NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA:	010/2026-DORC-SDS-R00
TÍTULO:	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO DA OFICINA DA NOVACAP
Nº PROJETO:	PROJETO-DE-014-26
NOME PROJETO:	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO DA OFICINA DA NOVACAP
ENDEREÇO:	SIA SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS LOTE B - GUARÁ - DF
PRAZO:	30 DIAS CORRIDOS
DATA DE CONCLUSÃO:	14/04/2026
ORÇAMENTISTA(S):	Engº. Tiago Oliveira - CREA 24.935/D-DF
PROCESSO:	0112-000907/2016
DATA BASE DE PREÇO	SINAPI - MARÇO - 2026 SEM DESONERAÇÃO
ÁREA:	
OBSERVAÇÕES:	1 - A estimativa foi atualizada da data-base para março 2026, utilizando o software Orçafascio;
BDI ITILIZADOS:	18,56% (OBRA) / 15,28% (MATERIAL BETUMINOSO)
RESP. CAPA:	Engº. Tiago Oliveira - CREA 24.935/D-DF

ESTIMATIVAS DA DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS :

010/2026-DORC: ..... R$ 92.398,80

VALOR TOTAL ESTIMADO COM BDI..... **R$ 92.398,80**

NOTAS:

*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.

*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

Engº. Tiago Oliveira
CREA 24.935/D-DF
MAT.: 973.315-9
ART 0720260036020

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 010/2026-DORC-SDS-R00 — **DATA:** 14/04/2026
NOME ESTIMATIVA: CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO DA OFICINA DA NOVACAP — **Nº PROJETO:** PROJ-DE-014-26
ENDEREÇO: SIA SETOR DE ÁREAS PÚBLICAS LOTE B - GUARÁ - DF — **ÁREA:** 917,88
ENCARGOS TRABALHISTAS: 110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) — **B.D.I. :** 18,56% — **B.D.I. :** 15,28% (material betu.) — **TAB. REF.:** SINAPImarço2026

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**		**1,00**		**338,59**	**338,59**	**0,37 %**
1.1			**DESPESAS LEGAIS**		**1,00**		**338,59**	**338,59**	**0,37 %**
1.1.1	CREA-DF	Próprio	ART DO CONTRATO	UN	1,00	285,59	338,59	338,59	0,37 %
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1,00**		**21.884,43**	**21.884,43**	**23,68 %**
2.1			**CANTEIRO DE OBRAS**		**1,00**		**8.625,75**	**8.625,75**	**9,34 %**
2.1.1	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	1.650,00	1.956,24	1.956,24	2,12 %
2.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	9,00	496,76	588,95	5.300,55	5,74 %
2.1.3	CCU-02.071	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	m²	124,00	9,32	11,04	1.368,96	1,48 %
2.2			**DEMOLIÇÃO/RECOMPOSIÇÃO**		**1,00**		**13.258,68**	**13.258,68**	**14,35 %**
2.2.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,00	117,67	139,50	837,00	0,91 %
2.2.2	CCU-04.484	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020 - EXCLUSO MATERIAL BETUMINOSO	m³	3,50	627,45	743,90	2.603,65	2,82 %
2.2.3	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	36,09	90,04	106,75	3.852,60	4,17 %
2.2.4	00034770	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA	T	8,94	578,72	667,14 (BDI 15,28%)	5.965,43	6,46 %
3			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**		**1,00**		**60.264,90**	**60.264,90**	**65,22 %**
3.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	104,65	40,69	48,24	5.048,31	5,46 %
3.2	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	36,22	42,94	128,82	0,14 %
3.3	101804	SINAPI	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	10,00	1.619,65	1.920,25	19.202,50	20,78 %
3.4	101805	SINAPI	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	2.060,80	2.443,28	7.329,84	7,93 %
3.5	CCU-05.081	Próprio	TAMPA PARA ESGOTO, EM FERRO FUNDIDO, T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	268,67	318,53	4.140,89	4,48 %
3.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	27,90	33,07	198,42	0,21 %
3.7	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	22,89	27,13	81,39	0,09 %
3.8	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	341,12	404,43	1.213,29	1,31 %
3.9	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	47,00	55,72	334,32	0,36 %
3.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	32,55	99,32	117,75	3.832,76	4,15 %
3.11	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	39,82	8,69	10,30	410,14	0,44 %
3.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	41,84	28,83	34,18	1.430,09	1,55 %
3.13	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	7,66	188,51	223,49	1.711,93	1,85 %
3.14	CCU-05.015	Próprio	CANALETA ENTERRADA PARA REDE DE DRENAGEM, CONFORME PROJETO, COM LARGURA DE 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	315,64	374,22	11.226,60	12,15 %
3.15	CCU-05.016	Próprio	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA 0,5X0,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	111,78	132,52	3.975,60	4,30 %
4			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1,00**		**2.606,55**	**2.606,55**	**2,82 %**
4.1			**LIMPEZA DE OBRAS**		**1,00**		**2.588,77**	**2.588,77**	**2,80 %**
4.1.1	COT-09.001	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	2,00	400,00	474,24	948,48	1,03 %
4.1.2	CCU-09.010	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 2 HORAS DIÁRIAS	MÊS	1,00	1.104,84	1.309,89	1.309,89	1,42 %
4.1.3	CCU-02.118	Próprio	CARGA MANUAL DE MATERIAL REMOVIDO DE OBRA, EM CONTAINER DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	m³	10,00	27,87	33,04	330,40	0,36 %
4.2			**REPROGRAFIA**		**1,00**		**17,78**	**17,78**	**0,02 %**
4.2.1	COT-09.002	Próprio	CÓPIA DE PROJETOS	UN	2,00	7,50	8,89	17,78	0,02 %
5			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		**1,00**		**7.304,33**	**7.304,33**	**7,91 %**
5.1	CCU-10.020	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA- CAIXAS SEPARADORAS DE OLEO NOVACAP - (1 ENGENHEIRO CIVIL) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	6.160,88	7.304,33	7.304,33	7,91 %

