dias

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SET./ 25, SICRO JUL./ 25, SEINFRA 028, SUDECAP SET./25

SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantitativo	Custo unitário	Custo Total do Item Com BDI
0605579M	Execução de Bueiro metálico sem interrupção de tráfego - D = 2,80 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro rodoviário (EXCETO CHAPA METÁLICA)	m	35,000000	6.542,96	277.598,16
M2800	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,2 m	m	60,000000	3.818,98	264.151,21
101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m2	5.835,471766	36,83	260.526,54
4413018M / SICRO	FIXAÇÃO DE TELA ELETROSSOLDADA EM TALUDE PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA OU CONCRETO PROJETADO	kg	15.727,117584	12,49	238.114,51
41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m	300,000000	644,51	222.897,34
94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m3	944,529600	162,93	186.548,13
44812	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	m	280,000000	435,77	140.659,58
97957M/ SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,57X1,77X1,0 M. AF_12/2020 (Inclusive execução de sarjeta)	un	40,000000	2.242,66	108.742,10
103078	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m2	344,800000	246,77	103.141,61
100991	CARGA, MANOBRA 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	14.536,352400	5,81	102.377,81
6259	Caminhão pipa 6.000 L, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 CV inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - CHP diurno. af_06/2014	CHP	264,000000	260,40	83.333,42

ESTIMATIVA - ATA de REGISTRO DE PREÇO

Estimativa Nº: SSN 00/25 SEM DESONERAÇÃO

Interessado: PROCESSO Nº 00112-00020743/2024-41

Objeto: EXECUÇÃO de TÚNEL LINER 1,00; 1,20; 1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,20; 2,40 e REDE de 500 MND; 500; 600; 800 e 1000 PEAD.

Local: TODO DISTRITO FEDERAL.

Duração da Obra: 360 Dias

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SET./ 25, SICRO JUL./ 25, SEINFRA 028, SUDECAP SET./25

SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantitativo	Custo unitário	Custo Total do Item Com BDI
93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	3.938,432100	16,95	80.922,14
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	6.781,165600	9,52	78.255,63
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m2	270,806380	204,12	67.006,78
65.02.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM	m	720,000000	75,00	65.458,80
101625	PREPARO 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. AF_08/2020	m3	143,501250	293,33	51.025,40
94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m3	246,502200	158,50	47.361,38
7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	m	280,000000	142,57	46.019,31
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	1.440,000000	23,81	41.561,97
95.01.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	m	360,000000	95,00	41.457,24
5914640M/ SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	t*km	49.674,506880	0,64	38.537,88

ESTIMATIVA - ATA de REGISTRO DE PREÇO

Estimativa Nº: SSN 00/25 SEM DESONERAÇÃO

Interessado: PROCESSO Nº 00112-00020743/2024-41

Objeto: EXECUÇÃO de TÚNEL LINER 1,00; 1,20; 1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,20; 2,40 e REDE de 500 MND; 500; 600; 800 e 1000 PEAD.

Local: TODO DISTRITO FEDERAL.

Duração da Obra: 360 Dias

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SET./ 25, SICRO JUL./ 25, SEINFRA 028, SUDECAP SET./25

SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantitativo	Custo unitário	Custo Total do Item Com BDI
73665M	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO (BASEADO NO COD. DESATIVADO 73665/SINAPI)	m	280,000000	101,14	34.328,53
100995	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	5.058,338100	4,57	28.021,95
62.03.04 SUDECAP	PROJETO DE DRENAGEM	Km	2,400000	8.895,77	25.880,29
1600436M	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	44,640000	447,83	24.233,25
85424M/ AD24.05.05 00M(/) AD25.05.05 00M(/) SCO-RIO	PROTEÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA EM ÁREAS PÚBLICAS, COMPREENDENDO TELA PLÁSTICA, ESTRUTURA DE MADEIRA A CADA 3M DE DISTÂNCIA COM BASE DE CONCRETO, UTILIZAÇÃO 2 VEZES.	m	500,000000	39,67	24.043,99
95.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	Unid	12,000000	1.500,00	21.819,60
93368	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 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	772,423400	20,67	19.353,98
12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Unid.	120,000000	125,64	17.380,54
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	1.460,000000	10,19	18.034,38
92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	280,000000	52,24	17.731,09
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m3	43,000050	336,76	17.553,50

ESTIMATIVA - ATA de REGISTRO DE PREÇO

Estimativa Nº: SSN 00/25 SEM DESONERAÇÃO

Interessado: PROCESSO Nº 00112-00020743/2024-41

Objeto: EXECUÇÃO de TÚNEL LINER 1,00; 1,20; 1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,20; 2,40 e REDE de 500 MND; 500; 600; 800 e 1000 PEAD.

Local: TODO DISTRITO FEDERAL.

