



Obra
Orçamento de Rede de Esgoto e Remanejamento de Interceptor no Noroeste (NÃO Desonerado)

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Distrito Federal
SBC - 07/2021 - Distrito Federal

B.D.I.
17,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL e CANTEIRO DE OBRAS					40.655,10	16,17 %
1.1	93565 Próprio ADAPTADO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H POR DIA)	MES	2	4.132,93	4.849,58	9.699,16	3,86 %
1.2	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	3.465,25	4.066,12	8.132,24	3,23 %
1.3	00010775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	2	585,00	686,43	1.372,86	0,55 %
1.4	00010777 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	2	664,21	779,38	1.558,76	0,62 %
1.5	00010776 SINAPI	Almoxarifado - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2	457,03	536,27	1.072,54	0,43 %
1.6	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12	321,87	377,68	4.532,16	1,80 %
1.7	020142 B Próprio	Mobilização e Desmobilização de Container	und	6	200,00	234,68	1.408,08	0,56 %
1.8	2 Próprio	ART DA OBRA	und	1	233,94	274,50	274,50	0,11 %
1.9	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	22,38	26,26	12.604,80	5,01 %
2		REMANEJAMENTO DE REDE COLETORA DE ESGOTO					147.538,67	58,67 %
2.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					129.917,96	51,66 %
2.1.1	90698 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	246	350,23	410,95	101.093,70	40,20 %
2.1.2	94115 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	10,24	140,45	164,80	1.687,55	0,67 %
2.1.3	83683 SINAPI	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	m³	3,13	198,78	233,24	730,04	0,29 %
2.1.4	83671 SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,84	60,78	71,31	844,31	0,34 %
2.1.5	83344 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	21,48	1,01	1,18	25,34	0,01 %
2.1.6	93379 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	74,01	13,83	16,22	1.200,44	0,48 %

Agencia de Desenvolvimento do Distrito Federal - Terracap
CNPJ: 00.359.877/0001-73

2.1.7	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	326,53	7,55	8,85	2.889,79	1,15 %
2.1.8	94045	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	570,87	15,77	18,50	10.561,09	4,20 %
2.1.9	94057	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	154,76	29,72	34,87	5.396,48	2,15 %
2.1.10	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_02/2021	m³	57,36	5,37	6,30	361,36	0,14 %
2.1.11	72915	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	9,25	11,25	13,20	122,10	0,05 %
2.1.12	90108	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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_02/2021	m³	253,06	4,83	5,66	1.432,31	0,57 %
2.1.13	72917	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	40,82	12,85	15,07	615,15	0,24 %
2.1.14	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	24,63	1,03	1,20	29,55	0,01 %
2.1.15	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1139,09	1,31	1,53	1.742,80	0,69 %
2.1.16	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	189,45	5,34	6,26	1.185,95	0,47 %
2.2			SERVIÇOS TÉCNICOS					1.004,88	0,40 %
2.2.1	8001008020	Próprio	Cadastro de canalizações circulares	m	237	2,27	2,66	630,42	0,25 %
2.2.2	8001008010 004MDC	Próprio	Locação e nivelamento de rede coletora de esgoto, com elaboração de nota de serviços e levantamento normais	m	237	1,35	1,58	374,46	0,15 %
2.3			SERVIÇOS PRELIMINARES					543,70	0,22 %
2.3.1	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	331,53	1,40	1,64	543,70	0,22 %
2.4			MOVIMENTO DE TERRA					3.484,59	1,39 %
2.4.1	8002008010	Próprio	Escavação mecânica em áreas solo de qualquer natureza, exceto rocha, inclusive carga e descarga	m³	4,01	3,44	4,03	16,16	0,01 %

Agencia de Desenvolvimento do Distrito Federal - Terracap
CNPJ: 00.359.877/0001-73

2.4.2	8002008010	Próprio	Escavação mecânica de solo em jazida, inclusive carga e descarga	m³	2,07	2,39	2,80	5,79	0,00 %
2.4.3	8002008020	Próprio	Escavação manual de valas material de primeira categoria, profundidade até 1,50 m	m³	5,74	46,66	54,75	314,26	0,12 %
2.4.4	8002008020	Próprio	Escavação manual de valas material de primeira categoria, profundidade maior que 1,50 a 3,00 m	m³	25,31	61,63	72,31	1.830,16	0,73 %
2.4.5	8002008020	Próprio	Escavação manual de valas material de segunda categoria, profundidade até 1,50 m	m³	0,93	75,80	88,94	82,71	0,03 %
2.4.6	8002008020	Próprio	Escavação manual de valas material de segunda categoria, profundidade maior que 1,50 a 3,00 m	m³	4,08	107,57	126,22	514,97	0,20 %
2.4.7	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	m³	5,61	1,83	2,14	12,00	0,00 %
2.4.8	8002008040	Próprio	Nivelamento do fundo de valas	m	189,45	3,19	3,74	708,54	0,28 %
2.5			ESGOTAMENTOS E DRENAGEM					95,43	0,04 %
2.5.1	73891/001	SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	7,81	10,42	12,22	95,43	0,04 %
2.6			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					10.861,98	4,32 %
2.6.1	8004008060 001MD	Próprio	Fornecimento e assentamento de aduelas complementares de concreto armado, ponta e bolsa (PB), para poço de visita (PV), diâmetro 0,60 x 0,40 m	UN	13	165,19	193,83	2.519,79	1,00 %
2.6.2	8004008060 004MDC	Próprio	Fornecimento e assentamento de aduelas complementares de concreto armado, ponta e bolsa (PB), para poço de visita (PV), diâmetro 1,00 x 1,00 m	UN	2	595,04	698,21	1.396,42	0,56 %
2.6.3	73607	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	2	94,08	110,39	220,78	0,09 %
2.6.4	8004008080 070MD	Próprio	Fornecimento e assentamento de excêntrica de concreto armado, diâmetro 1,20 m, para poço de visita (PV) diâmetro 1,00 m	UN	5	224,66	263,61	1.318,05	0,52 %
2.6.5	8004008080	Próprio	Fornecimento e assentamento de tampão de concreto armado, diâmetro 0,70 m, para poço de visita (PV)	UN	3	76,64	89,92	269,76	0,11 %
2.6.6	8004008055 005MD	Próprio	Balão diâmetro 1,00 m, para poço de visita (PV), com uma aduela, diâmetro 1,00 x 0,40 m, para redes, diâmetro 300 mm, sem excêntrica	UN	3	724,89	850,58	2.551,74	1,01 %
2.6.7	8004008055 014MDC	Próprio	Balão diâmetro 1,00 m, para poço de visita (PV), com uma aduela, diâmetro 1,00 x 1,00 m, para redes, diâmetro 300 mm, sem excêntrica	UN	2	1.101,69	1.292,72	2.585,44	1,03 %
2.7			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE					80,17	0,03 %
2.7.1	8006508040 140MD	Próprio	Impermeabilização do revestimento externo da base do poço de visita (PV), com pintura betuminosa e aditivo hidrófugo	m²	3,93	17,39	20,40	80,17	0,03 %
2.8			TAMPÕES E CAIXAS PARA MANUTENÇÃO DE REDES					1.549,96	0,62 %
2.8.1	00011301	SINAPI	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	2	660,46	774,98	1.549,96	0,62 %
3			REDE COLETORA DE ESGOTO					63.285,71	25,17 %
3.1			Serviços complementares					49.095,07	19,52 %

Agencia de Desenvolvimento do Distrito Federal - Terracap
CNPJ: 00.359.877/0001-73

3.1.1	90094	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	3,73	4,06	4,76	17,75	0,01 %
3.1.2	72918	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	0,67	14,99	17,58	11,77	0,00 %
3.1.3	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_02/2021	m³	156,6	5,37	6,30	986,58	0,39 %
3.1.4	72915	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	28,27	11,25	13,20	373,16	0,15 %
3.1.5	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	217,5	13,83	16,22	3.527,85	1,40 %
3.1.6	93370	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	5,18	9,55	11,20	58,01	0,02 %
3.1.7	83683	SINAPI	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	m³	4,91	198,78	233,24	1.145,20	0,46 %
3.1.8	83671	SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,65	60,78	71,31	973,38	0,39 %
3.1.9	94115	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	8,65	140,45	164,80	1.425,52	0,57 %
3.1.10	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	18,9	3,90	4,57	86,37	0,03 %
3.1.11	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	990,17	5,30	6,21	6.148,95	2,45 %
3.1.12	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	288	87,04	102,13	29.413,44	11,70 %
3.1.13	72888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m³	22,71	1,03	1,20	27,25	0,01 %
3.1.14	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	163,74	5,34	6,26	1.025,01	0,41 %
3.1.15	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	21,71	1,01	1,18	25,61	0,01 %
3.1.16	95302	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1565,28	1,31	1,53	2.394,87	0,95 %
3.1.17	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	0,95	1.112,68	1.305,61	1.240,32	0,49 %
3.1.18	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	28,5	1,09	1,27	36,19	0,01 %

Agencia de Desenvolvimento do Distrito Federal - Terracap
CNPJ: 00.359.877/0001-73

3.1.19	72945	SINAPI	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	m²	19	7,57	8,88	168,72	0,07 %
3.1.20	72846	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	2,28	3,41	4,00	9,12	0,00 %
3.2			Serviços Técnicos					1.298,76	0,52 %
3.2.1	8001008020	Próprio	Cadastro de canalizações circulares	m	273	2,27	2,66	726,18	0,29 %
3.2.2	8001008020	Próprio	Cadastro e amarração de poço de visita (PV)	UN	4	30,10	35,31	141,24	0,06 %
3.2.3	8001008010 004MDC	Próprio	Locação e nivelamento de rede coletora de esgoto, com elaboração de nota de serviços e levantamento normais	m	273	1,35	1,58	431,34	0,17 %
3.3			Serviço Preliminar					1.901,34	0,76 %
3.3.1	8001508040	Próprio	Demolição de pavimento asfáltico, inclusive corte em faixas menores ou iguais à 2,00 m	m²	18,9	14,57	17,09	323,00	0,13 %
3.3.2	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	305,88	4,40	5,16	1.578,34	0,63 %
3.4			Movimento de Terra					2.074,04	0,82 %
3.4.1	8002008010	Próprio	Escavação mecânica em áreas solo de qualquer natureza, exceto rocha, inclusive carga e descarga	m³	2,23	3,44	4,03	8,98	0,00 %
3.4.2	8002008010	Próprio	Escavação mecânica de solo em jazida, inclusive carga e descarga	m³	13,44	2,63	3,08	41,39	0,02 %
3.4.3	8002008020	Próprio	Escavação manual de valas material de primeira categoria, profundidade até 1,50 m	m³	13,05	46,66	54,75	714,48	0,28 %
3.4.4	8002008020	Próprio	Escavação manual de valas material de primeira categoria, profundidade maior que 3,00 a 4,50 m	m³	0,31	66,38	77,89	24,14	0,01 %
3.4.5	8002008020	Próprio	Escavação manual de valas material de segunda categoria, profundidade até 1,50 m	m³	4,35	75,80	88,94	386,88	0,15 %
3.4.6	8002008020	Próprio	Escavação manual de valas material de segunda categoria, profundidade maior que 3,00 a 4,50 m	m³	0,1	168,57	197,80	19,78	0,01 %
3.4.7	8002008020	Próprio	Escavação manual de valas em solo com água, profundidade até 1,50 m	m³	2,17	52,83	61,99	134,51	0,05 %
3.4.8	8002008020	Próprio	Escavação manual de valas em solo com água, profundidade maior que 3,00 a 4,50 m	m³	0,05	75,01	88,01	4,40	0,00 %
3.4.9	8002008030	Próprio	Escavação mecânica de valas, em solo com água, profundidade até 1,50 m	m³	10,87	9,20	10,79	117,28	0,05 %
3.4.10	8002008030	Próprio	Escavação mecânica de valas, em solo com água, profundidade até 5,50 m	m³	0,26	10,36	12,15	3,15	0,00 %
3.4.11	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	m³	3,12	1,83	2,14	6,67	0,00 %
3.4.12	8002008040	Próprio	Nivelamento do fundo de valas	m	163,74	3,19	3,74	612,38	0,24 %
3.5			Escoramentos					870,64	0,35 %
3.5.1	8002508020 001MD	Próprio	Estrutura de escoramento contínuo e misto, para valas, com pranchão e estronca de madeira e longarina em perfil metálico	m²	13,8	53,77	63,09	870,64	0,35 %
3.6			Esgotamentos e Drenagem					200,04	0,08 %
3.6.1	73891/001	SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	16,37	10,42	12,22	200,04	0,08 %
3.7			Fundações e Estruturas					6.031,38	2,40 %

Agencia de Desenvolvimento do Distrito Federal - Terracap
CNPJ: 00.359.877/0001-73

3.7.1	8004008060 001MD	Próprio	Fornecimento e assentamento de aduelas complementares de concreto armado, ponta e bolsa (PB), para poço de visita (PV), diâmetro 0,60 x 0,40 m	UN	6	165,19	193,83	1.162,98	0,46 %
3.7.2	8004008200 032MD	Próprio	Fornecimento e assentamento de caixa de inspeção (CI), tipo 3, diâmetro 0,60 x 1,10 m, com aduelas de concreto armado, ponta e bolsa (PB), tampa e fundo em concreto armado pré-moldado	UN	1	545,73	640,35	640,35	0,25 %
3.7.3	8004008080 070MD	Próprio	Fornecimento e assentamento de excêntrica de concreto armado, diâmetro 1,20 m, para poço de visita (PV) diâmetro 1,00 m	UN	3	224,66	263,61	790,83	0,31 %
3.7.4	8004008080	Próprio	Fornecimento e assentamento de tampão de concreto armado, diâmetro 0,70 m, para poço de visita (PV)	UN	3	76,64	89,92	269,76	0,11 %
3.7.5	8004008055 002MD	Próprio	Balão diâmetro 1,00 m, para poço de visita (PV), com uma aduela, diâmetro 1,00 x 0,40 m, para redes, diâmetro 150 mm, sem excêntrica	UN	3	899,80	1.055,82	3.167,46	1,26 %
3.8			Assentamento					24,92	0,01 %
3.8.1	8004508220 021MD	Próprio	Assentamento de conexões (curva, te, selim, adaptador, redução, luva) de PVC ocre, para esgoto, diâmetro 150 mm	UN	2	10,62	12,46	24,92	0,01 %
3.9			Pavimentação					349,22	0,14 %
3.9.1	8005008020 XXX5MD	Próprio	Recomposição de asfalto sem corte de pavimento asfáltico, exclusive o fornecimento dos materiais (Concreto Betuminoso Usinado a Quente e Emulsão Asfáltica) - Recuperação	m³	0,95	313,28	367,60	349,22	0,14 %
3.10			Revestimento e tratamento de superfície					48,14	0,02 %
3.10.1	8006508040 140MD	Próprio	Impermeabilização do revestimento externo da base do poço de visita (PV), com pintura betuminosa e aditivo hidrófugo	m²	2,36	17,39	20,40	48,14	0,02 %
3.11			Materiais					1.392,16	0,55 %
3.11.1			Pavimentos flexíveis					1.107,36	0,44 %
3.11.1.1	0274003002 XXX1MD	Próprio	Fornecimento de Concreto Betuminoso Usinado a Quente e Emulsão Asfáltica para recuperação asfáltica (Concreto: 2,4Ton/m³ + Emulsão:10kg/m³)	m³	0,95	993,40	1.165,65	1.107,36	0,44 %
3.11.2			Tubos e conexões de PVC - Saneamento de Esgotos					284,80	0,11 %
3.11.2.1	1522503014	Próprio	Curva 90° de PVC ocre ponta bolsa, com junta elástica integrada (diâmetro da seção: 150 mm)	UN	1	91,33	107,16	107,16	0,04 %
3.11.2.2	00007069	SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1	151,39	177,64	177,64	0,07 %

Total sem BDI 214.363,35
Total do BDI 37.116,13
Total Geral 251.479,48



Obra
Orçamento de Rede de Esgoto e Remanejamento de Interceptor no
Noroeste (NÃO Desonerado)

Bancos
SINAPI - 06/2021 -
Distrito Federal
SBC - 07/2021 -
SICRO3 - 01/2021

B.D.I.
17,34%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL e CANTEIRO DE OBRAS	100,00% 40.655,10	50,00% 20.327,55	50,00% 20.327,55
2	REMANEJAMENTO DE REDE COLETORA DE ESGOTO	100,00% 147.538,67	50,00% 73.769,34	50,00% 73.769,34
2.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 129.917,96	50,00% 64.958,98	50,00% 64.958,98
2.2	SERVIÇOS TÉCNICOS	100,00% 1.004,88	50,00% 502,44	50,00% 502,44
2.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 543,70	50,00% 271,85	50,00% 271,85
2.4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 3.484,59	50,00% 1.742,30	50,00% 1.742,30
2.5	ESGOTAMENTOS E DRENAGEM	100,00% 95,43	50,00% 47,72	50,00% 47,72
2.6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00% 10.861,98	50,00% 5.430,99	50,00% 5.430,99
2.7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	100,00% 80,17	50,00% 40,09	50,00% 40,09
2.8	TAMPÕES E CAIXAS PARA MANUTENÇÃO DE REDES	100,00% 1.549,96	50,00% 774,98	50,00% 774,98
3	REDE COLETORA DE ESGOTO	100,00% 63.285,71	50,00% 31.642,86	50,00% 31.642,86
3.1	Serviços complementares	100,00% 49.095,07	50,00% 24.547,54	50,00% 24.547,54
3.2	Serviços Técnicos	100,00% 1.298,76	50,00% 649,38	50,00% 649,38
3.3	Serviço Preliminar	100,00% 1.901,34	50,00% 950,67	50,00% 950,67
3.4	Movimento de Terra	100,00% 2.074,04	50,00% 1.037,02	50,00% 1.037,02
3.5	Escoramentos	100,00% 870,64	50,00% 435,32	50,00% 435,32
3.6	Esgotamentos e Drenagem	100,00% 200,04	50,00% 100,02	50,00% 100,02
3.7	Fundações e Estruturas	100,00% 6.031,38	50,00% 3.015,69	50,00% 3.015,69
3.8	Assentamento	100,00% 24,92	50,00% 12,46	50,00% 12,46
3.9	Pavimentação	100,00% 349,22	50,00% 174,61	50,00% 174,61
3.10	Revestimento e tratamento de superfície	100,00% 48,14	50,00% 24,07	50,00% 24,07
3.11	Materiais	100,00% 1.392,16	50,00% 696,08	50,00% 696,08
Porcentagem			50,0%	50,0%
Custo			125.739,74	125.739,74
Porcentagem Acumulado			50,0%	100,0%
Custo Acumulado			125.739,74	251.479,48

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%