Total sem BDI **78.079,56**
Total do BDI **14.319,24**
Total Geral **92.398,80**

Engº. Tiago Oliveira
CREA 24.935/D-DF
MAT.: 973.315-9
ART 0720260036020

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	010/2026-DORC-SDS-R00	**DATA:**	14/04/2026
TÍTULO:	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO DA OFICINA DA NOVACAP	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-014-26
ENCARGOS TRABALHISTAS:	110,11%(HORA) 70,19%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPImarço2026

Composições Analíticas com Preço Unitário

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.071	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,32	9,32
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,1800000	22,51	4,05
Insumo	M0053	SICRO3	Tela plástica em polipropileno na cor laranja para tapume - L = 1,2 m	Material	m	1,3200000	1,91	2,52
Insumo	M3089	SICRO3	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	0,0400000	21,67	0,87
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	0,0600000	31,54	1,89
				MO sem LS => 5,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,94
				Valor do BDI => 1,72			Valor com BDI =>	11,04

Observação
REF: 85423 SINAPI JAN 2020

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-04.484	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020 - EXCLUSO MATERIAL BETUMINOSO	Recomposição de Pavimentos	m³	1,0000000	627,45	627,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1573000	25,11	79,27
Composição Auxiliar	5869	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6782000	71,26	48,32
Composição Auxiliar	5867	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1111000	162,59	18,06
Composição Auxiliar	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	20,0000000	24,09	481,80
				MO sem LS => 237,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	237,62
				Valor do BDI => 116,45			Valor com BDI =>	743,90

Observação
REF.: 102098 SINAPI MARÇO 2026

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-05.081	Próprio	TAMPA PARA ESGOTO, EM FERRO FUNDIDO, T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	268,67	268,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9023000	25,11	22,65
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0281000	617,50	17,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1484000	32,84	37,71
Insumo	H548	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	1,0000000	190,96	190,96
				MO sem LS => 43,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,15
				Valor do BDI => 49,86			Valor com BDI =>	318,53

Observação

REF.: 98114 - SINAPI FEVEREIRO 2026

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-05.015	Próprio	CANALETA ENTERRADA PARA REDE DE DRENAGEM, CONFORME PROJETO, COM LARGURA DE 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	315,64	315,64
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0059100	157,01	0,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5361170	32,84	83,28
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0615000	680,31	41,83
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0072900	607,87	4,43
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120600	64,48	0,77
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9926900	25,11	50,03
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0302400	1.691,42	51,14
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	0,0502500	617,50	31,02
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,4070000	8,69	3,53
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0056100	18,14	0,10
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0024600	8,33	0,02
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1987200	19,30	3,84
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0633600	2,66	0,17
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0532800	7,60	0,40
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	59,7160000	0,74	44,19
				MO sem LS => 115,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,87
				Valor do BDI => 58,58			Valor com BDI =>	374,22