Duração da Obra: 360 Dias

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SET./ 25, SICRO JUL./ 25, SEINFRA 028, SUDECAP SET./25

SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantitativo	Custo unitário	Custo Total do Item Com BDI
94879M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. (Exceto Tubo)	m	300,000000	45,93	16.702,90
65.02.01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM	Unid	24,000000	500,00	14.546,40
95.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	Unid	36,000000	300,00	13.091,76
100952	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	t*km	3.236,682410	2,89	11.338,93
94875M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. (Exceto Tubo)	m	300,000000	30,73	11.175,27
98050M	EXECUÇÃO DA CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 (EXCLUSIVE ANEL DE CONCRETO)	m	60,000000	124,55	9.058,77
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m3	17,033100	389,57	8.043,66
RCC - PG / Item 5/ADASA	Disposição final de resíduos de podas e galhadas (RESOLUÇÃO Nº 11, DE 26 DE NOVEMBRO DE 2021) Tarifas e preços públicos regulados - Atualizado em DEZ/2022 (https://www.adasa.df.gov.br/estudos-economicos-e-fiscalizacao-financeira/tarifas-vigentes)	t	192,000000	33,00	7.680,50
90708M1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. (Exceto Tubo)	m	300,000000	20,32	7.389,57
01-23-00M/ PMSP	CADASTRO DE CANALIZAÇÕES CIRCULARES	m	1.460,000000	3,75	6.636,80
C2949M/ SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	m	1.000,000000	4,23	5.127,61

ESTIMATIVA - ATA de REGISTRO DE PREÇO

Estimativa Nº: SSN 00/25 SEM DESONERAÇÃO

Interessado: PROCESSO Nº 00112-00020743/2024-41

Objeto: EXECUÇÃO de TÚNEL LINER 1,00; 1,20; 1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,20; 2,40 e REDE de 500 MND; 500; 600; 800 e 1000 PEAD.

Local: TODO DISTRITO FEDERAL.

Duração da Obra: 360 Dias

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SET./ 25, SICRO JUL./ 25, SEINFRA 028, SUDECAP SET./25

SINAPI	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantitativo	Custo unitário	Custo Total do Item Com BDI
101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	t	58,115000	47,29	3.331,44
90708M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA . (Exceto Tubo e escavadeira)	m	280,000000	8,78	2.980,07
98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	Unid.	20,000000	111,18	2.695,45
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	72,413600	28,47	2.499,09
98114M	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	Unid.	24,500000	76,67	2.277,01
01-25-00M/ PMSP	CADASTRO E AMARRAÇÂO DE BOCA DE LOBO OU LEÃO	un	40,000000	33,37	1.618,04
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m2	1.280,000000	0,67	1.039,58
101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	t	9,500000	27,76	319,68
101015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	t	3,572000	35,48	153,63
101473	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	t	2,572500	29,52	92,05
					R$ 40.345.783,68

Obs.: BDI de 21,22% referente aos Serviços estão na cor branca

Obs.: BDI Reduzido de 15,28% referente a OUTROS MATERIAIS

CPU ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Interessado: PROCESSO Nº 00112-00020743/2024-41

Local: TODO DISTRITO FEDERAL.

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI SET./ 25, SICRO JUL./ 25, SEINFRA 028, SUDECAP SET./25

Encargos Sociais: 110,11%

SEM DESONERAÇÃO							
GRUPO 22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					PERÍODO DA OBRA: 12 MESES
FONTE	SINAPI	DESCRIÇÃO DO ITEM	Unid.: Un.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,0000	26.712,02	320.544,24	1 engenheiro mês (Tempo da obra 12 meses)
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,0000	22.638,12	271.657,44	1 engenheiro mês (Tempo da obra 12 meses)
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	24,0000	4.735,39	113.649,36	1 encarregados mês (Tempo da obra 12 meses)
SINAPI	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	24,0000	7.128,53	171.084,72	1 apontador mês (Tempo da obra 12 meses)
CPU/ SINAPI	100289M	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.520,0000	31,91	367.603,20	16 horas x 30 dias x 12 meses x 2 vigias
CPU/ SINAPI	CCU - 02.008/ NOVACAP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	288,0000	127,58	36.743,04	Foi considerado 2 placas de 12 m2 x 12 meses
CPU/ SINAPI	CCU - 02.008/ NOVACAP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GDF_Governo DF)	m2	9,6000	127,58	1.224,77	Foi considerado 2 placas de 80 cm x 50 cm= 0,40 m2 Cada x 12 meses
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	3.825,6000	89,29	341.587,82	Foi considerado os tapumes nos PV's para isolar na execução ((Pv de 2,20= 6,20x6,20),(Pv de 2,40= 6,40x6,40),(Pv de 2,60= 6,60x6,60),(Pv de 2,80= 6,80x6,80),(Pv de 3,00= 7,0x7,0),(Pv de 3,20= 7,20x7,20),(Pv de 3,40= 7,40x7,40),(Pv de 3,60= 7,60x7,60)) x 2 metros de altura
COTAÇÃO	COTAÇÃO B.Q.	BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	24,0000	1.160,00	27.840,00	Foi considerado 2 banheiros para cada obra x 12 meses ano. A cotação foi retirada do Processo de aquisição de Banheiro Ecológico com 2 Limpesas semanais 00112-00013956/2022-55 SEI 116253862

CPU/ SCO-RIO	AD 29.05.0050 (/) SCO RIO	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.	UNID.	12,0000	2.073,52	24.882,24	12,00 unid. 1 por mês do Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.
CREA	ART - CREA/DF	Pagamento de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART - Lei n° 6.496, de 7 de dezembro de 1977 - Tabela AA - Obra ou Serviço - Contrato acima de R$ 15.000,00. Conforme CREA-DF ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA. (Conforme Resolução 1067/2015, do CONFEA (art. 2º, §2º e §3º) https://www.creadf.org.br/valores-taxas	un	24,0000	271,47	6.515,28	2 Unidades de ARTs. (1 ART do relatório e 1 ART Eng. Responsavel pela Execução da Obra) x estipulamos 12 obras ano
					TOTAL-	**R$ 1.683.332,11**	

Obs.: O pagamento do item deverá ser realizado em proporção da execução financeira dos demais serviços da obra. Conforme a ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS do Tribunal de Contas da União TCU de 2014. (pág. 78)