Observação
REF: 99257 SINAPI FEVEREIRO 2025

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-05.016	Próprio	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA 0,5X0,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	111,78	111,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,11	10,04
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	32,84	6,56
Insumo	COT - 05.027	Próprio	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA 0,5X0,5 M	Material	UN	2,0000000	47,59	95,18
				MO sem LS => 11,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,11
				Valor do BDI => 20,74			Valor com BDI =>	132,52

Observação

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	010/2026-DORC-SDS-R00	**DATA:**	14/04/2026
TÍTULO:	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO DA OFICINA DA NOVACAP	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-014-26
ENCARGOS TRABALHISTAS:	110,11%(HORA) 70,19%(MÊS)	**TAB. REF.:**	SINAPImarço2026

REF: 04962/ORSE JANEIRO 2025

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-09.010	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 2 HORAS DIÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	1.104,84	1.104,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	44,0000000	25,11	1.104,84
				MO sem LS =>	703,12	LS =>	0,00	MO com LS => 703,12
				Valor do BDI =>	205,05			Valor com BDI => 1.309,89

Observação
REF: ED-50270 SEINFRA/SETOP (MG) 01/2025

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-02.118	Próprio	CARGA MANUAL DE MATERIAL REMOVIDO DE OBRA, EM CONTAINER DENTRO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E	m³	1,0000000	27,87	27,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1100000	25,11	27,87
				MO sem LS =>	17,73	LS =>	0,00	MO com LS => 17,73
				Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI => 33,04

Observação
REF: 1001006 SIURB JANEIRO / 2025

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CCU-10.020	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA- CAIXAS SEPARADORAS DE OLEO NOVACAP - (1 ENGENHEIRO CIVIL) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	6.160,88	6.160,88
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	44,0000000	140,02	6.160,88
				MO sem LS =>	5.874,44	LS =>	0,00	MO com LS => 5.874,44
				Valor do BDI =>	1.143,45			Valor com BDI => 7.304,33

Observação
Pagamento proporcional a execução da obra

Engº. Tiago Oliveira
CREA 24.935/D-DF
MAT.: 973.315-9
ART 0720260036020

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 010/2026-DORC-SDS-R00 **DATA:** 14/04/2026

TÍTULO: CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO DA OFICINA DA NOVACAP **Nº PROJETO:** PROJ-DE-014-26

ENCARGOS TRABALHISTAS: 110,11%(HORA) 70,19%(MÊS) **B.D.I. :** 18,56% **B.D.I. :** 15,28% **TAB. REF.:** SINAPImarço2026

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101804	SINAPI	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	10,0	1.619,65	16.196,50	20,74	20,74
CCU-05.015	Próprio	CANALETA ENTERRADA PARA REDE DE DRENAGEM, CONFORME PROJETO, COM LARGURA DE 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Caixas Enterradas	UN	30,0	315,64	9.469,20	12,13	32,87
101805	SINAPI	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3,0	2.060,80	6.182,40	7,92	40,79
CCU-10.020	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA- CAIXAS SEPARADORAS DE OLEO NOVACAP - (1 ENGENHEIRO CIVIL) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	6.160,88	6.160,88	7,89	48,68
00034770	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	8,9418	578,72	5.174,79	6,63	55,31
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	9,0	496,76	4.470,84	5,73	61,03
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	104,65	40,69	4.258,20	5,45	66,49
CCU-05.081	Próprio	TAMPA PARA ESGOTO, EM FERRO FUNDIDO, T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Caixas Enterradas	UN	13,0	268,67	3.492,71	4,47	70,96
CCU-05.016	Próprio	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA 0,5X0,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	30,0	111,78	3.353,40	4,29	75,26
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	36,09	90,04	3.249,54	4,16	79,42
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	32,55	99,32	3.232,86	4,14	83,56
CCU-04.484	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020 - EXCLUSO MATERIAL BETUMINOSO	Recomposição de Pavimentos	m³	3,5	627,45	2.196,07	2,81	86,37
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0	1.650,00	1.650,00	2,11	88,48
94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	7,66	188,51	1.443,98	1,85	90,33
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	41,84	28,83	1.206,24	1,54	91,88
CCU-02.071	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	124,0	9,32	1.155,68	1,48	93,36
CCU-09.010	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 2 HORAS DIÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0	1.104,84	1.104,84	1,42	94,77
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3,0	341,12	1.023,36	1,31	96,08
COT-09.001	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	Material	UN	2,0	400,00	800,00	1,02	97,11
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	6,0	117,67	706,02	0,90	98,01
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	39,82	8,69	346,03	0,44	98,46
CREA-DF	Próprio	ART DO CONTRATO	Taxas	UN	1,0	285,59	285,59	0,37	98,82
94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	6,0	47,00	282,00	0,36	99,18
CCU-02.118	Próprio	CARGA MANUAL DE MATERIAL REMOVIDO DE OBRA, EM CONTAINER DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	10,0	27,87	278,70	0,36	99,54
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	27,90	167,40	0,21	99,75
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	3,0	36,22	108,66	0,14	99,89
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	22,89	68,67	0,09	99,98
COT-09.002	Próprio	CÓPIA DE PROJETOS	Material	UN	2,0	7,50	15,00	0,02	100,00

Total sem BDI **78.079,56**
Total do BDI **14.319,24**
Total Geral **92.398,80**

Engº. Tiago Oliveira
CREA 24.935/D-DF
MAT.: 973.315-9
ART 0720260036020

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	010/2026-DORC-SDS-R00			**DATA:**	14/04/2026
TÍTULO:	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO DA OFICINA DA NOVACAP			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-014-26
ENCARGOS TRABALHISTAS:	110,11%(HORA) 70,19%(MÊS)	**B.D.I. :**	18,56%	**ÁREA:**	917,88
		B.D.I. :	15,28%	**TAB. REF.:**	SINAPImarço2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)		DIAS 1 A 30		
1	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS	338,59	0,37%	100,00% 338,590		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.884,43	23,68%	100,00% 21.884,430		
3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((	60.264,90	65,22%	100,00% 60.264,900		
4	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA 0,5X0,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.606,55	2,82%	100,00% 2.606,550		
5	CÓPIA DE PROJETOS	7.304,33	7,91%	100,00% 7.304,330		
	PERCENTUAL MENSAL (%)	92.398,80		**100,00%**		
	VALOR MENSAL (R$)			**92.398,80**		
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)			**100,00%**		
	VALOR ACUMULADO (R$)			**92.398,80**		

Engº. Tiago Oliveira
CREA 24.935/D-DF
MAT.: 973.315-9
ART 0720260036020

DISTRITO FEDERAL VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	**Total**	**22,80%**	**22,80%**	**37,80%**	**37,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
B2	Feriados	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,65%	0,83%	0,65%
B4	13º Salário	10,68%	8,33%	10,68%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,26%	Não incide	1,26%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	7,81%	6,10%	7,81%	6,10%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**42,60%**	**15,79%**	**42,60%**	**15,79%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,15%	3,24%	4,15%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,34%	4,17%	5,34%	4,17%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30%	2,58%	3,30%	2,58%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	**Total**	**13,24%**	**10,34%**	**13,24%**	**10,34%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,18%	3,18%	16,10%	5,97%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,28%	0,37%	0,29%
D	**Total**	**9,53%**	**3,46%**	**16,47%**	**6,26%**
TOTAL(A+B+C+D)		**88,17%**	**52,39%**	**110,11%**	**70,19%**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

PEQUENAS OBRAS (praças, calçadas, ciclovias, meios-fios, quiosques e obras correlatas)

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Vigência de 1º de janeiro a 31 de dezembro 2026

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	3,00%
	Seguros + Garantias	0,34%
	Riscos	0,52%
	Despesas Financeiras	1,00%
Subtotal A		**4,86%**
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		**5,65%**
Bonificação		
C	Lucro	6,64%
Subtotal C		**6,64%**
BDI		**18,56%**

FÓRMULA 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 Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE GRANDE RELEVÊNCIA DE NATUREZA ESPECÍFICA

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Vigência de 1º de janeiro a 31 de dezembro 2026

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	3,45%
	Seguros + Garantias	0,48%
	Riscos	0,85%
	Despesas Financeiras	0,85%
	Subtotal A	**5,63%**
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**3,65%**
Bonificação		
C	Lucro	5,11%
	Subtotal C	**5,11%**
	BDI	**15,28%**

FÓRMULA 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 Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário