



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

<b>Nº ESTIMATIVA:</b>	011/2025-DORC-SDS-R00
<b>TÍTULO:</b>	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA
<b>Nº PROJETO:</b>	CONFORME LISTA DE SERVIÇOS DO PROJETO BÁSICO DOC. SEI 167623894
<b>NOME PROJETO:</b>	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA
<b>ENDEREÇO:</b>	ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS LOTE 12 - BRASÍLIA, DF
<b>PRAZO:</b>	60 DIAS
<b>DATA DE CONCLUSÃO:</b>	03/04/2025
<b>ORÇAMENTISTA(S):</b>	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF ART 0720250030165
<b>PROCESSO:</b>	00112-00004548/2025-55
<b>DATA BASE DE PREÇO:</b>	DATA BASE FEV 2025 - SEM DESONERAÇÃO
<b>ÁREA</b>	20.500,00 M <sup>2</sup>
<b>OBSERVAÇÕES:</b>	<p>01 - Para elaboração da Planilha Estimativa, foi utilizado o Projeto Básico documento SEI (167623894) que consta no processo SEI 00112-00006724/2025-93.</p> <p>02- Alguns itens listados, como fita isolante, parafusos, arruelas, buchas, adesivos, soluções de limpeza e ferramental em geral, não foram incluídos isoladamente na planilha orçamentária, pois já estão contemplados nas composições de instalação e execução dos serviços.</p> <p>03 - O item 9.14 – Composição de Equipe para Execução dos Serviços, constante do Projeto Básico SEI nº 167623894, não foi considerado nesta planilha estimativa, uma vez que as composições orçamentárias utilizadas (base SINAPI) já contemplam a mão de obra necessária para a execução dos serviços. Assim, não se faz necessária a previsão separada de equipes específicas, como eletricitas ou bombeiros hidráulicos. Foi, no entanto, incluída uma composição referente à administração da obra, dimensionada de acordo com as características e as necessidades específicas deste contrato.</p>
<b>RESP. CAPA:</b>	ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO - CREA 26.702/D-DF ART 0720250030165

**ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :**

001.01/2025-DORC: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.....	R\$	110.701,79
011.02/2025-DORC: PLANILHA ESTIMATIVA - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO.....	R\$	676.580,73
.....		
<b>VALOR ESTIMADO.....</b>	<b>R\$</b>	<b>787.282,52</b>

<b>NOTAS:</b>	<p>*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.</p> <p>*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060</p>
---------------	--

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO  
 CREA 26.702/D-DF  
 MAT: 973.421-X  
 ART 0720250030165



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**PLANILHA ESTIMATIVA - ADMINISTRAÇÃO/CANTEIRO**

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 011.1/2025-DORC-SDS-R00  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  
**ENDEREÇO:** ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS LOTE 12 - BRASÍLIA, DF  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19%

**DATA:** 03/04/2025

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ÁREA:** 20.500,00 M²  
**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

**B.D.I.:** 18,56%      **B.D.I.:** 15,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
01.00.000		<b>SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS</b>						
01.08.000		<b>DESPESAS LEGAIS</b>						
01.08.100		<b>TAXAS</b>						
01.08.100.1	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	271,47	18,56%	321,86	321,86
<b>SUBTOTAL 01.00.000:</b>								<b>321,86</b>
02.00.000		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
02.01.000		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
02.01.100		<b>CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS</b>						
02.01.100.1	CCU - 02.012	LOCAÇÃO DE CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MES	2,00	1.937,50	18,56%	2.297,15	4.594,30
02.01.100.2	CCU - 02.013	LOCAÇÃO DE CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	2,00	1.210,93	18,56%	1.435,71	2.871,42
02.01.100.3	CCU - 02.014	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	2,00	1.210,93	18,56%	1.435,71	2.871,42
02.01.100.4	CCU - 02.015	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	4,00	846,66	18,56%	1.003,82	4.015,29
02.01.100.5	CCU - 02.016	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	2,00	1.210,93	18,56%	1.435,71	2.871,42
02.01.100.6	CCU - 02.017	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	5,00	271,37	18,56%	321,74	1.608,72
02.01.200		<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>						
02.01.200.1	CCU - 02.004	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A COM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	3.732,98	18,56%	4.425,92	4.425,92
02.01.200.2	CCU - 02.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	952,97	18,56%	1.129,87	1.129,87
02.01.200.3	CCU - 02.006	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	810,68	18,56%	961,16	961,16
02.01.400		<b>PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>						
02.01.400.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	26,40	463,29	18,56%	549,29	14.501,23
02.01.400.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	105,60	90,51	18,56%	107,31	11.332,05
02.01.400.3	CCU - 02.019	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	3,21	18,56%	3,81	2.283,52
02.02.000		<b>DEMOLIÇÃO</b>						
02.02.195.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	105,60	3,12	18,56%	3,70	390,63
02.02.195.2	CCU - 02.010	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4,00	15,72	18,56%	18,64	74,55
02.02.330		<b>CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO</b>						
02.02.330.1	100983	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: M3). AF_07/2020	M3	0,97	9,49	18,56%	11,25	10,94
02.02.330.2	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	25,08	1,55	18,56%	1,84	46,09
02.02.330.3	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	1,46	15,25	18,56%	18,08	26,36
<b>SUBTOTAL 02.00.000:</b>								<b>54.014,89</b>
09.02.000		<b>LIMPEZA DE OBRAS</b>						
09.02.100		<b>CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>						
09.02.100.1	CCU - 09.002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	2,00	1.045,00	18,56%	1.238,98	2.477,96
09.02.100.2	COT-09.001	CONTAINER PARA ENTULHO	MÊS	2,00	1.140,00	18,56%	1.351,61	2.703,23
09.05.000		<b>REPROGRAFIA</b>						
09.05.100		<b>CÓPIAS</b>						
09.05.100.1	COT-09.002	CÓPIA DE PROJETOS	UN	6,00	6,50	18,56%	7,71	46,24
<b>SUBTOTAL 09.00.000:</b>								<b>5.227,43</b>
10.00.000		<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:

011.1/2025-DORC-SDS-R00

DATA:

03/04/2025

NOME ESTIMATIVA PARCIAL:

INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E  
ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL  
METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE

Nº PROJETO:

DOC. SEI 167623894

ENDEREÇO:

APARECIDA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ÁREA:

20.500,00 M²

ENCARGOS TRABALHISTAS:

ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS LOTE 12 - BRASÍLIA, DF  
horista=110,11% / mensalista=70,19%

B.D.I. :

18,56%

B.D.I. :

15,28%

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
10.01.000		PESSOAL						
10.01.200		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
10.01.200.1	CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ( 1/4 ENGENHEIRO CIVIL, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	UN	1,00	43.131,30	18,56%	51.137,62	51.137,62
SUBTOTAL 10.00.000:								51.137,62
TOTAL GERAL:								110.701,79

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO  
CREA 26.702/D-DF  
MAT: 973.421-X  
ART 0720250030165



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**PLANILHA ESTIMATIVA - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO**

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 011.2/2025-DORC-SDS-R00  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA  
**ENDEREÇO:** ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS LOTE 12 - BRASÍLIA, DF  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19%

**DATA:** 03/04/2025

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ÁREA:** 20.500,00 M²  
**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

**B.D.I. :** 18,56%      **B.D.I. :** 15,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
<b>05.00.000</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (IRRIGAÇÃO)</b>						
<b>05.01.000</b>		<b>ÁGUA FIRA</b>						
05.01.000.1	CCU - 05.104	CONJUNTO MOTOBOMBA COM INVERSOR DE FREQUENCIA INTEGRADO - 2 CONJUNTOS X ESYBOX-MAX -85-120 - 2 X 4,0 CV TRIFASICO 380 VOLTS (Vazão 18 m³/h; Pressão 70 m.c.a) - FORNECIMENTO	UN	1,00	41975,80	15,28%	48388,88	<b>48.388,88</b>
05.01.000.2	CCU - 05.105	BASE DE INSTALAÇÃO MOTOBOMBA 2 ESYBOX (ESYDOCK MAX)(DÚPLO) - FORNECIMENTO	UN	1,00	9217,98	15,28%	10626,31	<b>10.626,31</b>
05.01.000.3	CCU - 05.001	CONJUNTO MOTOBOMBA COM INVERSOR DE FREQUENCIA INTEGRADO - 2 CONJUNTOS X ESYBOX-MAX -85-120 - 2 X 4,0 CV TRIFASICO 380 VOLTS (Vazão 18 m³/h; Pressão 70 m.c.a) + BASE DE INSTALAÇÃO MOTOBOMBA 2 ESYBOX (ESYDOCK MAX)(DÚPLO) - INSTALAÇÃO	UN	1,00	268,90	18,56%	318,81	<b>318,81</b>
05.01.000.4	CCU - 05.003	CONJUNTO FILTRAGEM DE DISCO AUTOMÁTICO 120 MESH 20M³/H - BARRILETE FLANGEADO 2" + CONTROLADOR INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	196,58	18,56%	233,07	<b>233,07</b>
05.01.000.5	CCU - 05.004	TANQUE D'ÁGUA POLIETILENO 20.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10762,65	18,56%	12760,48	<b>25.520,97</b>
05.01.000.6	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	247,29	18,56%	293,19	<b>1.465,97</b>
05.01.000.7	CCU - 05.005	REGISTRO ESFERA LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	337,75	18,56%	400,45	<b>1.201,34</b>
05.01.000.8	92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	59,63	18,56%	70,70	<b>424,19</b>
05.01.000.9	92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	134,09	18,56%	158,98	<b>317,96</b>
05.01.000.10	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	164,35	18,56%	194,86	<b>194,86</b>
05.01.000.11	92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	98,87	18,56%	117,22	<b>234,45</b>
05.01.000.12	105169	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	94,49	18,56%	112,03	<b>224,06</b>
05.01.000.13	CCU - 05.006	BUCHA RED GALVANIZADA 1/2 X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	27,49	18,56%	32,59	<b>130,37</b>
05.01.000.14	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	179,74	18,56%	213,10	<b>852,42</b>
05.01.000.15	CCU - 05.007	HIDRÔMETRO TURBO IR FLANGEADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3207,47	18,56%	3802,86	<b>3.802,86</b>
05.01.000.16	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	618,62	18,56%	733,45	<b>733,45</b>
05.01.000.17	CCU - 05.014	ADAPTADOR PVC - U SOLDAVEL MACHO 75 X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	18,47	18,56%	21,90	<b>262,78</b>
05.01.000.18	CCU - 05.015	ADAPTADOR PVC - U SOLDAVEL MACHO 63 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	44,73	18,56%	53,03	<b>530,33</b>
05.01.000.19	CCU - 05.016	JOELHO PVC - U 90º SOLDAVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	33,64	18,56%	39,88	<b>319,08</b>
05.01.000.20	CCU - 05.017	JOELHO PVC - U 45º SOLDAVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	33,64	18,56%	39,88	<b>159,54</b>
05.01.000.21	CCU - 05.018	JOELHO PVC - U 90º SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	60,92	18,56%	72,23	<b>577,83</b>
05.01.000.22	CCU - 05.019	JOELHO PVC - U 45º SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	88,71	18,56%	105,18	<b>315,53</b>
05.01.000.23	CCU - 05.020	LUVA DE UNIÃO PVC -U SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	173,33	18,56%	205,50	<b>1.027,52</b>
05.01.000.24	CCU - 05.021	LUVA DE UNIÃO PVC -U ROSCAVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	98,72	18,56%	117,05	<b>468,18</b>
05.01.000.25	CCU - 05.022	LUVA REDUÇÃO PVC - U 75 X 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	26,64	18,56%	31,59	<b>157,93</b>



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**PLANILHA ESTIMATIVA - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO**

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 011.2/2025-DORC-SDS-R00  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E  
 ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL  
 METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE  
 APARECIDA  
**ENDEREÇO:** ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS LOTE 12 - BRASÍLIA, DF  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19%

**DATA:** 03/04/2025

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ÁREA:** 20.500,00 M²  
**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

**B.D.I. :** 18,56%      **B.D.I. :** 15,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.000.26	CCU - 05.023	NIPEL PVC - U ROSCAVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	35,40	18,56%	41,97	335,77
05.01.000.27	CCU - 05.024	LUVA PVC - U SOLDAREL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	33,76	18,56%	40,03	320,21
05.01.000.28	CCU - 05.025	LUVA PVC - U SOLDAREL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	28,99	18,56%	34,37	171,86
05.01.000.29	CCU - 05.026	BUCHA CURTA PVC - U 75 X 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	33,19	18,56%	39,35	157,40
05.01.000.30	CCU - 05.027	PONTA PARA FLANGE PVC - U SOLDAREL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	26,90	18,56%	31,89	95,68
05.01.000.31	CCU - 05.028	FLANGE SOLTA PVC - U 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	48,88	18,56%	57,95	173,86
05.01.000.32	CCU - 05.029	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	51,40	18,56%	60,94	121,88
05.01.000.33	CCU - 05.030	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,51	18,56%	57,51	57,51
05.01.000.34	CCU - 05.031	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,29	18,56%	35,91	35,91
05.01.000.35	CCU - 05.032	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	29,08	18,56%	34,48	620,60
05.01.000.36	CCU - 05.033	TUBO PVC - U SOLDAREL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	43,30	18,56%	51,34	205,35
05.01.000.37	CCU - 05.034	TUBO PVC - U SOLDAREL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	58,97	18,56%	69,92	349,58
05.01.000.38	CCU - 05.035	CONTROLADOR P/ IRRIG. ESP IVM 60 EST 220 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4726,74	18,56%	5604,15	5.604,15
05.01.000.39	CCU - 05.036	ACESSÓRIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SENSORES FLUXO E CLIMATICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2949,86	18,56%	3497,43	10.492,30
05.01.000.40	CCU - 05.037	SENSOR DE CHUVA RSD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	253,51	18,56%	300,57	300,57
05.01.000.41	CCU - 05.107	SENSOR DE FLUXO 1-1/2" BSP T FEMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7503,40	18,56%	8896,23	8.896,23
05.01.000.42	CCU - 05.108	FILTRO DE LINHA PARA CONTROLADORES IVM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1894,81	18,56%	2246,54	2.246,54
05.01.000.43	CCU - 05.106	CARTUCHO P/ CONTROL. ESP-LX MOD. P/ SATÉLITE IQ4, VIA MODEM ETHERNET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10667,73	18,56%	12647,94	12.647,94
05.01.000.44	CCU - 05.039	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE DE 6" MOD PVB COM TAMPA VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	49,50	18,56%	58,69	352,13
05.01.000.45	CCU - 05.040	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE RETANGULAR DE 12" MOD. VB-STD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	166,24	18,56%	197,10	3.744,87
05.01.000.46	CCU - 05.041	VÁLVULA P/ IRRIG. 300-PES-B 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2938,29	18,56%	3483,71	3.483,71
05.01.000.47	CCU - 05.042	VÁLVULA 200PGA COM MÓDULO IVM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	1102,83	18,56%	1307,54	22.228,26
05.01.000.48	CCU - 05.043	SOLENÓIDE IVM 2W P/ VÁLVULAS PGA/PEB/PESB/EFB/BPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	912,98	18,56%	1082,45	1.082,45
05.01.000.49	CCU - 05.045	ACESSÓRIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SOLENÓIDES LATCH (PULSO) NÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1024,03	18,56%	1214,12	2.428,23
05.01.000.50	CCU - 05.046	ACESSÓRIO IVM 2W P/ PROTEÇÃO CONTRA SURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	616,77	18,56%	731,26	4.387,55
05.01.000.51	CCU - 05.052	ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 3504 CÍRCULO CHEIO OU PARCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	84,18	18,56%	99,81	5.489,33
05.01.000.52	CCU - 05.053	ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00	86,50	18,56%	102,56	25.639,17
05.01.000.53	CCU - 05.054	ASPERSOR SPRAY ESC. 4" P/ IRRIG. 1804 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	24,60	18,56%	29,17	2.916,64
05.01.000.54	CCU - 05.055	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 24 (5,2 a 7,3m) 0° a 270° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	68,10	18,56%	80,74	1.211,12
05.01.000.55	CCU - 05.056	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 18 (4,3 a 5,2m) 0° a 270° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	68,10	18,56%	80,74	6.863,00
05.01.000.56	CCU - 05.057	CONECTOR DE 1/2" SBE 050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00	6,68	18,56%	7,92	1.425,60
05.01.000.57	CCU - 05.058	CONECTOR DE 3/4" SBE 075 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	680,00	6,85	18,56%	8,12	5.522,65
05.01.000.58	CCU - 05.059	TUBO FLEXÍVEL SWING PIPE EXTRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,00	23,60	18,56%	27,98	12.591,35
05.01.000.59	CCU - 05.060	TUBO GOT. SUB. P/ IRRIG. ESP-30 CM, 3,41LPH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	304,80	25,46	18,56%	30,19	9.200,71
05.01.000.60	CCU - 05.061	JOELHO P/ TUBO DRIPLINE 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	8,02	18,56%	9,51	950,87



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**PLANILHA ESTIMATIVA - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO**

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 011.2/2025-DORC-SDS-R00  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E  
 ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL  
 METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE  
 APARECIDA  
**ENDEREÇO:** ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS LOTE 12 - BRASÍLIA, DF  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19%

**DATA:** 03/04/2025

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**B.D.I. :** 18,56% **B.D.I. :** 15,28%

**ÁREA:** 20.500,00 M²  
**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.000.61	CCU - 05.062	TÊ P/ TUBO DRIPLINE 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	8,24	18,56%	9,77	976,96
05.01.000.62	CCU - 05.063	ADAPT P/ TUBO GOTEJADOR 3/4" F X 17 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	8,88	18,56%	10,53	526,42
05.01.000.63	CCU - 05.064	UNIÃO P/ TUBO DRIPLINE 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	6,85	18,56%	8,12	406,08
05.01.000.64	CCU - 05.109	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AMARELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	2,39	18,56%	2,83	566,73
05.01.000.65	CCU - 05.110	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD LARANJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	2,39	18,56%	2,83	566,73
05.01.000.66	CCU - 05.111	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	2,39	18,56%	2,83	850,09
05.01.000.67	CCU - 05.065	ADAPTADOR IRRIGA 50 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	20,81	18,56%	24,67	986,92
05.01.000.68	CCU - 05.066	UNIÃO SOLDAVEL IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	33,19	18,56%	39,35	1.377,28
05.01.000.69	CCU - 05.067	VALVULA VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	251,99	18,56%	298,77	5.377,79
05.01.000.70	CCU - 05.068	COLAR DE TOMADA IRRIGA 100 X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	17,68	18,56%	20,96	104,81
05.01.000.71	CCU - 05.069	TE IRRIGA 75 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	39,32	18,56%	46,62	2.330,94
05.01.000.72	CCU - 05.070	TE IRRIGA 50 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	25,20	18,56%	29,88	2.987,78
05.01.000.73	CCU - 05.071	TE SOLDAVEL 32 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	500,00	13,03	18,56%	15,45	7.724,36
05.01.000.74	CCU - 05.072	TE IRRIGA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	79,57	18,56%	94,34	283,02
05.01.000.75	CCU - 05.073	TE IRRIGA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	49,61	18,56%	58,82	1.470,47
05.01.000.76	CCU - 05.074	TE IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	24,00	18,56%	28,46	853,65
05.01.000.77	89443	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	18,39	18,56%	21,80	1.744,29
05.01.000.78	CCU - 05.075	CAP IRRIGA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	53,99	18,56%	64,01	192,04
05.01.000.79	CCU - 05.076	CAP IRRIGA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	38,92	18,56%	46,14	1.845,78
05.01.000.80	CCU - 05.077	CAP IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	25,61	18,56%	30,36	455,46
05.01.000.81	CCU - 05.078	CAP SOLDAVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	4,46	18,56%	5,29	1.057,58
05.01.000.82	CCU - 05.079	TE IRRIGA RED 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	58,34	18,56%	69,17	1.383,39
05.01.000.83	CCU - 05.080	TE IRRIGA RED 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	36,99	18,56%	43,86	2.192,82
05.01.000.84	CCU - 05.081	TE IRRIGA RED 75 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00	35,26	18,56%	41,81	3.762,47
05.01.000.85	CCU - 05.082	TE IRRIGA RED 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	15,25	18,56%	18,08	723,23
05.01.000.86	CCU - 05.083	CURVA IRRIGA 90° 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	72,46	18,56%	85,91	687,28
05.01.000.87	CCU - 05.084	CURVA IRRIGA 45° 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	47,87	18,56%	56,76	454,05
05.01.000.88	CCU - 05.085	JOELHO IRRIGA 90° 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	34,55	18,56%	40,96	1.638,54
05.01.000.89	CCU - 05.086	CURVA IRRIGA 45° 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	38,49	18,56%	45,63	1.369,04
05.01.000.90	CCU - 05.087	JOELHO IRRIGA 90° 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	20,06	18,56%	23,78	1.902,69
05.01.000.91	CCU - 05.088	CURVA IRRIGA 45° 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	23,43	18,56%	27,78	833,38
05.01.000.92	CCU - 05.089	JOELHO 90° SOLDAVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	7,30	18,56%	8,66	1.731,01
05.01.000.93	CCU - 05.090	JOELHO 45° SOLDAVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	13,84	18,56%	16,41	1.640,91
05.01.000.94	CCU - 05.091	LUVA RED IRRIGA 100 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	25,91	18,56%	30,72	153,60
05.01.000.95	CCU - 05.092	LUVA RED IRRIGA 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	12,83	18,56%	15,21	608,46
05.01.000.96	CCU - 05.093	LUVA RED IRRIGA 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	17,10	18,56%	20,27	608,23
05.01.000.97	CCU - 05.094	TUBO IRRIGA PN 80 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	720,00	72,66	18,56%	86,15	62.026,29
05.01.000.98	CCU - 05.095	TUBO IRRIGA PN 80 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	23,18	18,56%	27,48	1.648,97
05.01.000.99	CCU - 05.096	TUBO IRRIGA PN 60 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	37,24	18,56%	44,15	26.491,64



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**PLANILHA ESTIMATIVA - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO**

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 011.2/2025-DORC-SDS-R00  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA  
**ENDEREÇO:** ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS LOTE 12 - BRASÍLIA, DF  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19%

**DATA:** 03/04/2025

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ÁREA:** 20.500,00 M²  
**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

**B.D.I. :** 18,56%      **B.D.I. :** 15,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.000.100	CCU - 05.103	TUBO IRRIGA PN 60 50 MM - BARRA 6 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	51,80	18,56%	61,42	36.849,27
05.01.000.101	CCU - 05.097	TUBO IRRIGA PN 60 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.850,00	14,66	18,56%	17,38	49.536,66
05.01.000.102	CCU - 05.098	LUVA IRRIGA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	28,51	18,56%	33,80	507,03
05.01.000.103	CCU - 05.099	LUVA IRRIGA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	23,46	18,56%	27,81	556,30
05.01.000.104	CCU - 05.100	LUVA IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	15,63	18,56%	18,53	370,63
05.01.000.105	CCU - 05.101	LUVA SOLDÁVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	10,16	18,56%	12,05	1.204,60
05.01.000.106	COT-05.105	POÇO TUBULAR COM CONJUNTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA DE 1,5 HP, 380V TRIFÁSICO, 4". PERFURAÇÃO TOTAL DE 120 METROS, SENDO 90 METROS EM SOLO/SEDIMENTO COM DIÂMETRO DE 6", 10 METROS EM ROCHA SÃ COM DIÂMETRO DE 5" E MAIS 20 METROS EM ROCHA SÃ COM DIÂMETRO DE 5". O POÇO SERÁ REVESTIDO COM AÇO CARBONO REFORÇADO DE 6" NOS PRIMEIROS 10 METROS E AÇO CARBONO DIN 2440 DE 5" NOS 90 METROS SEGUINTE. O SISTEMA SERÁ EXECUTADO E INSTALADO CONFORME DIRETRIZES DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP, DOCUMENTO SEI 167622707.	UN	1,00	81900,00	15,28%	94412,72	94.412,72
<b>05.06.000</b>								
05.01.000.101	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	386,80	6,95	18,56%	8,24	3.187,27
05.01.000.102	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,20	117,41	18,56%	139,20	584,66
05.01.000.103	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.166,67	7,03	18,56%	8,33	9.724,11
05.01.000.105	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	386,80	27,39	18,56%	32,47	12.561,06
<b>SUBTOTAL 05.00.000:</b>								<b>602.875,20</b>
<b>06.00.000</b>								
<b>06.01.000</b>								
06.01.000.001	CCU - 06.001	CABO ELÉTRICO COBRE PP 1KV 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	18,64	18,56%	22,10	3.315,01
06.01.000.002	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	20,11	18,56%	23,84	476,86
06.01.000.003	CCU - 06.002	CABO COMANDO ELÉTRICO COBRE DUPLA ISOLAÇÃO 1KV SINAX 2,5 MM AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	11,26	18,56%	13,35	667,51
06.01.000.004	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	900,00	12,70	18,56%	15,06	13.551,71
06.01.000.005	CCU - 06.003	CANAleta PVC CINZA 50 MM FECHADO X 30 MM ABERTO X 2000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	144,88	18,56%	171,77	858,87
06.01.000.006	CCU - 06.004	HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 2,4m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	126,91	18,56%	150,47	451,40
06.01.000.007	CCU - 06.005	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	27,58	18,56%	32,70	98,10
06.01.000.008	CCU - 06.006	TERMINAL COMPRESSÃO CABO 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	2,86	18,56%	3,39	54,25
06.01.000.009	CCU - 06.007	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 6 - 35 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	10,97	18,56%	13,01	52,03
06.01.000.010	CCU - 06.009	RELÉ DE PARTIDA LATCHING PARA CONTROLADORES IVM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1177,84	18,56%	1396,48	1.396,48
06.01.000.011	CCU - 06.010	HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 2,4m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	47,64	18,56%	56,48	338,90



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**PLANILHA ESTIMATIVA - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO**

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 011.2/2025-DORC-SDS-R00  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E  
 ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL  
 METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE  
 APARECIDA  
**ENDEREÇO:** ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS LOTE 12 - BRASÍLIA, DF  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19%

**DATA:** 03/04/2025

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ÁREA:** 20.500,00 M²  
**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

**B.D.I. :** 18,56%      **B.D.I. :** 15,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.000.012	CCU - 06.011	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	15,15	18,56%	17,96	107,77
06.01.000.013	CCU - 06.012	CABO ELETRICO COBRE PP 1KV 2 X 4,0 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	2,24	18,56%	2,66	39,84
06.01.000.014	CCU - 06.013	MAXI CABO RAINBIRD 2 X 12AWG VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	41,70	18,56%	49,44	49.440,63
06.01.000.015	CCU - 06.014	CONECTOR BLINDADO P/ CABOS ATÉ 10 AW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	24,09	18,56%	28,56	2.856,17
<b>SUBTOTAL 06.00.000:</b>								<b>73.705,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>676.580,73</b>

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO  
 CREA 26.702/D-DF  
 MAT: 973.421-X  
 ART 0720250030165



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 02.004</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A COM POSTE DE MADEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.732,98</b>
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000000	273,92	273,92
1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	MAT.	UN	1,000000000	36,95	36,95
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	MAT.	UN	1,000000000	4,79	4,79
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	3,000000000	11,24	33,72
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	MAT.	UN	2,000000000	1,43	2,86
11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	MAT.	UN	1,000000000	33,35	33,35
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,060000000	61,69	3,70
34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	MAT.	UN	1,000000000	59,34	59,34
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	MAT.	M	0,166400000	2,71	0,45
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	2,000000000	0,33	0,66
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,019400000	840,91	16,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,323300000	25,00	8,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,910200000	31,72	92,31
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	6,050000000	25,49	154,21
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000000	17,09	17,09
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000000	26,61	26,61
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000000	29,31	29,31



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SER.CG	M	22,200000000	48,88	1.085,13
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	1,000000000	130,55	130,55
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SER.CG	M	1,950000000	74,07	144,43
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SER.CG	UN	1,000000000	111,12	111,12
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SER.CG	UN	1,000000000	614,94	614,94
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	7,960000000	107,18	853,15
Observação: REF: 101512 SINAPI FEV 2025						
<b>CCU - 02.005</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>952,97</b>
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SER.CG	M3	2,250000000	93,94	211,36
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SER.CG	M3	2,250000000	27,39	61,62
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SER.CG	M	15,000000000	13,40	201,00
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SER.CG	UN	1,000000000	142,26	142,26
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SER.CG	UN	1,000000000	183,15	183,15
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SER.CG	UN	1,000000000	153,58	153,58
<b>CCU - 02.006</b>	<b>LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>810,68</b>
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,100000000	202,61	20,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	30,000000000	0,64	19,20
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,050000000	198,43	9,92
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,020000000	19,43	0,38
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,300000000	26,75	8,02
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROX NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	62,500000000	0,89	55,62



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	10,000000000	14,17	141,70
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,400000000	7,81	10,93
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,050000000	19,00	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	10,000000000	30,62	306,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	10,000000000	23,75	237,50
Observação:	REF: 73658 SINAPI JAN 2020					
<b>CCU - 02.010</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>15,72</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	31,34	3,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	30,91	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000000	23,75	9,50
Observação:	REF: SICRO 1600895 JAN/2025					
<b>CCU - 02.012</b>	<b>LOCACAO DE CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MES</b>			<b>1.937,50</b>
10778	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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	EQUIP.	MES	1,0000	1.937,50	1.937,50
Observação:	REF: 10778 SINAPI MAR 2024					
<b>CCU - 02.013</b>	<b>LOCACAO DE CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MES</b>			<b>1.210,93</b>
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	EQUIP.	MES	1,0000	1.210,93	1.210,93
Observação:	REF: 10776 SINAPI MAR 2024					
<b>CCU - 02.014</b>	<b>LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MES</b>			<b>1.210,93</b>
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	EQUIP.	MES	1,0000	1.210,93	1.210,93
Observação:	REF: 10776 SINAPI MAR 2024					
<b>CCU - 02.015</b>	<b>EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>846,66</b>
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	2,1429	5,30	11,35
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SER.CG	UN	0,3861	22,74	8,77



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

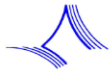
**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	0,1931	10,08	1,94
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	0,2124	11,00	2,33
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	0,4826	14,29	6,89
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SER.CG	M	0,2124	10,81	2,29
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SER.CG	M	0,4730	4,02	1,90
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	0,1931	79,33	15,31
100665	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SER.CG	M2	0,1931	828,66	160,01
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SER.CG	M2	1,8263	23,34	42,62
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SER.CG	UN	0,1931	107,65	20,78
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SER.CG	M2	1,1779	104,43	123,00
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SER.CG	M2	0,9184	135,71	124,63
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SER.CG	M2	0,7540	87,78	66,18
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SER.CG	M2	3,7181	13,84	51,45
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	0,1931	398,57	76,96



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,5965	45,06	71,93
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SER.CG	UN	0,1931	38,87	7,50
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,5965	23,48	37,48
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,1931	69,11	13,34
<b>CCU - 02.016</b>	<b>LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MES</b>			<b>1.210,93</b>
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	EQUIP.	MES	1,0000	1.210,93	1.210,93
Observação: REF: 10776 SINAPI MAR 2024						
<b>CCU - 02.017</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>271,37</b>
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	1,0000	247,62	247,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	23,75	23,75
Observação: REF.: ED-31952 SETOP 10/2024						
<b>CCU - 02.019</b>	<b>TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>3,21</b>
M0048	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL - H = 114 CM E BASE OCTOGONAL DE D = 40 CM	MAT.	UN	0,0064	158,22	1,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0833	23,75	1,97
37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	0,1000	2,48	0,24
Observação: REF.: COMPESA 01.03.12U JUL 2024						
<b>CCU - 05.001</b>	<b>CONJUNTO MOTOBOMBA COM INVERSOR DE FREQUENCIA INTEGRADO - 2 CONJUNTOS X ESYBOX-MAX -85-120 - 2 X 4,0 CV TRIFASICO 380 VOLTS (Vazão 18 m³/h; Pressão 70 m.c.a) + BASE DE INSTALAÇÃO MOTOBOMBA 2 ESYBOX (ESYDOCK MAX)(DUPLO - INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>268,90</b>



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,946000000	30,62	151,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,946000000	23,75	117,46
Observação: REF.: SBC 070105 MAR 2025						
<b>CCU - 05.003</b>	<b>CONJUNTO FILTRAGEM DE DISCO AUTOMÁTICO 120 MESH 20M³/H - BARRILETE FLANGEADO 2" + CONTROLADOR INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>196,58</b>
COT-05.003	CONJUNTO FILTRAGEM DE DISCO AUTOMÁTICO 120 MESH 20M³/H - BARRILETE FLANGEADO 2" + CONTROLADOR INTEGRADO	0	UN	1,000000000	176,33	176,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,360000000	30,62	11,02
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M	MAT.	UN	0,047400000	14,38	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,360000000	23,75	8,55
Observação: REF.: ORSE DEZ 1324 2024						
<b>CCU - 05.004</b>	<b>TANQUE D'AGUA POLIETILENO 20.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>10.762,65</b>
COT-05.004	TANQUE D'AGUA POLIETILENO 20.000 L	0	UN	1,000000000	10.744,25	10.744,25
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,337000000	24,02	8,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,337000000	30,62	10,31
Observação: REF.: SINAPI FEV 102610 2025						
<b>CCU - 05.005</b>	<b>REGISTRO ESFERA LATÃO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>337,75</b>
COT-05.005	REGISTRO ESFERA LATÃO 2.1/2"	0	UN	1,000000000	323,10	323,10
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019200000	14,38	0,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,263300000	24,02	6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,263300000	30,62	8,06
Observação: REF.: SINAPI FEV 95252 2025						
<b>CCU - 05.006</b>	<b>BUCHA RED GALVANIZADA 1/2 X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>27,49</b>
770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	MAT.	UN	1,000000000	6,40	6,40
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,029700000	14,38	0,42
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007000000	47,91	0,33
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,372600000	24,02	8,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,372600000	30,62	11,40
Observação: REF.: SINAPI FEV 105172 2025						
<b>CCU - 05.007</b>	<b>HIDROMETRO TURBO IR FLANGEADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.207,47</b>
COT-05.006	HIDROMETRO TURBO IR FLANGEADO 3"	0	UN	1,000000000	3.160,50	3.160,50
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M	MAT.	UN	0,024000000	14,38	0,34



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,853600000	24,02	20,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,853600000	30,62	26,13
Observação:	REF.: SINAPI FEV 104992 2025					
<b>CCU - 05.014</b>	<b>ADAPTADOR PVC - U SOLDÁVEL MACHO 75 X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>18,47</b>
COT-05.011	ADAPTADOR PVC - U SOLDÁVEL MACHO 75 X 2.1/2"	0	UN	1,000000000	7,28	7,28
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,023500000	73,86	1,73
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024900000	2,39	0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,040000000	83,68	3,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,111200000	24,02	2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,111200000	30,62	3,40
Observação:	REF.: SINAPI FEV 89613 2025					
<b>CCU - 05.015</b>	<b>ADAPTADOR PVC - U SOLDÁVEL MACHO 63 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>44,73</b>
COT-05.012	ADAPTADOR PVC - U SOLDÁVEL MACHO 63 X 2"	0	UN	1,000000000	36,21	36,21
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,010600000	73,86	0,78
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,012000000	2,39	0,02
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010500000	83,68	0,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,125600000	24,02	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,125600000	30,62	3,84
Observação:	REF.: SINAPI FEV 89613 2025					
<b>CCU - 05.016</b>	<b>JOELHO PVC - U 90° SOLDÁVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>33,64</b>
COT-05.013	JOELHO PVC - U 90° SOLDÁVEL 63 MM	0	UN	1,000000000	21,30	21,30
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,021200000	73,86	1,56
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,022200000	2,39	0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	83,68	2,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150600000	24,02	3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150600000	30,62	4,61
Observação:	REF.: SINAPI FEV 89505 2025					
<b>CCU - 05.017</b>	<b>JOELHO PVC - U 45° SOLDÁVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>33,64</b>
COT-05.014	JOELHO PVC - U 45° SOLDÁVEL 63 MM	0	UN	1,000000000	21,30	21,30
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,021200000	73,86	1,56



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,022200000	2,39	0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	83,68	2,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150600000	24,02	3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150600000	30,62	4,61
Observação: REF.: SINAPI FEV 89506 2025						
<b>CCU - 05.018</b>	<b>JOELHO PVC - U 90º SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>60,92</b>
COT-05.015	JOELHO PVC - U 90º SOLDAVEL 75 MM	0	UN	1,000000000	44,69	44,69
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,025900000	73,86	1,91
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,027500000	2,39	0,06
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,050000000	83,68	4,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,184700000	24,02	4,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,184700000	30,62	5,65
Observação: REF.: SINAPI FEV 89513 2025						
<b>CCU - 05.019</b>	<b>JOELHO PVC - U 45º SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>88,71</b>
COT-05.016	JOELHO PVC - U 45º SOLDAVEL 75 MM	0	UN	1,000000000	72,48	72,48
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,025900000	73,86	1,91
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,027500000	2,39	0,06
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,050000000	83,68	4,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,184700000	24,02	4,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,184700000	30,62	5,65
Observação: REF.: SINAPI FEV 89515 2025						
<b>CCU - 05.020</b>	<b>LUVA DE UNIÃO PVC -U SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>173,33</b>
COT-05.017	LUVA DE UNIÃO PVC -U SOLDAVEL 75 MM	0	UN	1,000000000	160,50	160,50
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,025900000	73,86	1,91
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,027500000	2,39	0,06
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,050000000	83,68	4,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,122400000	24,02	2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,122400000	30,62	3,74
Observação: REF.: SINAPI FEV 89611 2025						
<b>CCU - 05.021</b>	<b>LUVA DE UNIÃO PVC -U ROSCAVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>98,72</b>
COT-05.018	LUVA DE UNIÃO PVC -U ROSCAVEL 2"	0	UN	1,000000000	91,01	91,01



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,016500000	73,86	1,21
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,019000000	2,39	0,04
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	83,68	1,84
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,084700000	24,02	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,084700000	30,62	2,59
Observação:	REF.: SINAPI FEV 89575 2025					
<b>CCU - 05.022</b>	<b>LUVA REDUÇÃO PVC - U 75 X 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>26,64</b>
COT-05.019	LUVA REDUÇÃO PVC - U 75 X 63 MM	0	UN	1,000000000	18,02	18,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,018800000	73,86	1,38
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,020600000	2,39	0,04
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,026000000	83,68	2,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,092400000	24,02	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,092400000	30,62	2,82
Observação:	REF.: SINAPI FEV 89605 2025					
<b>CCU - 05.023</b>	<b>NIPEL PVC - U ROSCAVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>35,40</b>
COT-05.020	NIPEL PVC - U ROSCAVEL 2"	0	UN	1,000000000	26,11	26,11
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,004400000	14,38	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,170000000	23,75	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,170000000	30,62	5,20
Observação:	REF.: ORSE DEZ 1318 2024					
<b>CCU - 05.024</b>	<b>LUVA PVC - U SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>33,76</b>
COT-05.021	LUVA PVC - U SOLDAVEL 75 MM	0	UN	1,000000000	17,50	17,50
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,025900000	73,86	1,91
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,030800000	2,39	0,07
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,050000000	83,68	4,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,185000000	24,02	4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,185000000	30,62	5,66
Observação:	REF.: SINAPI FEV 94667 2025					
<b>CCU - 05.025</b>	<b>LUVA PVC - U SOLDAVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>28,99</b>
COT-05.022	LUVA PVC - U SOLDAVEL 63 MM	0	UN	1,000000000	18,02	18,02
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,021200000	73,86	1,56



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000000	2,39	0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	83,68	2,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,125600000	24,02	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,125600000	30,62	3,84
Observação: REF.: SINAPI FEV 94665 2025						
<b>CCU - 05.026</b>	<b>BUCHA CURTA PVC - U 75 X 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>33,19</b>
COT-05.023	BUCHA CURTA PVC - U 75 X 63 MM	0	UN	1,000000000	22,93	22,93
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,021200000	73,86	1,56
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,023300000	2,39	0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,036000000	83,68	3,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,103500000	24,02	2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,103500000	30,62	3,16
Observação: REF.: SINAPI FEV 103972 2025						
<b>CCU - 05.027</b>	<b>PONTA PARA FLANGE PVC - U SOLDAVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>26,90</b>
COT-05.024	PONTA PARA FLANGE PVC - U SOLDAVEL 63 MM	0	UN	1,000000000	16,64	16,64
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,021200000	73,86	1,56
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,023300000	2,39	0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,036000000	83,68	3,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,103500000	24,02	2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,103500000	30,62	3,16
Observação: REF.: SINAPI FEV 103972 2025						
<b>CCU - 05.028</b>	<b>FLANGE SOLTA PVC - U 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>48,88</b>
COT-05.025	FLANGE SOLTA PVC - U 63 MM	0	UN	1,000000000	39,32	39,32
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,008200000	73,86	0,60
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,007800000	2,39	0,01
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	83,68	0,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,147200000	24,02	3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,147200000	30,62	4,50
Observação: REF.: SINAPI FEV 94706 2025						
<b>CCU - 05.029</b>	<b>COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>51,40</b>
COT-05.026	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2"	0	UN	1,000000000	28,56	28,56



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,688900000	25,46	17,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,223600000	23,75	5,31
Observação:	REF.: SINAPI FEV 104036 2025					
<b>CCU - 05.030</b>	<b>COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>48,51</b>
COT-05.027	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 1.1/2"	0	UN	1,000000000	25,67	25,67
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,688900000	25,46	17,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,223600000	23,75	5,31
Observação:	REF.: SINAPI FEV 104036 2025					
<b>CCU - 05.031</b>	<b>COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>30,29</b>
COT-05.028	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 1/2"	0	UN	1,000000000	7,45	7,45
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,688900000	25,46	17,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,223600000	23,75	5,31
Observação:	REF.: SINAPI FEV 104036 2025					
<b>CCU - 05.032</b>	<b>COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>29,08</b>
COT-05.029	COLAR DE TOMADA PARA PEAD 50 X 1"	0	UN	1,000000000	6,24	6,24
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,688900000	25,46	17,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,223600000	23,75	5,31
Observação:	REF.: SINAPI FEV 104036 2025					
<b>CCU - 05.033</b>	<b>TUBO PVC - U SOLDÁVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>43,30</b>
COT-05.030	TUBO PVC - U SOLDÁVEL 63 MM	0	M	1,000000000	34,98	34,98
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,016900000	2,39	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,151700000	24,02	3,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,151700000	30,62	4,64
Observação:	REF.: SINAPI FEV 94652 2025					
<b>CCU - 05.034</b>	<b>TUBO PVC - U SOLDÁVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>58,97</b>
COT-05.031	TUBO PVC - U SOLDÁVEL 75 MM	0	M	1,000000000	50,65	50,65
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,016900000	2,39	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,151700000	24,02	3,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,151700000	30,62	4,64
Observação:	REF.: SINAPI FEV 94652 2025					
<b>CCU - 05.035</b>	<b>CONTROLADOR P/ IRRIG. ESP IVM 60 EST 220 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>4.726,74</b>



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT-05.032	CONTROLADOR P/ IRRIG. ESP IVM 60 EST 220 V	0	UN	1,000000000	4.710,88	4.710,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	31,72	15,86
Observação:	REF.: ORSE DEZ 13329 2024					
<b>CCU - 05.036</b>	<b>ACESSORIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SENSORES FLUXO E CLIMATICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.949,86</b>
COT-05.033	ACESSORIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SENSORES FLUXO E CLIMATICOS	0	UN	1,000000000	2.920,24	2.920,24
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,018800000	14,38	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	30,62	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	23,75	12,82
Observação:	REF.: ORSE DEZ 8983 2024					
<b>CCU - 05.037</b>	<b>SENSOR DE CHUVA RSD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>253,51</b>
COT-05.034	SENSOR DE CHUVA RSD	0	UN	1,000000000	238,20	238,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	30,62	15,31
Observação:	REF.: ORSE DEZ 8985 2024					
<b>CCU - 05.039</b>	<b>CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE DE 6" MOD PVB COM TAMPAS VERDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>49,50</b>
COT-05.038	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE DE 6" MOD PVB COM TAMPAS VERDES	0	UN	1,000000000	27,66	27,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000000	30,62	12,24
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000000	24,02	9,60
Observação:	REF.: SEDOP FEV 181296 2025					
<b>CCU - 05.040</b>	<b>CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE RETANGULAR DE 12" MOD. VB-STD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>166,24</b>
COT-05.039	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE RETANGULAR DE 12" MOD. VB-STD	0	UN	1,000000000	144,40	144,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000000	30,62	12,24
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000000	24,02	9,60
Observação:	REF.: SEDOP FEV 181296 2025					
<b>CCU - 05.041</b>	<b>VÁLVULA P/ IRRIG. 300-PES-B 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.938,29</b>
COT-05.040	VÁLVULA P/ IRRIG. 300-PES-B 3"	0	UN	1,000000000	2.893,86	2.893,86
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,028200000	14,38	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,810000000	30,62	24,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,810000000	23,75	19,23
Observação:	REF.: ORSE DEZ 12326 2024					



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 05.042</b>	<b>VALVULA 200PGA COM MÓDULO IVM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.102,83</b>
COT-05.041	VALVULA 200PGA COM MÓDULO IVM	0	UN	1,000000000	1.073,21	1.073,21
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,018800000	14,38	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	30,62	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	23,75	12,82
Observação:	REF.: ORSE DEZ 12326 2024					
<b>CCU - 05.043</b>	<b>SOLENOIDE IVM 2W P/ VALVULAS PGA/PEB/PESB/EFB/BPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>912,98</b>
COT-05.042	SOLENOIDE IVM 2W P/ VALVULAS PGA/PEB/PESB/EFB/BPE	0	UN	1,000000000	883,36	883,36
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,018800000	14,38	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	30,62	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	23,75	12,82
Observação:	REF.: ORSE DEZ 8983 2024					
<b>CCU - 05.045</b>	<b>ACESSORIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SOLENOIDES LATCH (PULSO) NÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.024,03</b>
COT-05.044	ACESSORIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SOLENOIDES LATCH (PULSO) NÃO	0	UN	1,000000000	994,41	994,41
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,018800000	14,38	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	30,62	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	23,75	12,82
Observação:	REF.: ORSE DEZ 8983 2024					
<b>CCU - 05.046</b>	<b>ACESSORIO IVM 2W P/ PROTEÇÃO CONTRA SURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>616,77</b>
COT-05.045	ACESSORIO IVM 2W P/ PROTEÇÃO CONTRA SURTO	0	UN	1,000000000	587,15	587,15
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,018800000	14,38	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	30,62	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	23,75	12,82
Observação:	REF.: ORSE DEZ 8983 2024					
<b>CCU - 05.052</b>	<b>ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 3504 CIRCULO CHEIO OU PARCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>84,18</b>
COT-05.051	ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 3504 CIRCULO CHEIO OU PARCIAL	0	UN	1,000000000	76,03	76,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	30,62	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	23,75	3,56
Observação:	REF.: ORSE DEZ 9461 2024					
<b>CCU - 05.053</b>	<b>ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>86,50</b>



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT-05.052	ASPELOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS	0	UN	1,000000000	78,35	78,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	30,62	4,59
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	23,75	3,56
Observação:	REF.: ORSE DEZ 9461 2024					
<b>CCU - 05.054</b>	<b>ASPELOR SPRAY ESC. 4" P/ IRRIG. 1804 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>24,60</b>
COT-05.053	ASPELOR SPRAY ESC. 4" P/ IRRIG. 1804	0	UN	1,000000000	16,45	16,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	30,62	4,59
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	23,75	3,56
Observação:	REF.: ORSE DEZ 8975 2024					
<b>CCU - 05.055</b>	<b>BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 24 (5,2 a 7,3m) 0° a 270° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>68,10</b>
COT-05.054	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 24 (5,2 a 7,3m) 0° a 270°	0	UN	1,000000000	59,95	59,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	30,62	4,59
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	23,75	3,56
Observação:	REF.: ORSE DEZ 12322 2024					
<b>CCU - 05.056</b>	<b>BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 18 (4,3 a 5,2m) 0° a 270° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>68,10</b>
COT-05.055	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 18 (4,3 a 5,2m) 0° a 270°	0	UN	1,000000000	59,95	59,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	30,62	4,59
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	23,75	3,56
Observação:	REF.: ORSE DEZ 12322 2024					
<b>CCU - 05.057</b>	<b>CONECTOR DE 1/2" SBE 050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>6,68</b>
COT-05.056	CONECTOR DE 1/2" SBE 050	0	UN	1,000000000	2,09	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	30,62	4,59
Observação:	REF.: ORSE DEZ 9813 2024					
<b>CCU - 05.058</b>	<b>CONECTOR DE 3/4" SBE 075 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>6,85</b>
COT-05.057	CONECTOR DE 3/4" SBE 075	0	UN	1,000000000	2,26	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	30,62	4,59
Observação:	REF.: ORSE DEZ 9813 2024					
<b>CCU - 05.059</b>	<b>TUBO FLEXÍVEL SWING PIPE EXTRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>23,60</b>
COT-05.058	TUBO FLEXÍVEL SWING PIPE EXTRA FLEXÍVEL	0	M	1,000000000	7,28	7,28
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,006000000	4,34	0,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	30,62	9,18
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,75	7,12



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: ORSE DEZ 9249 2024					
<b>CCU - 05.060</b>	<b>TUBO GOT. SUB. P/ IRRIG. ESP-30 CM, 3,41LPH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>25,46</b>
COT-05.059	TUBO GOT. SUB. P/ IRRIG. ESP-30 CM, 3,41LPH	0	M	1,000000000	9,14	9,14
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,006000000	4,34	0,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	30,62	9,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,75	7,12
Observação:	REF.: ORSE DEZ 9249 2024					
<b>CCU - 05.061</b>	<b>JOELHO P/ TUBO DRIPLINE 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>8,02</b>
COT-05.060	JOELHO P/ TUBO DRIPLINE 17MM	0	UN	1,000000000	3,43	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	30,62	4,59
Observação:	REF.: ORSE DEZ 9813 2024					
<b>CCU - 05.062</b>	<b>TÊ P/ TUBO DRIPLINE 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>8,24</b>
COT-05.061	TÊ P/ TUBO DRIPLINE 17MM	0	UN	1,000000000	3,65	3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	30,62	4,59
Observação:	REF.: ORSE DEZ 9813 2024					
<b>CCU - 05.063</b>	<b>ADAPT P/ TUBO GOTEJADOR 3/4" F X 17 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>8,88</b>
COT-05.062	ADAPT P/ TUBO GOTEJADOR 3/4" F X 17 MM	0	UN	1,000000000	3,65	3,65
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,005300000	14,38	0,07
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,156500000	25,46	3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050100000	23,75	1,18
Observação:	REF.: SINAPI 104044 FEV 2025					
<b>CCU - 05.064</b>	<b>UNIÃO P/ TUBO DRIPLINE 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>6,85</b>
COT-05.063	UNIÃO P/ TUBO DRIPLINE 17MM	0	UN	1,000000000	2,72	2,72
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,125100000	25,46	3,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,040000000	23,75	0,95
Observação:	REF.: SINAPI 104053 FEV 2025					
<b>CCU - 05.065</b>	<b>ADAPTADOR IRRIGA 50 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>20,81</b>
COT-05.067	ADAPTADOR IRRIGA 50 X 2"	0	UN	1,000000000	3,61	3,61
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,019000000	73,86	1,40
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,007000000	83,68	0,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,280000000	30,62	8,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,280000000	23,75	6,65
Observação:	REF.: ORSE 1043 DEZ 2024					



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 05.066</b>	<b>UNIÃO SOLDAVEL IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>33,19</b>
COT-05.068	UNIÃO SOLDAVEL IRRIGA 50 MM	0	UN	1,000000000	25,48	25,48
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,016500000	73,86	1,21
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,019000000	2,39	0,04
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	83,68	1,84
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,084700000	24,02	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,084700000	30,62	2,59
Observação:	REF.: SINAPI 89594 FEV 2025					
<b>CCU - 05.067</b>	<b>VALVULA VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>251,99</b>
COT-05.069	VALVULA VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO 1"	0	UN	1,000000000	247,95	247,95
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,008400000	14,38	0,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,072000000	24,02	1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,072000000	30,62	2,20
Observação:	REF.: SINAPI 103027 FEV 2025					
<b>CCU - 05.068</b>	<b>COLAR DE TOMADA IRRIGA 100 X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>17,68</b>
COT-05.070	COLAR DE TOMADA IRRIGA 100 X 1"	0	UN	1,000000000	7,41	7,41
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,310700000	25,46	7,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,099400000	23,75	2,36
Observação:	REF.: SINAPI 104032 FEV 2025					
<b>CCU - 05.069</b>	<b>TE IRRIGA 75 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>39,32</b>
COT-05.071	TE IRRIGA 75 X 3/4"	0	UN	1,000000000	14,74	14,74
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,034100000	73,86	2,51
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,038600000	2,39	0,09
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,061000000	83,68	5,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,309000000	24,02	7,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,309000000	30,62	9,46
Observação:	REF.: SINAPI 94698 FEV 2025					
<b>CCU - 05.070</b>	<b>TE IRRIGA 50 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>25,20</b>
COT-05.072	TE IRRIGA 50 X 3/4"	0	UN	1,000000000	5,88	5,88
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,021200000	73,86	1,56
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,072400000	2,39	0,17
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,027000000	83,68	2,25



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,281000000	24,02	6,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,281000000	30,62	8,60
Observação:	REF.: SINAPI 104005 FEV 2025					
<b>CCU - 05.071</b>	<b>TE SOLDAVEL 32 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>13,03</b>
COT-05.073	TE SOLDAVEL 32 X 3/4"	0	UN	1,000000000	5,88	5,88
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,012400000	73,86	0,91
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,011600000	2,39	0,02
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,014300000	83,68	1,19
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,092400000	24,02	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,092400000	30,62	2,82
Observação:	REF.: SINAPI 94691 FEV 2025					
<b>CCU - 05.072</b>	<b>TE IRRIGA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>79,57</b>
COT-05.074	TE IRRIGA 100 MM	0	UN	1,000000000	36,14	36,14
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,062235294	73,86	4,59
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,068470588	2,39	0,16
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,105882353	83,68	8,86
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,545882353	24,02	13,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,545882353	30,62	16,71
Observação:	REF.: SINAPI 94699 FEV 2025					
<b>CCU - 05.073</b>	<b>TE IRRIGA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>49,61</b>
COT-05.075	TE IRRIGA 75 MM	0	UN	1,000000000	20,16	20,16
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,038800000	73,86	2,86
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,046200000	2,39	0,11
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,075000000	83,68	6,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,370100000	24,02	8,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,370100000	30,62	11,33
Observação:	REF.: SINAPI 94697 FEV 2025					
<b>CCU - 05.074</b>	<b>TE IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>24,00</b>
COT-05.076	TE IRRIGA 50 MM	0	UN	1,000000000	9,18	9,18
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,024700000	73,86	1,82
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,023400000	2,39	0,05



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,033000000	83,68	2,76
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,186700000	24,02	4,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,186700000	30,62	5,71
Observação:	REF.: SINAPI 94694 FEV 2025					
<b>CCU - 05.075</b>	<b>CAP IRRGA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>53,99</b>
COT-05.077	CAP IRRGA 100 MM	0	UN	1,000000000	8,23	8,23
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,100000000	73,86	7,38
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,160000000	83,68	13,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,460000000	23,75	10,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,460000000	30,62	14,08
Observação:	REF.: ORSE 10542 DEZ 2024					
<b>CCU - 05.076</b>	<b>CAP IRRGA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>38,92</b>
COT-05.078	CAP IRRGA 75 MM	0	UN	1,000000000	4,60	4,60
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,075000000	73,86	5,53
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,120000000	83,68	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,345000000	23,75	8,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,345000000	30,62	10,56
Observação:	REF.: ORSE 10542 DEZ 2024					
<b>CCU - 05.077</b>	<b>CAP IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>25,61</b>
COT-05.079	CAP IRRIGA 50 MM	0	UN	1,000000000	2,73	2,73
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,050000000	73,86	3,69
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,080000000	83,68	6,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,230000000	23,75	5,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,230000000	30,62	7,04
Observação:	REF.: ORSE 10542 DEZ 2024					
<b>CCU - 05.078</b>	<b>CAP SOLDAVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>4,46</b>
COT-05.080	CAP SOLDAVEL 32 MM	0	UN	1,000000000	1,24	1,24
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,004000000	73,86	0,29
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000000	83,68	0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,045000000	23,75	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,045000000	30,62	1,37
Observação:	REF.: ORSE 1095 DEZ 2024					



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 05.079</b>	<b>TE IRRIGA RED 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>58,34</b>
COT-05.081	TE IRRIGA RED 100 X 50 MM	0	UN	1,000000000	25,57	25,57
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,045466667	73,86	3,35
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051466667	2,39	0,12
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,081333333	83,68	6,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,412000000	24,02	9,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,412000000	30,62	12,61
Observação:	REF.: SINAPI 94698 FEV 2025					
<b>CCU - 05.080</b>	<b>TE IRRIGA RED 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>36,99</b>
COT-05.082	TE IRRIGA RED 75 X 50 MM	0	UN	1,000000000	12,41	12,41
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,034100000	73,86	2,51
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,038600000	2,39	0,09
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,061000000	83,68	5,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,309000000	24,02	7,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,309000000	30,62	9,46
Observação:	REF.: SINAPI 94698 FEV 2025					
<b>CCU - 05.081</b>	<b>TE IRRIGA RED 75 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>35,26</b>
COT-05.083	TE IRRIGA RED 75 X 32 MM	0	UN	1,000000000	10,68	10,68
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,034100000	73,86	2,51
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,038600000	2,39	0,09
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,061000000	83,68	5,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,309000000	24,02	7,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,309000000	30,62	9,46
Observação:	REF.: SINAPI 94698 FEV 2025					
<b>CCU - 05.082</b>	<b>TE IRRIGA RED 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>15,25</b>
COT-05.084	TE IRRIGA RED 50 X 32 MM	0	UN	1,000000000	4,84	4,84
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,017600000	73,86	1,29
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024400000	2,39	0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022500000	83,68	1,88
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,131800000	24,02	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,131800000	30,62	4,03



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF.: SINAPI 89627 FEV 2025					
<b>CCU - 05.083</b>	<b>CURVA IRRIGA 90° 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>72,46</b>
COT-05.085	CURVA IRRIGA 90° 100 MM	0	UN	1,000000000	41,04	41,04
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,041529412	73,86	3,06
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,045647059	2,39	0,10
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,070588235	83,68	5,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,409411765	24,02	9,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,409411765	30,62	12,53
Observação:	REF.: SINAPI 94685 FEV 2025					
<b>CCU - 05.084</b>	<b>CURVA IRRIGA 45° 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>47,87</b>
COT-05.086	CURVA IRRIGA 45° 100 MM	0	UN	1,000000000	16,45	16,45
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,041529412	73,86	3,06
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,045647059	2,39	0,10
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,070588235	83,68	5,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,409411765	24,02	9,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,409411765	30,62	12,53
Observação:	REF.: SINAPI 105160 FEV 2025					
<b>CCU - 05.085</b>	<b>JOELHO IRRIGA 90° 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>34,55</b>
COT-05.087	JOELHO IRRIGA 90° 75 MM	0	UN	1,000000000	13,23	13,23
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,025900000	73,86	1,91
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,030800000	2,39	0,07
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,050000000	83,68	4,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,277600000	24,02	6,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,277600000	30,62	8,50
Observação:	REF.: SINAPI 105183 FEV 2025					
<b>CCU - 05.086</b>	<b>CURVA IRRIGA 45° 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>38,49</b>
COT-05.088	CURVA IRRIGA 45° 75 MM	0	UN	1,000000000	17,17	17,17
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,025900000	73,86	1,91
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,030800000	2,39	0,07
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,050000000	83,68	4,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,277600000	24,02	6,66



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,277600000	30,62	8,50
Observação:	REF.: SINAPI 105159 FEV 2025					
<b>CCU - 05.087</b>	<b>JOELHO IRRIGA 90° 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>20,06</b>
COT-05.089	JOELHO IRRIGA 90° 50 MM	0	UN	1,000000000	4,36	4,36
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,016500000	73,86	1,21
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051000000	2,39	0,12
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	83,68	1,84
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,229400000	24,02	5,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,229400000	30,62	7,02
Observação:	REF.: SINAPI 103984 FEV 2025					
<b>CCU - 05.088</b>	<b>CURVA IRRIGA 45° 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>23,43</b>
COT-05.090	CURVA IRRIGA 45° 50 MM	0	UN	1,000000000	7,73	7,73
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,016500000	73,86	1,21
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051000000	2,39	0,12
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	83,68	1,84
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,229400000	24,02	5,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,229400000	30,62	7,02
Observação:	REF.: SINAPI 103987 FEV 2025					
<b>CCU - 05.089</b>	<b>JOELHO 90° SOLDAVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>7,30</b>
COT-05.091	JOELHO 90° SOLDAVEL 32 MM	0	UN	1,000000000	1,58	1,58
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,009400000	73,86	0,69
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,008400000	2,39	0,02
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	83,68	0,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,075100000	24,02	1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,075100000	30,62	2,29
Observação:	REF.: SINAPI 94674 FEV 2025					
<b>CCU - 05.090</b>	<b>JOELHO 45° SOLDAVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>13,84</b>
COT-05.092	JOELHO 45° SOLDAVEL 32 MM	0	UN	1,000000000	2,25	2,25
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,009400000	73,86	0,69
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,040300000	2,39	0,09
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	83,68	0,92



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

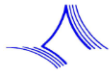
**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,181200000	24,02	4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,181200000	30,62	5,54
Observação:	REF.: SINAPI 89368 FEV 2025					
<b>CCU - 05.091</b>	<b>LUVA RED IRRIGA 100 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>25,91</b>
COT-05.093	LUVA RED IRRIGA 100 X 75 MM	0	UN	1,000000000	15,14	15,14
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,027533333	73,86	2,03
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,025666667	2,39	0,06
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,003500000	83,68	0,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,153766667	24,02	3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,153766667	30,62	4,70
Observação:	REF.: SINAPI 105145 FEV 2025					
<b>CCU - 05.092</b>	<b>LUVA RED IRRIGA 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>12,83</b>
COT-05.094	LUVA RED IRRIGA 75 X 50 MM	0	UN	1,000000000	5,15	5,15
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,019666667	73,86	1,45
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,018333333	2,39	0,04
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,002500000	83,68	0,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,109833333	24,02	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,109833333	30,62	3,36
Observação:	REF.: SINAPI 105145 FEV 2025					
<b>CCU - 05.093</b>	<b>LUVA RED IRRIGA 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>17,10</b>
COT-05.094	LUVA RED IRRIGA 75 X 50 MM	0	UN	1,000000000	5,15	5,15
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,012901333	73,86	0,95
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,012901333	2,39	0,03
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,044389333	83,68	3,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,133168000	24,02	3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,133168000	30,62	4,07
Observação:	REF.: SINAPI 103998 FEV 2025					
<b>CCU - 05.094</b>	<b>TUBO IRRIGA PN 80 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>72,66</b>
COT-05.096	TUBO IRRIGA PN 80 100 MM	0	M	1,010000000	31,31	31,61
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,058823529	73,86	4,34
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,075000000	83,68	6,27



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,560000000	30,62	17,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,560000000	23,75	13,30
Observação: REF.: ORSE 10210 DEZ 2024						
<b>CCU - 05.095</b>	<b>TUBO IRRIGA PN 80 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>23,18</b>
COT-05.097	TUBO IRRIGA PN 80 50 MM	0	M	1,049300000	8,10	8,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,031200000	2,39	0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,267700000	24,02	6,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,267700000	30,62	8,19
Observação: REF.: SINAPI 103979 FEV 2025						
<b>CCU - 05.096</b>	<b>TUBO IRRIGA PN 60 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>37,24</b>
COT-05.098	TUBO IRRIGA PN 60 75 MM	0	M	1,049300000	14,49	15,20
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,046800000	2,39	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,401550000	24,02	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,401550000	30,62	12,29
Observação: REF.: SINAPI 103979 FEV 2025						
<b>CCU - 05.097</b>	<b>TUBO IRRIGA PN 60 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>14,66</b>
COT-05.099	TUBO IRRIGA PN 60 32 MM	0	M	1,049300000	4,03	4,23
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,044100000	2,39	0,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,189100000	24,02	4,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,189100000	30,62	5,79
Observação: REF.: SINAPI 89403 FEV 2025						
<b>CCU - 05.098</b>	<b>LUA IRRIGA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>28,51</b>
COT-05.100	LUA IRRIGA 100 MM	0	UN	1,000000000	4,55	4,55
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,041529412	73,86	3,06
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,045647059	2,39	0,10
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,070588235	83,68	5,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,272941176	24,02	6,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,272941176	30,62	8,35
Observação: REF.: SINAPI 94669 FEV 2025						
<b>CCU - 05.099</b>	<b>LUA IRRIGA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>23,46</b>
COT-05.101	LUA IRRIGA 75 MM	0	UN	1,000000000	7,20	7,20



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,025900000	73,86	1,91
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,030800000	2,39	0,07
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,050000000	83,68	4,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,185000000	24,02	4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,185000000	30,62	5,66
Observação:	REF.: SINAPI 94667 FEV 2025					
<b>CCU - 05.100</b>	<b>LUVA IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>15,63</b>
COT-05.102	LUVA IRRIGA 50 MM	0	UN	1,000000000	4,11	4,11
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,016500000	73,86	1,21
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051000000	2,39	0,12
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	83,68	1,84
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,153000000	24,02	3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,153000000	30,62	4,68
Observação:	REF.: SINAPI 103995 FEV 2025					
<b>CCU - 05.101</b>	<b>LUVA SOLDAVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>10,16</b>
COT-05.103	LUVA SOLDAVEL 32 MM	0	UN	1,000000000	1,87	1,87
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,009400000	73,86	0,69
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,040300000	2,39	0,09
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	83,68	0,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120800000	24,02	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120800000	30,62	3,69
Observação:	REF.: SINAPI 89386 FEV 2025					
<b>CCU - 05.103</b>	<b>TUBO IRRIGA PN 60 50 MM - BARRA 6 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>51,80</b>
COT-05.106	TUBO IRRIGA PN 60 50 MM	0	M	1,049300000	35,37	37,11
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MAT.	UN	0,031200000	2,39	0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,267700000	24,02	6,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,267700000	30,62	8,19
Observação:	REF.: SINAPI 103979 FEV 2025					
<b>CCU - 05.104</b>	<b>CONJUNTO MOTOBOMBA COM INVERSOR DE FREQUENCIA INTEGRADO - 2 CONJUNTOS X ESYBOX-MAX -85-120 - 2 X 4,0 CV TRIFASICO 380 VOLTS (Vazão 18 m³/h; Pressão 70 m.c.a) - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>41.975,80</b>



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT-05.001	CONJUNTO MOTOBOMBA COM INVERSOR DE FREQUENCIA INTEGRADO - 2 CONJUNTOS X ESYBOX-MAX -85-120 - 2 X 4,0 CV TRIFASICO 380 VOLTS (Vazão 18 m³/h; Pressão 70 m.c.a)	0	UN	1,000000000	41.975,80	41.975,80
Observação:						
<b>CCU - 05.105</b>	<b>BASE DE INSTALAÇÃO MOTOBOMBA 2 ESYBOX (ESYDOCK MAX)(DUPLO) - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>9.217,98</b>
COT-05.002	BASE DE INSTALAÇÃO MOTOBOMBA 2 ESYBOX (ESYDOCK MAX)(DUPLO)	0	UN	1,000000000	9.217,98	9.217,98
Observação:						
<b>CCU - 05.106</b>	<b>CARTUCHO P/ CONTROL. ESP-LX MOD. P/ SATÉLITE IQ4, VIA MODEM ETHERNET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>10.667,73</b>
COT-05.037	CARTUCHO P/ CONTROL. ESP-LX MOD. P/ SATÉLITE IQ4, VIA MODEM ETHERNET	0	UN	1,000000000	10.667,73	10.667,73
Observação:						
<b>CCU - 05.107</b>	<b>SENSOR DE FLUXO 1-1/2" BSP T FEMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>7.503,40</b>
COT-05.107	SENSOR DE FLUXO 1-1/2" BSP T FEMEA	0	UN	1,000000000	7.442,69	7.442,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	31,72	6,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	30,62	30,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,75	23,75
Observação: REF.: ORSE DEZ 9250 2024						
<b>CCU - 05.108</b>	<b>FILTRO DE LINHA PARA CONTROLADORES IVM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.894,81</b>
COT-05.036	FILTRO DE LINHA PARA CONTROLADORES IVM	0	UN	1,000000000	1.865,19	1.865,19
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,018800000	14,38	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	30,62	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,540000000	23,75	12,82
Observação: REF.: ORSE DEZ 8983 2024						
<b>CCU - 05.109</b>	<b>BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AMARELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2,39</b>
COT-05.064	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AMARELA	0	UN	1,000000000	2,39	2,39
Observação:						
<b>CCU - 05.110</b>	<b>BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD LARANJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2,39</b>
COT-05.065	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD LARANJA	0	UN	1,000000000	2,39	2,39
Observação:						
<b>CCU - 05.111</b>	<b>BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2,39</b>
COT-05.066	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AZUL	0	UN	1,000000000	2,39	2,39
Observação:						
<b>CCU - 06.001</b>	<b>CABO ELETRICO COBRE PP 1KV 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>18,64</b>



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT-06.001	CABO ELETRICO COBRE PP 1KV 6 MM	0	M	1,000000000	11,99	11,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	31,72	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	23,75	2,85
Observação:	REF.: ORSE 5023 DEZ 2024					
<b>CCU - 06.002</b>	<b>CABO COMANDO ELETRICO COBRE DUPLA ISOLAÇÃO 1KV SINAX 2,5 MM AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>11,26</b>
COT-06.002	CABO COMANDO ELETRICO COBRE DUPLA ISOLAÇÃO 1KV SINAX 2,5 MM AZUL	0	M	1,020000000	2,90	2,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	31,72	4,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	23,75	3,56
Observação:	REF.: ORSE DEZ 12336 2024					
<b>CCU - 06.003</b>	<b>CANAleta PVC CINZA 50 MM FECHADO X 30 MM ABERTO X 2000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>144,88</b>
COT-06.003	CANAleta PVC CINZA 50 MM FECHADO X 30 MM ABERTO X 2000 MM	0	UN	1,000000000	36,10	36,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,918000000	31,72	60,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,918000000	25,00	47,95
Observação:	REF.: SBC MAR 59531 2025					
<b>CCU - 06.004</b>	<b>HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 2,4m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>126,91</b>
COT-06.004	HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 2,4m	0	UN	1,000000000	104,90	104,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,388200000	31,72	12,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,388200000	25,00	9,70
Observação:	REF.: SINAPI FEV 96986 2025					
<b>CCU - 06.005</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>27,58</b>
38055	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	MAT.	UN	1,000000000	5,57	5,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,388200000	25,00	9,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,388200000	31,72	12,31
Observação:	REF.: SINAPI FEV 96986 2025					
<b>CCU - 06.006</b>	<b>TERMINAL COMPRESSÃO CABO 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2,86</b>
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	1,000000000	1,60	1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,040000000	31,72	1,26
Observação:	REF.: ORSE DEZ 7925 2024					
<b>CCU - 06.007</b>	<b>CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 6 - 35 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>10,97</b>



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT-06.005	CONECTOR PERFORANTE PARA CABO 6 - 35 MM	0	UN	1,000000000	9,20	9,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,056000000	31,72	1,77
Observação:	REF.: ORSE DEZ 9900 2024					
<b>CCU - 06.009</b>	<b>RELÉ DE PARTIDA LATCHING PARA CONTROLADORES IVM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.177,84</b>
COT-06.007	RELÉ DE PARTIDA LATCHING PARA CONTROLADORES IVM	0	UN	1,000000000	1.176,72	1.176,72
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,021000000	14,38	0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,014600000	31,72	0,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,014600000	25,00	0,36
Observação:	REF.: ORSE DEZ 3820 2024					
<b>CCU - 06.010</b>	<b>HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 2,4m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>47,64</b>
COT-06.008	HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 2,4m	0	UN	1,000000000	25,63	25,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,388200000	25,00	9,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,388200000	31,72	12,31
Observação:	REF.: SINAPI FEV 96986 2025					
<b>CCU - 06.011</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>15,15</b>
COT-06.009	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	0	UN	1,000000000	4,60	4,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,186300000	25,00	4,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,186300000	31,72	5,90
Observação:	REF.: SINAPI FEV 104749 2025					
<b>CCU - 06.012</b>	<b>CABO ELETRICO COBRE PP 1KV 2 X 4,0 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>2,24</b>
COT-06.010	CABO ELETRICO COBRE PP 1KV 2 X 4,0 MM	0	M	1,243400000	0,00	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400000	4,34	0,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,039000000	25,00	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,039000000	31,72	1,23
Observação:	REF.: SINAPI FEV 91929 2025					
<b>CCU - 06.013</b>	<b>MAXI CABO RAINBIRD 2 X 12AWG VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>41,70</b>
COT-06.011	MAXI CABO RAINBIRD 2 X 12AWG VERMELHO	0	M	1,243400000	31,74	39,46
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009400000	4,34	0,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,039000000	25,00	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,039000000	31,72	1,23
Observação:	REF.: SINAPI FEV 91929 2025					



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

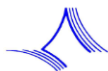
**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.014</b>	<b>CONECTOR BLINDADO P/ CABOS ATÉ 10 AW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>24,09</b>
COT-06.012	CONECTOR BLINDADO P/ CABOS ATÉ 10 AW	0	UN	1,000000000	20,92	20,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	31,72	3,17
Observação:	REF.: ORSE DEZ 13333 2024					
<b>CCU - 09.002</b>	<b>LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			<b>1.045,00</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	44,000000000	23,75	1.045,00
Observação:	CONSIDERADO: 1 SERVENTE, 2 HORA POR DIA, 22 DIAS					
<b>CCU - 10.001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ( 1/4 ENGENHEIRO CIVIL, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>43.131,30</b>
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	0,500000000	22.638,12	11.319,06
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	2,000000000	4.495,74	8.991,48
CCU - 10.002	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SER.CG	MÊS	2,000000000	11.410,38	22.820,76
Observação:	CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 2H POR DIA, O RESTANTE DA EQUIPE EM TEMPO INTEGRAL.					
<b>CCU - 10.002</b>	<b>POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			<b>11.410,38</b>
CCU - 10.003	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	MÊS	210,000000000	19,83	4.164,30
CCU - 10.004	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	MÊS	296,000000000	24,48	7.246,08
Observação:	<p>• A mão de obra do vigia noturno é considerada 7 horas com adicional noturno concordante com sua descrição na tabela oficial "VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)". Portanto, seguindo todas as premissas anteriormente referida, o coeficiente da composição resulta num total de <b>210 h</b> mensais (7h x 30 dias no mês).</p> <p>• Nos dias de expediente (22 dias) foi considerado para o vigia diurno 3H das 5H às 8H da manhã + 5H das 17H ÀS 22H. Eq1= 3+5= 8h *22 dias = 176 horas</p> <p>• Nos sábados referentes ao mês o vigia diurno nos finais de semana, foi considerado 3H das 5H às 8H DA MANHÃ (Jornada 8h a 12h) + 10 H das 13h às 22h. Eq2 = 3+10 = 13H → Eq = 13h *4 dias = 52 H</p> <p>• Nos domingos referentes ao mês o vigia diurno nos finais de semana foi considerado das 17H DAS 5H ÀS 22H. Eq3 = 17h*4dias = 68H</p> <p>• Resultando no ajuste do coeficiente da composição do posto de vigia: Eq1 + eq2 + Eq3 = 176 + 52 + 68 = <b>296 horas</b> mensais.</p>					
<b>CCU - 10.003</b>	<b>VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			<b>19,83</b>
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,809852793	24,49	19,83
Observação:	REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI.					



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

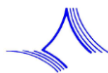
**ENCARGOS TRABALHISTAS** horista=110,11% / mensalista=70,19%  
:

**B.D.I.:** 0,00%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 10.004</b>	<b>VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			<b>24,48</b>
CCU - 10.005	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	H	0,809852793	30,23	24,48
Observação:	REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI.					
<b>CCU - 10.005</b>	<b>VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			<b>30,23</b>
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ALIMEN T.	H	1,0000	3,95	3,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,0000	1,50	1,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,0000	1,43	1,43
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,0000	0,08	0,08
34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	M.O	H	1,3715	15,46	21,20
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FERR.	H	1,0000	0,61	0,61
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	E.P.I	H	1,0000	1,39	1,39
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CAPACI T.	H	1,0000	0,07	0,07
Observação:	REF: SINAPI 100289 - FEV 2025 CONSIDERANDO 37,15% DE ADICIONAL NOTURNO PARA A HORA DO VIGIA					

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO  
 CREA 26.702/D-DF  
 MAT: 973.421-X  
 ART 0720250030165



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL**  
**COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL**  
**COTAÇÕES**

Nº ESTIMATIVA  
PRINCIPAL:  
TÍTULO:

011/2025-DORC-SDS-R00

INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA  
CATEDRAL METROPOLITANA DE BRÁSILIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

DATA: 03/04/2025

Nº PROJETO: DOC. SEI 167623894

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COT-05.001	CONJUNTO MOTOBOMBA COM INVERSOR DE FREQUENCIA INTEGRADO - 2 CONJUNTOS X ESYBOX-MAX -85-120 - 2 X 4,0 CV TRIFASICO 380 VOLTS (Vazão 18 m³/h; Pressão 70 m.c.a)	41.975,80	UN	ENGENHARIA DAS BOMBAS	AGRIESTUFA	FAMAC MOTOBOMBAS
		CONTATO		contato@engenhariadasbomb as.com.br	YURI	GUILHERME
		PREÇO		R\$ 62.551,98	R\$ 41.975,80	R\$ 50.041,03
		CNPJ		48671355000139,00	00.657.669/0001-50	84.432.087/0001-66
		TELEFONE		(48) 98866-8394	19 99839-7394	(62) 9128-9266
		DATA		31/03/2025	31/03/2025	02/04/2025
		PROPOSTA		P - 047	P - 001	P - 002
COT-05.002	BASE DE INSTALAÇÃO MOTOBOMBA 2 ESYBOX (ESYDOCK MAX)(DUPLO)	9.217,98	UN	ENGENHARIA DAS BOMBAS	AGRIESTUFA	FAMAC MOTOBOMBAS
		CONTATO		contato@engenhariadasbomb as.com.br	YURI	GUILHERME
		PREÇO		R\$ 9.217,98	R\$ 10.684,17	R\$ 12.737,03
		CNPJ		48671355000139,00	00.657.669/0001-50	84.432.087/0001-66
		TELEFONE		(48) 98866-8394	19 99839-7394	(62) 9128-9266
		DATA		31/03/2025	31/03/2025	02/04/2024
		PROPOSTA		P - 047	P - 001	P - 002
COT-05.003	CONJUNTO FILTRAGEM DE DISCO AUTOMÁTICO 120 MESH 20M³/H - BARRILETE FLANGEADO 2" + CONTROLADOR INTEGRADO	176,33	UN	ZANAGRO	FLORALAR	BIO SEMENTES
		CONTATO		www.zanagro.com.br	www.floralar.com.br	www.biosementes.com.br
		PREÇO		R\$ 193,23	R\$ 180,00	R\$ 176,33
		CNPJ		34.354.596/0001-40	36.985.183/0001-99	16.084.741/0001-38
		TELEFONE		44 99813-0096	(54) 99962-7606	(73)91623-325
		DATA		25/03/2025	25/03/2025	25/03/2025
		PROPOSTA		P - 003	P - 003	P - 003
COT-05.004	TANQUE D'AGUA POLIETILENO 20.000 L	10.744,25	UN	ROTA DO POSTO	AGROCON	CASAS DA ÁGUA
		CONTATO		www.rotadoposto.com.br	www.eagrocon.com.br	www.casasdaagua.com.br
		PREÇO		R\$ 10.744,25	R\$ 12.200,00	R\$ 15.686,00
		CNPJ		50.259.227/0001-24	50.991.296/0001-28	13.501.187/0001-59
		TELEFONE		(41) 3098 - 9898	(45) 3016-0394	(48) 4020-5070
		DATA		18/03/2025	18/03/2025	18/03/2025
		PROPOSTA		P - 004	P - 004	P - 004
COT-05.005	REGISTRO ESFERA LATÃO 2.1/2"	323,10	UN	CL	QUALITY TUBOS	MULTISEG
		CONTATO		www.comercialanel.com.br	www.lojaqualitytubos.com.br	www.multiseg.com.br/3180
		PREÇO		R\$ 323,10	R\$ 406,01	R\$ 493,12
		CNPJ		02.302.013/0001-40	11.818.296/0001-79	10.498.304/0001-84
		TELEFONE		(11) 2971-5690	(11) 3107-0000	(47) 99237-1425
		DATA		18/03/2025	18/03/2025	18/03/2025
		ARQUIVO		P - 005	P - 005	P - 005
COT-05.006	HIDROMETRO TURBO IR FLANGEADO 3"	3.160,50	UN	IRRICENTER	TOP OPÇÕES	AKVOMETER
		CONTATO		irricenter.com.br	www.topopcoes.com.br	www.akvometer.com.br
		PREÇO		R\$ 4.582,59	R\$ 3.294,26	R\$ 3.160,50
		CNPJ		04.822.491/0001-07	31.366.391/0001/96	06.861.118/0001-90
		TELEFONE		(71) 3024-9200	(41) 98422-0589	(11) 96186-0625
		DATA		19/03/2025	19/03/2025	19/03/2025
		ARQUIVO		P - 006	P - 006	P - 006
COT-05.011	ADAPTADOR PVC - U SOLDABEL MACHO 75 X 2.1/2"	7,28	UN	FERIMPORT	IRRICENTER	DR IRRIGAÇÃO
		CONTATO		www.ferimport.com.br	irricenter.com.br	doutorirrigacao.com.br
		PREÇO		R\$ 7,28	R\$ 9,71	R\$ 14,10
		CNPJ		01.791.324/0001-58	04.822.491/0001-07	26.095.415/0001-80
		TELEFONE		(71) 3621-6437	(71) 3024-9200	(27) 3264-4497
		DATA		20/03/2025	20/03/2025	20/03/2025
		ARQUIVO		P - 011	P - 011	P - 011

COT-05.012	ADAPTADOR PVC - U SOLDABEL MACHO 63 X 2"	36,21	UN	IRRICENTER	LEROY MERLIM	AQUA PLASTIC
	CONTATO			irricenter.com.br	www.leroymerlin.com.br	www.lojaaquaplastic.com
	PREÇO			R\$ 58,21	R\$ 38,71	R\$ 36,21
	CNPJ			04.822.491/0001-07	01.438.784/0013-30	33.044.909/0001-09
	TELEFONE			(71) 3024-9200	(61) 4020-5376	(11) 97469-0946
	DATA			20/03/2025	20/03/2025	20/03/2025
	ARQUIVO			P - 012	P - 012	P - 012
COT-05.013	JOELHO PVC - U 90º SOLDABEL 63 MM	21,30	UN	TERRCAMPO	PLASTOLÂNDIA	AGRIESTUFA
	CONTATO			www.terracampoirrigancao.com.br	www.plastolandia.com.br	YURI
	PREÇO			R\$ 61,61	R\$ 43,99	R\$ 21,30
	CNPJ			36.261.710/0001-12	02.831.920/0001-87	00.657.669/0001-50
	TELEFONE			16 99109-2227	11 2168-8533	19 99839-7394
	DATA			20/03/2025	20/03/2025	31/03/2025
	ARQUIVO			P - 013	P - 013	P - 001
COT-05.014	JOELHO PVC - U 45º SOLDABEL 63 MM	21,30	UN	AQUA PLASTC	PLASTOLÂNDIA	AGRIESTUFA
	CONTATO			atendimento@aquaplastic.com	www.plastolandia.com.br	YURI
	PREÇO			R\$ 48,43	R\$ 38,13	R\$ 21,30
	CNPJ			33.044.909/0001-09	02.831.920/0001-87	00.657.669/0001-50
	TELEFONE			(11) 3132-0051	11 2168-8533	19 99839-7394
	DATA			21/03/2025	21/03/2025	31/03/2025
	ARQUIVO			P - 014	P - 014	P - 001
COT-05.015	JOELHO PVC - U 90º SOLDABEL 75 MM	44,69	UN	GOTA CERTA	MADEIRA MADEIRA	BIGOLIN
	CONTATO			www.gotacertairriga.com.br	www.madeiramadeira.com.br	www.bigolinmateriais.com.br
	PREÇO			R\$ 44,69	R\$ 69,90	R\$ 51,20
	CNPJ			08.568.421/0001-25	10.490.181/0001-35	76.087.964 / 0001-80
	TELEFONE			(16) 98222-6661	0800 080 0099	(45) 3220-9000
	DATA			21/03/2025	21/03/2025	21/03/2025
	ARQUIVO			P - 015	P - 015	P - 015
COT-05.016	JOELHO PVC - U 45º SOLDABEL 75 MM	72,48	UN	CAMPEÃO DA CONSTRUÇÃO	FERREIRA GONÇALVES	TRIAMOM
	CONTATO			BRUNO	www.cfg.com.br	triamom.com.br
	PREÇO			R\$ 79,90	R\$ 72,48	R\$ 86,00
	CNPJ			34.903.950/0001-48	17.250.275/0001-86	41.787.899/0001-11
	TELEFONE			61 303560303	31 3071-2222	(35) 9955-6741
	DATA			21/03/2025	21/03/2025	21/03/2025
	ARQUIVO			P - 016	P - 017	P - 017
COT-05.017	LUVA DE UNIÃO PVC -U SOLDABEL 75 MM	160,50	UN	AGRICAMPO	BUSCAPÉ	TAQI
	CONTATO			www.agricampo.com.br	www.buscapede.com.br	www.taqi.com.br
	PREÇO			R\$ 160,50	R\$ 164,99	R\$ 167,20
	CNPJ			49.181.561/0001-23	09.083.175/0001-84	89.237.911/0001-40
	TELEFONE			(61) 3462-1010	www.buscapede.com.br/atendimento	51 3124-2299
	DATA			21/03/2025	21/03/2025	21/03/2025
	ARQUIVO			P - 018	P - 018	P - 018
COT-05.018	LUVA DE UNIÃO PVC -U ROSCAVEL 2"	91,01	UN	AGRIESTUFA	LOURO WEBER	HIDRAU CONEX
	CONTATO			www.agriestufashop.com.br	www.lauroweber.com.br	www.hidraconexloja.com.br
	PREÇO			R\$ 139,18	R\$ 102,95	R\$ 91,01
	CNPJ			00.657.669/0001-50	26.583.324/0001-93	21.951.873/0001-50
	TELEFONE			(19) 99839-7394	(51) 9590.3475	31 98895-8309
	DATA			21/03/2025	21/03/2025	3/21/0205
	ARQUIVO			P - 019	P - 019	P - 019
COT-05.019	LUVA REDUÇÃO PVC - U 75 X 63 MM	18,02	UN	LEROY MERLIM	AQUA PLASTC	AGRIESTUFA
	CONTATO			www.leroymerlin.com.br	atendimento@aquaplastic.com	YURI
	PREÇO			R\$ 30,80	R\$ 38,95	R\$ 18,02
	CNPJ			01.438.784/0013-30	33.044.909/0001-09	00.657.669/0001-50
	TELEFONE			(61) 4020-5376	(11) 3132-0051	19 99839-7394
	DATA			20/03/2025	21/03/2025	31/03/2025
	ARQUIVO			P - 020	P - 020	P - 001
COT-05.020	NIPEL PVC - U ROSCAVEL 2"	26,11	UN	HIDRAU CONEX	CUBO AZUL	CASA FERRAMENTAS
	CONTATO			www.hidraconexloja.com.br	www.cuboazul.com.br	www.casafernandes.com.br
	PREÇO			R\$ 34,90	R\$ 30,35	R\$ 26,11
	CNPJ			21.951.873/0001-50	56.345.003/0001-1	53.091.203/0001-05
	TELEFONE			31 98895-8309	(21) 99488-1860	(11) 3687-6000
	DATA			24/03/2025	24/03/2025	24/03/2025
	ARQUIVO			P - 021	P - 021	P - 021
COT-05.021	LUVA PVC - U SOLDABEL 75 MM	17,50	UN	OBRA MAX	ABC DA CONSTRUÇÃO	ACQUAFORT
	CONTATO			www.obramax.com.br	www.abcdaconstrucao.com.br	www.acquafort.com.br
	PREÇO			R\$ 17,50	R\$ 19,43	R\$ 21,89

		CNPJ		23.476.033/0001-08	38.542.718/0052-22	02.264.256/0001-31
		TELEFONE		3003-3400	(31) 9 9249-0299	41 99963-0469
		DATA		24/03/2025	24/03/2025	24/03/2025
		ARQUIVO		P - 022	P - 022	P - 022
COT-05.022	LUVA PVC - U SOLDABEL 63 MM	18,02	UN	AQUA PLASTC	AGRIESTUFA	LARSHOP MAIS
		CONTATO		atendimento@aquaplastic.com	YURI	PAULO
		PREÇO		R\$ 24,80	R\$ 18,02	R\$ 30,00
		CNPJ		33.044.909/0001-09	00.657.669/0001-50	52.891.780/0002-91
		TELEFONE		(11) 3132-0051	19 99839-7394	11 99808-0710
		DATA		21/03/2025	31/03/2025	03/04/2025
		ARQUIVO		P - 024	P - 001	P - 053
COT-05.023	BUCHA CURTA PVC - U 75 X 63 MM	22,93	UN	CAMPEÃO DA CONSTRUÇÃO	AQUA PLASTC	AGRIESTUFA
		CONTATO		BRUNO	atendimento@aquaplastic.com	YURI
		PREÇO		R\$ 23,90	R\$ 25,92	R\$ 22,93
		CNPJ		34.903.950/0001-48	33.044.909/0001-09	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		61 303560303	(11) 3132-0051	19 99839-7394
		DATA		21/03/2025	31/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 016	P - 024	P - 001
COT-05.024	PONTA PARA FLANGE PVC - U SOLDABEL 63 MM	16,64	UN	AGRIESTUFA	ST AGRO IRRIGAÇÃO	CAMPEÃO DA CONSTRUÇÃO
		CONTATO		YURI	VENDEDOR	BRUNO
		PREÇO		R\$ 22,93	R\$ 16,64	
		CNPJ		00.657.669/0001-50	45.419.772/0001-09	34.903.950/0001-48
		TELEFONE		19 99839-7394	16 99789-6457	61 303560303
		DATA		31/03/2025	02/04/2025	21/03/2025
		ARQUIVO		P - 001	P - 023	P - 016
COT-05.025	FLANGE SOLTA PVC - U 63 MM	39,32	UN	AGRIESTUFA	ST AGRO IRRIGAÇÃO	LARSHOP MAIS
		CONTATO		YURI	VENDEDOR	PAULO
		PREÇO		R\$ 39,32	R\$ 58,43	R\$ 47,30
		CNPJ		00.657.669/0001-50	45.419.772/0001-09	52.891.780/0002-91
		TELEFONE		19 99839-7394	16 99789-6457	11 99808-0710
		DATA		31/03/2025	02/04/2025	03/04/2025
		ARQUIVO		P - 001	P - 023	P - 053
COT-05.026	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2"	28,56	UN	AQUA PLASTC	FERPAM	AGRIESTUFA
		CONTATO		atendimento@aquaplastic.com	DAYANE CONCEIÇÃO	YURI
		PREÇO		R\$ 61,18	R\$ 28,56	R\$ 28,67
		CNPJ		33.044.909/0001-09	01.040.887/0001-04	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		(11) 3132-0051	63 2111-3600	19 99839-7394
		DATA		21/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 024	P - 025	P - 001
COT-05.027	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 1 1/2"	25,67	UN	AQUA PLASTC	AGRIESTUFA	TOP OPÇÕES
		CONTATO		atendimento@aquaplastic.com	YURI	www.topopcoes.com.br
		PREÇO		R\$ 64,46	R\$ 25,67	R\$ 50,62
		CNPJ		33.044.909/0001-09	00.657.669/0001-50	31.366.391/0001-96
		TELEFONE		(11) 3132-0051	19 99839-7394	(41) 984220589
		DATA		21/03/2025	31/03/2025	02/04/2025
		ARQUIVO		P - 024	P - 001	P - 045
COT-05.028	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 1/2"	7,45	UN	AQUA PLASTC	DR. IRRIGALÇÃO	SAFRA IRRIGAÇÃO
		CONTATO		atendimento@aquaplastic.com	LORRANE SILVA	RICARDO
		PREÇO		R\$ 64,46	R\$ 7,45	R\$ 10,22
		CNPJ		33.044.909/0001-09	26.095.415/0001-80	06.315.490/0001-00
		TELEFONE		(11) 3132-0051	34 3221-9323	(62) 39284020
		DATA		21/03/2025	24/03/2025	27/03/2025
		ARQUIVO		P - 024	P - 026	P - 027
COT-05.029	COLAR DE TOMADA PARA PEAD 50 X 1"	6,24	UN	AQUA PLASTC	DR. IRRIGALÇÃO	FERPAM
		CONTATO		atendimento@aquaplastic.com	LORRANE SILVA	DAYANE CONCEIÇÃO
		PREÇO		R\$ 30,45	R\$ 6,24	R\$ 8,76
		CNPJ		33.044.909/0001-09	26.095.415/0001-80	01.040.887/0001-04
		TELEFONE		(11) 3132-0051	34 3221-9323	63 2111-3600
		DATA		21/03/2025	24/03/2025	27/03/2025
		ARQUIVO		P - 024	P - 026	P - 025
COT-05.030	TUBO PVC - U SOLDABEL 63 MM	34,98	M	CAMPEÃO DA CONSTRUÇÃO	AQUA PLASTC	AGRIESTUFA
		CONTATO		BRUNO	atendimento@aquaplastic.com	YURI
		PREÇO		R\$ 34,98	R\$ 74,73	R\$ 49,15
		CNPJ		34.903.950/0001-48	33.044.909/0001-09	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		61 303560303	(11) 3132-0051	19 99839-7394

		DATA		21/03/2025	21/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 016	P - 024	P - 001
COT-05.031	TUBO PVC - U SOLDABEL 75 MM	50,65	M	CAMPEÃO DA CONSTRUÇÃO	AQUA PLASTC	FERPAM
		CONTATO		BRUNO	atendimento@aquaplastic.com	DAYANE CONCEIÇÃO
		PREÇO		R\$ 50,65	R\$ 104,98	R\$ 62,93
		CNPJ		34.903.950/0001-48	33.044.909/0001-09	01.040.887/0001-04
		TELEFONE		61 303560303	(11) 3132-0051	63 2111-3600
		DATA		21/03/2025	21/03/2025	27/03/2025
		ARQUIVO		P - 016	P - 024	P - 025
COT-05.032	CONTROLADOR P/ IRRIG. ESP IVM 60 EST 220 V	4.710,88	UN	DR. IRRIGALÇÃO	KF IRRIGAÇÃO	AGRIESTUFA
		CONTATO		LORRANE SILVA	AMANDA	YURI
		PREÇO		R\$ 5.090,50	R\$ 4.710,88	R\$ 6.834,93
		CNPJ		26.095.415/0001-80	22.740.432/0001-71	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		34 3221-9323	11 9503-5730	19 99839-7394
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 029	P - 001
COT-05.033	ACESSORIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SENSORES FLUXO E CLIMATICOS	2.920,24	UN	DR. IRRIGALÇÃO	KF IRRIGAÇÃO	AGRIESTUFA
		CONTATO		LORRANE SILVA	AMANDA	YURI
		PREÇO		R\$ 3.003,84	R\$ 2.920,24	R\$ 4.236,32
		CNPJ		26.095.415/0001-80	22.740.432/0001-71	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		34 3221-9323	11 9503-5730	19 99839-7394
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 029	P - 001
COT-05.034	SENSOR DE CHUVA RSD	238,20	UN	DR. IRRIGALÇÃO	FERPAM	AGRIESTUFA
		CONTATO		LORRANE SILVA	DAYANE CONCEIÇÃO	YURI
		PREÇO		R\$ 238,20	R\$ 313,43	R\$ 343,79
		CNPJ		26.095.415/0001-80	01.040.887/0001-04	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		34 3221-9323	63 2111-3600	19 99839-7394
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 025	P - 001
COT-05.036	FILTRO DE LINHA PARA CONTROLADORES IVM	1.865,19	UN	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	
		CONTATO		LORRANE SILVA	YURI	
		PREÇO		R\$ 1.865,19	R\$ 2.671,33	
		CNPJ		26.095.415/0001-80	00.657.669/0001-50	
		TELEFONE		34 3221-9323	19 99839-7394	
		DATA		24/03/2025	31/03/2025	
		ARQUIVO		P - 026	P - 001	
COT-05.037	CARTUCHO P/ CONTROL. ESP-LX MOD. P/ SATÉLITE IQ4, VIA MODEM ETHERNET	10.667,73	UN	DR. IRRIGALÇÃO	KF IRRIGAÇÃO	AGRIESTUFA
cotação direta não precisa de composição		CONTATO		LORRANE SILVA	AMANDA	YURI
		PREÇO		R\$ 10.973,17	R\$ 10.667,73	R\$ 15.477,61
		CNPJ		26.095.415/0001-80	22.740.432/0001-71	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		34 3221-9323	11 9503-5730	19 99839-7394
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 029	P - 001
COT-05.038	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE DE 6" MOD PVB COM TAMPA VERDE	27,66	UN	DR. IRRIGALÇÃO	SAFRA IRRIGAÇÃO	KF IRRIGAÇÃO
		CONTATO		LORRANE SILVA	RICARDO	AMANDA
		PREÇO		R\$ 33,26	R\$ 27,66	R\$ 30,28
		CNPJ		26.095.415/0001-80	06.315.490/0001-00	22.740.432/0001-71
		TELEFONE		34 3221-9323	(62) 39284020	11 9503-5730
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	27/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 027	P - 029
COT-05.039	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE RETANGULAR DE 12" MOD. VB-STD	144,40	UN	DR. IRRIGALÇÃO	SAFRA IRRIGAÇÃO	KF IRRIGAÇÃO
		CONTATO		LORRANE SILVA	RICARDO	AMANDA
		PREÇO		R\$ 307,07	R\$ 144,40	R\$ 310,28
		CNPJ		26.095.415/0001-80	06.315.490/0001-00	22.740.432/0001-71
		TELEFONE		34 3221-9323	(62) 39284020	11 9503-5730
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	27/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 027	P - 029
COT-05.040	VÁLVULA P/ IRRIG. 300-PES-B 3"	2.893,86	UN	DR. IRRIGALÇÃO	KF IRRIGAÇÃO	ZAVVOR
		CONTATO		LORRANE SILVA	AMANDA	www.zavvor.com.br
		PREÇO		R\$ 2.893,86	R\$ 4.552,62	R\$ 4.418,83
		CNPJ		26.095.415/0001-80	22.740.432/0001-71	39.821.983/0001-62
		TELEFONE		34 3221-9323	11 9503-5730	47 99945-2325
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	02/04/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 029	P - 044
COT-05.041	VALVULA 200PGA COM MÓDULO IVM	1.073,21	UN	AF IRRIGAÇÃO	KF IRRIGAÇÃO	IRRISHOP

		CONTATO		afirrigacaopecas.lojavirtualnuv em.com.br		AMANDA		loja.irrishop.com.br	
		PREÇO		R\$	1.077,55	R\$	2.265,12	R\$	1.073,21
		CNPJ		30.002.613/0001-29		22.740.432/0001-71		73.149.577/0001-33	
		TELEFONE		(31)98734-2440		11 9503-5730		(19) 99811-6769	
		DATA		04/04/2025		27/03/2025		04/04/2025	
		ARQUIVO		P - 055		P - 029		P - 054	
COT-05.042	SOLENOIDE IVM 2W P/ VALVULAS PGA/PEB/PESB/EFB/BPE	883,36	UN	DR. IRRIGALÇÃO	KF IRRIGAÇÃO	AGRIESTUFA			
		CONTATO		LORRANE SILVA		AMANDA		YURI	
		PREÇO		R\$	908,64	R\$	883,36	R\$	1.281,64
		CNPJ		26.095.415/0001-80		22.740.432/0001-71		00.657.669/0001-50	
		TELEFONE		34 3221-9323		11 9503-5730		19 99839-7394	
		DATA		24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025	
		ARQUIVO		P - 026		P - 029		P - 001	
COT-05.044	ACESSORIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SOLENOIDES LATCH (PULSO) NÃO	994,41	UN	DR. IRRIGALÇÃO	KF IRRIGAÇÃO	AGRIESTUFA			
		CONTATO		LORRANE SILVA		AMANDA		YURI	
		PREÇO		R\$	1.022,88	R\$	994,41	R\$	1.442,77
		CNPJ		26.095.415/0001-80		22.740.432/0001-71		00.657.669/0001-50	
		TELEFONE		34 3221-9323		11 9503-5730		19 99839-7394	
		DATA		24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025	
		ARQUIVO		P - 026		P - 029		P - 001	
COT-05.045	ACESSORIO IVM 2W P/ PROTEÇÃO CONTRA SURTO	587,15	UN	DR. IRRIGALÇÃO	KF IRRIGAÇÃO	AGRIESTUFA			
		CONTATO		LORRANE SILVA		AMANDA		YURI	
		PREÇO		R\$	603,94	R\$	587,15	R\$	851,85
		CNPJ		26.095.415/0001-80		22.740.432/0001-71		00.657.669/0001-50	
		TELEFONE		34 3221-9323		11 9503-5730		19 99839-7394	
		DATA		24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025	
		ARQUIVO		P - 026		P - 029		P - 001	
COT-05.051	ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 3504 CIRCULO CHEIO OU PARCIAL	76,03	UN	DR. IRRIGALÇÃO	FERPAM	AGRIESTUFA			
		CONTATO		LORRANE SILVA		DAYANE CONCEIÇÃO		YURI	
		PREÇO		R\$	76,03	R\$	95,61	R\$	104,86
		CNPJ		26.095.415/0001-80		01.040.887/0001-04		00.657.669/0001-50	
		TELEFONE		34 3221-9323		63 2111-3600		19 99839-7394	
		DATA		24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025	
		ARQUIVO		P - 026		P - 025		P - 001	
COT-05.052	ASPERSOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS	78,35	UN	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	KF IRRIGAÇÃO			
		CONTATO		LORRANE SILVA		YURI		kfirrigacao.com/produtos	
		PREÇO		R\$	78,35	R\$	118,52	R\$	155,72
		CNPJ		26.095.415/0001-80		00.657.669/0001-50		22.740.432/0001-71	
		TELEFONE		34 3221-9323		19 99839-7394		11 9503-5730	
		DATA		24/03/2025		31/03/2025		27/03/2025	
		ARQUIVO		P - 026		P - 001		P - 038	
COT-05.053	ASPERSOR SPRAY ESC. 4" P/ IRRIG. 1804	16,45	UN	DR. IRRIGALÇÃO	FERPAM	AGRIESTUFA			
		CONTATO		LORRANE SILVA		DAYANE CONCEIÇÃO		YURI	
		PREÇO		R\$	16,45	R\$	51,16	R\$	23,75
		CNPJ		26.095.415/0001-80		01.040.887/0001-04		00.657.669/0001-50	
		TELEFONE		34 3221-9323		63 2111-3600		19 99839-7394	
		DATA		24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025	
		ARQUIVO		P - 026		P - 025		P - 001	
COT-05.054	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 24 (5,2 a 7,3m) 0° a 270°	59,95	UN	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	LOJA DA IRRIGAÇÃO			
		CONTATO		LORRANE SILVA		YURI		www.lojadairrigacao.com.br	
		PREÇO		R\$	59,95	R\$	74,91	R\$	74,80
		CNPJ		26.095.415/0001-80		00.657.669/0001-50		03.326.623/0001-47	
		TELEFONE		34 3221-9323		19 99839-7394		48.991.861.590,00	
		DATA		24/03/2025		31/03/2025		02/04/2025	
		ARQUIVO		P - 026		P - 001		P - 037	
COT-05.055	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 18 (4,3 a 5,2m) 0° a 270°	59,95	UN	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	LOJA DA IRRIGAÇÃO			
		CONTATO		LORRANE SILVA		YURI		www.lojadairrigacao.com.br	
		PREÇO		R\$	59,95	R\$	74,91	R\$	74,80
		CNPJ		26.095.415/0001-80		00.657.669/0001-50		03.326.623/0001-47	
		TELEFONE		34 3221-9323		19 99839-7394		48.991.861.590,00	
		DATA		24/03/2025		31/03/2025		02/04/2025	
		ARQUIVO		P - 026		P - 001		P - 037	
COT-05.056	CONECTOR DE 1/2" SBE 050	2,09	UN	DR. IRRIGALÇÃO	SAFRA IRRIGAÇÃO	AGRIESTUFA			
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		YURI	
		PREÇO		R\$	2,09	R\$	2,99	R\$	2,69
		CNPJ		26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		00.657.669/0001-50	

		TELEFONE		34 3221-9323	(62) 39284020	19 99839-7394
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 027	P - 001
COT-05.057	CONECTOR DE 3/4" SBE 075	2,26	UN	DR. IRRIGALÇÃO	SAFRA IRRIGAÇÃO	AGRIESTUFA
		CONTATO		LORRANE SILVA	RICARDO	YURI
		PREÇO		R\$ 2,26	R\$ 3,50	R\$ 3,08
		CNPJ		26.095.415/0001-80	06.315.490/0001-00	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		34 3221-9323	(62) 39284020	19 99839-7394
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 027	P - 001
COT-05.058	TUBO FLEXÍVEL SWING PIPE EXTRA FLEXÍVEL	7,28	M	DR. IRRIGALÇÃO	FERPAM	AGRIESTUFA
		CONTATO		LORRANE SILVA	DAYANE CONCEIÇÃO	YURI
		PREÇO		R\$ 7,28	R\$ 8,92	R\$ 9,77
		CNPJ		26.095.415/0001-80	01.040.887/0001-04	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		34 3221-9323	63 2111-3600	19 99839-7394
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 025	P - 001
COT-05.059	TUBO GOT. SUB. P/ IRRIG. ESP-30 CM, 3,41LPH	9,14	M	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	LOJA DA IRRIGAÇÃO
		CONTATO		LORRANE SILVA	YURI	www.lojadairrigacao.com.br
		PREÇO		R\$ 9,14	R\$ 15,38	R\$ 16,21
		CNPJ		26.095.415/0001-80	00.657.669/0001-50	03.326.623/0001-47
		TELEFONE		34 3221-9323	19 99839-7394	48.991.861.590,00
		DATA		24/03/2025	31/03/2025	02/04/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 001	P - 036
COT-05.060	JOELHO P/ TUBO DRIPLINE 17MM	3,43	UN	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	AGROMANIA
		CONTATO		LORRANE SILVA	YURI	www.agromania.com.br
		PREÇO		R\$ 3,43	R\$ 4,52	R\$ 6,82
		CNPJ		26.095.415/0001-80	00.657.669/0001-50	24.517.082/0001-04
		TELEFONE		34 3221-9323	19 99839-7394	(47) 99140-4590
		DATA		24/03/2025	31/03/2025	02/04/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 001	P - 035
COT-05.061	TÊ P/ TUBO DRIPLINE 17MM	3,65	UN	DR. IRRIGALÇÃO	IRRISHOP	LOJA PIVOT
		CONTATO		LORRANE SILVA	loja.irrishop.com.br	www.lojapivot.com.br
		PREÇO		R\$ 3,65	R\$ 5,30	R\$ 4,96
		CNPJ		26.095.415/0001-80	73.149.577/0001-33	33.302.019/0028-61
		TELEFONE		34 3221-9323	(19) 99811-6769	0800 300 0600
		DATA		24/03/2025	02/04/2025	02/04/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 034	P - 034
COT-05.062	ADAPT P/ TUBO GOTEJADOR 3/4" F X 17 MM	3,65	UN	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	KF IRRIGAÇÃO
		CONTATO		LORRANE SILVA	YURI	AMANDA
		PREÇO		R\$ 3,65	R\$ 4,78	R\$ 4,02
		CNPJ		26.095.415/0001-80	00.657.669/0001-50	22.740.432/0001-71
		TELEFONE		34 3221-9323	19 99839-7394	11 9503-5730
		DATA		24/03/2025	31/03/2025	02/04/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 001	P - 033
COT-05.063	UNIÃO P/ TUBO DRIPLINE 17MM	2,72	UN	DR. IRRIGALÇÃO	FERPAM	AGRIESTUFA
		CONTATO		LORRANE SILVA	DAYANE CONCEIÇÃO	YURI
		PREÇO		R\$ 2,72	R\$ 4,51	R\$ 3,55
		CNPJ		26.095.415/0001-80	01.040.887/0001-04	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		34 3221-9323	63 2111-3600	19 99839-7394
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 025	P - 001
COT-05.064	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AMARELA	2,39	UN	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	PADRÃO IRRIGAÇÃO
		CONTATO		LORRANE SILVA	YURI	rbirrigacao.com.br
		PREÇO		R\$ 2,39	R\$ 3,13	R\$ 3,13
		CNPJ		26.095.415/0001-80	00.657.669/0001-50	07.055.787/0001-38
		TELEFONE		34 3221-9323	19 99839-7394	21 99103-3575
		DATA		24/03/2025	31/03/2025	02/04/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 001	P - 032
COT-05.065	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD LARANJA	2,39	UN	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	PADRÃO IRRIGAÇÃO
		CONTATO		LORRANE SILVA	YURI	rbirrigacao.com.br
		PREÇO		R\$ 2,39	R\$ 3,13	R\$ 3,13
		CNPJ		26.095.415/0001-80	00.657.669/0001-50	07.055.787/0001-38
		TELEFONE		34 3221-9323	19 99839-7394	21 99103-3575
		DATA		24/03/2025	31/03/2025	02/04/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 001	P - 032
COT-05.066	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AZUL	2,39	UN	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	PADRÃO IRRIGAÇÃO
		CONTATO		LORRANE SILVA	YURI	rbirrigacao.com.br

		PREÇO		R\$	2,39	R\$	3,13	R\$	3,13
		CNPJ			26.095.415/0001-80		00.657.669/0001-50		07.055.787/0001-38
		TELEFONE			34 3221-9323		19 99839-7394		21 99103-3575
		DATA			24/03/2025		31/03/2025		02/04/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 001		P - 032
COT-05.067	ADAPTADOR IRRIGA 50 X 2"	3,61	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	3,61	R\$	4,68	R\$	4,47
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.068	UNIÃO SOLDAVEL IRRIGA 50 MM	25,48	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	25,48	R\$	31,23	R\$	43,59
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.069	VALVULA VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO 1"	247,95	UN	DR. IRRIGALÇÃO		FERPAM		HIDRA ACLON	
		CONTATO		LORRANE SILVA		DAYANE CONCEIÇÃO		www.acloncenter.com.br	
		PREÇO		R\$	431,24	R\$	247,95	R\$	315,25
		CNPJ			26.095.415/0001-80		01.040.887/0001-04		35.793.623/0001-43
		TELEFONE			34 3221-9323		63 2111-3600		(11) 91487-2154
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		01/04/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 025		P - 031
COT-05.070	COLAR DE TOMADA IRRIGA 100 X 1"	7,41	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	7,41	R\$	12,65	R\$	10,41
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.071	TE IRRIGA 75 X 3/4"	14,74	UN	ST AGRO		SAFRA IRRIGAÇÃO		AGRO BOMBAS	
		CONTATO		www.stagro.com.br		RICARDO		ww.agrobombas.com.br	
		PREÇO		R\$	17,79	R\$	16,23	R\$	14,74
		CNPJ			45.419.772/0001-09		06.315.490/0001-00		10.893.751/0001-38
		TELEFONE			(16) 99789-6457		(62) 39284020		(62) 3321-0444
		DATA			03/04/2025		03/04/2025		03/04/2025
		ARQUIVO			P - 051		P - 051		P - 051
COT-05.072	TE IRRIGA 50 X 3/4"	5,88	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	8,88	R\$	5,88	R\$	18,45
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.073	TE SOLDAVEL 32 X 3/4"	5,88	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	8,88	R\$	5,88	R\$	18,45
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.074	TE IRRIGA 100 MM	36,14	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	38,30	R\$	36,14	R\$	69,06
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.075	TE IRRIGA 75 MM	20,16	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	20,16	R\$	21,72	R\$	27,98
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.076	TE IRRIGA 50 MM	9,18	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	

		PREÇO		R\$	9,18	R\$	9,32	R\$	9,62
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.077	CAP IRRGA 100 MM	8,23	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	25,57	R\$	8,23	R\$	24,38
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.078	CAP IRRGA 75 MM	4,60	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	12,41	R\$	4,60	R\$	16,98
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.079	CAP IRRIGA 50 MM	2,73	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	6,98	R\$	2,73	R\$	2,97
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.080	CAP SOLDAVEL 32 MM	1,24	UN	POTENZA		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		OSVALDO FERREIRA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	2,06	R\$	2,23	R\$	1,24
		CNPJ			48.559.124/0001-38		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			(11) 3636 - 8888		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			25/03/2025		27/03/2025		45743
		ARQUIVO			P - 028		P - 027		P - 025
COT-05.081	TE IRRIGA RED 100 X 50 MM	25,57	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	25,57	R\$	33,82	R\$	43,54
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.082	TE IRRIGA RED 75 X 50 MM	12,41	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	12,41	R\$	19,40	R\$	32,05
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.083	TE IRRIGA RED 75 X 32 MM	10,68	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		AGROBOMBAS	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		www.agrobombas.com.br	
		PREÇO		R\$	10,68		16,,23	R\$	12,72
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		10.893.751/0001-38
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		(62) 3321-0444
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		01/04/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 030
COT-05.084	TE IRRIGA RED 50 X 32 MM	4,84	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	4,84	R\$	10,17	R\$	11,35
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.085	CURVA IRRIGA 90° 100 MM	41,04	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	41,04	R\$	42,89	R\$	41,61
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.086	CURVA IRRIGA 45° 100 MM	16,45	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		AGRIESTUFA	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		YURI	

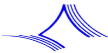
		PREÇO		R\$	40,44	R\$	42,91	R\$	16,45
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		00.657.669/0001-50
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		19 99839-7394
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 001
COT-05.087	JOELHO IRRIGA 90º 75 MM	13,23	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	13,23	R\$	19,97	R\$	20,40
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.088	CURVA IRRIGA 45º 75 MM	17,17	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	17,17	R\$	25,54	R\$	31,16
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.089	JOELHO IRRIGA 90º 50 MM	4,36	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	4,36	R\$	5,92	R\$	8,05
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 025
COT-05.090	CURVA IRRIGA 45º 50 MM	7,73	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		FERPAM	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		DAYANE CONCEIÇÃO	
		PREÇO		R\$	7,92	R\$	13,34	R\$	7,73
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		01.040.887/0001-04
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		63 2111-3600
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO				P - 027		P - 025	
COT-05.091	JOELHO 90º SOLDAVEL 32 MM	1,58	UN	DR. IRRIGALÇÃO		POTENZA		SAFRA IRRIGAÇÃO	
		CONTATO		LORRANE SILVA		OSVALDO FERREIRA		RICARDO	
		PREÇO		R\$	1,58	R\$	1,78	R\$	2,64
		CNPJ			26.095.415/0001-80		48.559.124/0001-38		06.315.490/0001-00
		TELEFONE			34 3221-9323		(11) 3636 - 8888		(62) 39284020
		DATA			24/03/2025		25/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 028		P - 027
COT-05.092	JOELHO 45º SOLDAVEL 32 MM	2,25	UN	POTENZA		FERPAM		AGRIESTUFA	
		CONTATO		OSVALDO FERREIRA		DAYANE CONCEIÇÃO		YURI	
		PREÇO		R\$	3,80	R\$	5,29	R\$	2,25
		CNPJ			48.559.124/0001-38		01.040.887/0001-04		00.657.669/0001-50
		TELEFONE			(11) 3636 - 8888		63 2111-3600		19 99839-7394
		DATA			25/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 028		P - 025		P - 001
COT-05.093	LUVA RED IRRIGA 100 X 75 MM	15,14	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		GUILORE	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		XAVIER	
		PREÇO		R\$	15,14	R\$	22,87	R\$	30,05
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		23.784.785/0001-80
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		14 99124-1350
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 046
COT-05.094	LUVA RED IRRIGA 75 X 50 MM	5,15	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		GUILORE	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		XAVIER	
		PREÇO		R\$	5,15	R\$	5,21	R\$	12,00
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		23.784.785/0001-80
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		14 99124-1350
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 046
COT-05.095	LUVA RED IRRIGA 50 X 32 MM	1,63	UN	DR. IRRIGALÇÃO		SAFRA IRRIGAÇÃO		GUILORE	
		CONTATO		LORRANE SILVA		RICARDO		XAVIER	
		PREÇO		R\$	1,63	R\$	4,47	R\$	4,49
		CNPJ			26.095.415/0001-80		06.315.490/0001-00		23.784.785/0001-80
		TELEFONE			34 3221-9323		(62) 39284020		14 99124-1350
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 027		P - 046
COT-05.096	TUBO IRRIGA PN 80 100 MM	31,31	M	FERPAM		SAFRA IRRIGAÇÃO		GUILORE	
		CONTATO		DAYANE CONCEIÇÃO		RICARDO		XAVIER	

		PREÇO		R\$	33,14	R\$	31,31	R\$	44,20
		CNPJ			01.040.887/0001-04		06.315.490/0001-00		23.784.785/0001-80
		TELEFONE			63 2111-3600		(62) 39284020		14 99124-1350
		DATA			27/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 025		P - 027		P - 046
COT-05.097	TUBO IRRIGA PN 80 50 MM	8,10	M	FERPAM	SAFRA IRRIGAÇÃO	GUILORE			
		CONTATO		DAYANE CONCEIÇÃO	RICARDO	XAVIER			
		PREÇO		R\$	9,34	R\$	8,10	R\$	10,57
		CNPJ			01.040.887/0001-04		06.315.490/0001-00		23.784.785/0001-80
		TELEFONE			63 2111-3600		(62) 39284020		14 99124-1350
		DATA			27/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 025		P - 027		P - 046
COT-05.098	TUBO IRRIGA PN 60 75 MM	14,49	M	FERPAM	SAFRA IRRIGAÇÃO	GUILORE			
		CONTATO		DAYANE CONCEIÇÃO	RICARDO	XAVIER			
		PREÇO		R\$	15,98	R\$	14,49	R\$	14,98
		CNPJ			01.040.887/0001-04		06.315.490/0001-00		23.784.785/0001-80
		TELEFONE			63 2111-3600		(62) 39284020		14 99124-1350
		DATA			27/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 025		P - 027		P - 046
COT-05.099	TUBO IRRIGA PN 60 32 MM	4,03	M	FERPAM	SAFRA IRRIGAÇÃO	GUILORE			
		CONTATO		DAYANE CONCEIÇÃO	RICARDO	XAVIER			
		PREÇO		R\$	4,37	R\$	4,03	R\$	9,35
		CNPJ			01.040.887/0001-04		06.315.490/0001-00		23.784.785/0001-80
		TELEFONE			63 2111-3600		(62) 39284020		14 99124-1350
		DATA			27/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 025		P - 027		P - 046
COT-05.100	LUVA IRRIGA 100 MM	4,55	UN	DR. IRRIGALÇÃO	FERPAM	GUILORE			
		CONTATO		LORRANE SILVA	DAYANE CONCEIÇÃO	XAVIER			
		PREÇO		R\$	12,10		29,69	R\$	4,55
		CNPJ			26.095.415/0001-80		01.040.887/0001-04		23.784.785/0001-80
		TELEFONE			34 3221-9323		63 2111-3600		14 99124-1350
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 025		P - 046
COT-05.101	LUVA IRRIGA 75 MM	7,20	UN	DR. IRRIGALÇÃO	FERPAM	SAFRA IRRIGAÇÃO			
		CONTATO		LORRANE SILVA	DAYANE CONCEIÇÃO	RICARDO			
		PREÇO		R\$	7,20	R\$	17,58	R\$	10,09
		CNPJ			26.095.415/0001-80		01.040.887/0001-04		06.315.490/0001-00
		TELEFONE			34 3221-9323		63 2111-3600		(62) 39284020
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 025		P - 027
COT-05.102	LUVA IRRIGA 50 MM	4,11	UN	DR. IRRIGALÇÃO	GUILORE	SAFRA IRRIGAÇÃO			
		CONTATO		LORRANE SILVA	XAVIER	RICARDO			
		PREÇO		R\$	4,68	R\$	7,13	R\$	4,11
		CNPJ			26.095.415/0001-80		23.784.785/0001-80		06.315.490/0001-00
		TELEFONE			34 3221-9323		14 99124-1350		(62) 39284020
		DATA			24/03/2025		31/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 046		P - 027
COT-05.103	LUVA SOLDAVEL 32 MM	1,87	UN	DR. IRRIGALÇÃO	POTENZA	SAFRA IRRIGAÇÃO			
		CONTATO		LORRANE SILVA	OSVALDO FERREIRA	RICARDO			
		PREÇO		R\$	1,91	R\$	1,87	R\$	1,92
		CNPJ			26.095.415/0001-80		48.559.124/0001-38		06.315.490/0001-00
		TELEFONE			34 3221-9323		(11) 3636 - 8888		(62) 39284020
		DATA			24/03/2025		25/03/2025		27/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 028		P - 027
COT-05.105	POÇO TUBULAR COM CONJUNTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA DE 1,5 HP, 380V TRIFÁSICO, 4". PERFURAÇÃO TOTAL DE 120 METROS, SENDO 90 METROS EM SOLO/SEDIMENTO COM DIÂMETRO DE 6", 10 METROS EM ROCHA SÃ COM DIÂMETRO DE 5" E MAIS 20 METROS EM ROCHA SÃ COM DIÂMETRO DE 5". O POÇO SERÁ REVESTIDO COM AÇO CARBONO REFORÇADO DE 6" NOS PRIMEIROS 10 METROS E AÇO CARBONO DIN 2440 DE 5" NOS 90 METROS SEGUINTE. O SISTEMA SERÁ EXECUTADO E INSTALADO CONFORME DIRETRIZES DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP, DOCUMENTO SEI 167622707.	81.900,00	UN	ROYAL POÇOS	BALNEAR POÇOS ARTESIANOS	CAPITAL POÇOS			
		CONTATO		KENNEDY GOMES	PETER	ELPIDIO DIAS			
		PREÇO		R\$	91.495,00	R\$	81.900,00	R\$	134.988,53
		CNPJ			48.558.807/0001-70		44.392.955.0001-07		36.686.735/0001-68
		TELEFONE			(61) 9889-8526		(61) 9341-1097		(61) 98129-9295
		DATA			01/04/2025		01/04/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 048		P - 049		P - 050

COT-05.106	TUBO IRRIGA PN 60 50 MM	35,37	M	FERPAM	SAFRA IRRIGAÇÃO	GUILORE
		CONTATO		DAYANE CONCEIÇÃO	RICARDO	XAVIER
		PREÇO		R\$ 41,59	R\$ 35,37	R\$ 56,10
		CNPJ		01.040.887/0001-04	06.315.490/0001-00	23.784.785/0001-80
		TELEFONE		63 2111-3600	(62) 39284020	14 99124-1350
		DATA		27/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 025	P - 027	P - 046
COT-05.107	SENSOR DE FLUXO 1-1/2" BSP T FEMEA	7.442,69	UN	DR. IRRIGALÇÃO	KF IRRIGAÇÃO	AGRIESTUFA
		CONTATO		LORRANE SILVA	AMANDA	YURI
		PREÇO		R\$ 8.124,35	R\$ 7.442,69	R\$ 12.005,07
		CNPJ		26.095.415/0001-80	7442,69	00.657.669/0001-50
		TELEFONE		34 3221-9323	11 9503-5730	19 99839-7394
		DATA		24/03/2025	27/03/2025	31/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 029	P - 001
COT-06.001	CABO ELETRICO COBRE PP 1KV 6 MM	11,99	M	EP ELÉTRICA	C CABOS	DIMENSIONAL
		CONTATO		www.epeletrica.com.br	loja.ccabos.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R\$ 12,73	R\$ 13,49	R\$ 11,99
		CNPJ		18.621.731/0001-10	36.199.332/0001-94	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(79) 3431-8082	(19) 2515-3515	(19) 3446-7400
		DATA		03/04/2025	03/04/2025	03/04/2025
		ARQUIVO		P - 052	P - 052	P - 052
COT-06.002	CABO COMANDO ELETRICO COBRE DUPLA ISOLAÇÃO 1KV SINAX 2,5 MM AZUL	2,90	M	CONDUSCAMP	BEMOL	SANTIL
		CONTATO		loja.conduscamp.com.br	www.bemol.com.br	www.santil.com.br
		PREÇO		R\$ 2,90	R\$ 4,28	R\$ 2,78
		CNPJ		02.080.427/0001-72	04.565.289/0001-47	49.474.398/0008-63
		TELEFONE		(19) 97406-4137	(61) 98407-8081	(11) 3998-3000
		DATA		19/03/2025	19/03/2025	02/04/2025
		ARQUIVO		P - 007	P - 007	P - 007
COT-06.003	CANALETA PVC CINZA 50 MM FECHADO X 30 MM ABERTO X 2000 MM	36,10	UN	DIMENSIONAL	ANHANGUERA FERRAMENTAS	ELETRIZA
		CONTATO		www.dimensional.com.br	www.anhangueraferramentas.com.br	eletriza.com.br
		PREÇO		R\$ 40,99	R\$ 36,10	R\$ 45,55
		CNPJ		06.913.480/0015-63	00.565.813/0001-29	02.607.022/0001-40
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(27) 3442-0200	(41)3226-4366
		DATA		20/03/2025	20/03/2025	20/03/2025
		ARQUIVO		P - 008	P - 008	P - 008
COT-06.004	HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 2,4m	104,90	UN	DIMENSIONAL	LEROY MERLIM	NOBRE-AQUECEDOR SOLAR
		CONTATO		www.dimensional.com.br	www.leroym Merlin.com.br	www.nobreaquecedores.com.br
		PREÇO		R\$ 115,19	R\$ 104,90	R\$ 139,00
		CNPJ		06.913.480/0015-63	01.438.784/0013-30	43.730.877/0001-40
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(61) 4020-5376	(21) 98608-3701
		DATA		20/03/2025	20/03/2025	20/03/2025
		ARQUIVO		P - 009	P - 009	P - 009
COT-06.005	CONECTOR PERFORANTE PARA CABO 6 - 35 MM	9,20	UN	EQUIFLEX	ELETRO FM	A MAIS TOP
		CONTATO		www.equiflexeletrica.com.br	www.eleetrofm.com.br	/amaistop.com.br
		PREÇO		R\$ 15,90	R\$ 14,56	R\$ 9,20
		CNPJ		03.769.669/0001-30	00.617.983/0001-00	02.818.886/0001-00
		TELEFONE		(31) 3333-8286	(43) 3324-5919	(16) 3612-7090
		DATA		20/03/2025	20/03/2025	20/03/2025
		ARQUIVO		P - 010	P - 010	P - 010
COT-06.007	RELÉ DE PARTIDA LATCHING PARA CONTROLADORES IVM	1.176,72	UN	DR. IRRIGALÇÃO	AGRIESTUFA	IRRICENTER
		CONTATO		LORRANE SILVA	YURI	irricenter.com.br
		PREÇO		R\$ 1.851,95	R\$ 2.784,90	R\$ 1.176,72
		CNPJ		26.095.415/0001-80	00.657.669/0001-50	04.822.491/0001-07
		TELEFONE		34 3221-9323	19 99839-7394	(71) 3024-9200
		DATA		24/03/2025	31/03/2025	19/03/2025
		ARQUIVO		P - 026	P - 001	P - 043
COT-06.008	HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 2,4m	25,63	UN	FERPAM	DIMENSIONAL	FRITZ
		CONTATO			www.dimensional.com.br	loja.fritzdistribuidora.com.br
		PREÇO		R\$ 45,00	R\$ 35,99	R\$ 25,63
		CNPJ		01.040.887/0001-04	06.913.480/0015-63	10.381.875/0001-34
		TELEFONE		63 2111-3600	(19) 3446-7400	(47) 3231-0800
		DATA		27/03/2025	02/04/2025	02/04/2025
		ARQUIVO		P - 025	P - 041	P - 041
COT-06.009	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	4,60	UN	FERPAM	DIMENSIONAL	FRITZ
		CONTATO		DAYANE CONCEIÇÃO	www.dimensional.com.br	loja.fritzdistribuidora.com.br

		PREÇO		R\$	4,60	R\$	5,93	R\$	2,78
		CNPJ			01.040.887/0001-04		06.913.480/0015-63		10.381.875/0001-34
		TELEFONE			63 2111-3600		(19) 3446-7400		(47) 3231-0800
		DATA			27/03/2025		02/04/2025		02/04/2025
		ARQUIVO			P - 025		P - 040		P - 040
COT-06.010	CABO ELETRICO COBRE PP 1KV 2 X 4,0 MM	-	M	CUBO AZUL		RIBEIRO		FRITZ	
		CONTATO		www.cuboazul.com.br		www.ribeiro.ind.br		loja.fritzdistribuidora.com.br	
		PREÇO		R\$	17,75	R\$	13,44	R\$	12,97
		CNPJ			56.345.003/0001-1		75.621.672/0001-13		10.381.875/0001-34
		TELEFONE			(21) 99488-1860		(44) 3028-1800		(47) 3231-0800
		DATA			02/04/2025		02/04/2025		02/04/2025
		ARQUIVO			P - 039		P - 039		P - 039
COT-06.011	MAXI CABO RAINBIRD 2 X 12AWG VERMELHO	31,74	M	DR. IRRIGALÇÃO		KF IRRIGAÇÃO		AGRIESTUFA	
		CONTATO		LORRANE SILVA		AMANDA		YURI	
		PREÇO		R\$	31,74	R\$	35,42	R\$	51,39
		CNPJ			26.095.415/0001-80		22.740.432/0001-71		00.657.669/0001-50
		TELEFONE			34 3221-9323		11 9503-5730		19 99839-7394
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 029		P - 001
COT-06.012	CONECTOR BLINDADO P/ CABOS ATÉ 10 AW	20,92	UN	DR. IRRIGALÇÃO		KF IRRIGAÇÃO		AGRIESTUFA	
		CONTATO		LORRANE SILVA		AMANDA		YURI	
		PREÇO		R\$	33,07	R\$	31,98	R\$	20,92
		CNPJ			26.095.415/0001-80		22.740.432/0001-71		00.657.669/0001-50
		TELEFONE			34 3221-9323		11 9503-5730		19 99839-7394
		DATA			24/03/2025		27/03/2025		31/03/2025
		ARQUIVO			P - 026		P - 029		P - 001
COT-09.001	CONTAINER PARA ENTULHO	1.140,00	MÊS	ZAP ENTULHO		SÓ ENTULHOS		DISK ENTULHO	
	ZAP ENTULHO = R\$ 380,00/10 DIAS	CONTATO							
	SÓ ENTULHOS = R\$ 400,00/10 DIAS	PREÇO		R\$	1.140,00	R\$	1.200,00	R\$	1.140,00
	DISK ENTULHO = R\$ 380,00/10 DIAS	CNPJ			33.567.880/0001-31		40.823.507/0001-60		01.948.866/0001-91
		TELEFONE							
		DATA			20/02/2025		20/02/2025		20/02/2025
		ARQUIVO							
COT-09.002	CÓPIA DE PROJETOS	6,50	UN	WM PLOTAGEM		EBBER		COPIADORA M3	
		CONTATO		wmplotagem.com.br		Silvio		Orlando Brito	
		PREÇO		R\$	12,00	R\$	6,50	R\$	9,00
		CNPJ			11.246.370/0001-20		05.235.252/0001-13		29.590.431/0001-37
		TELEFONE			61 9256-1035		61 98480-5355		61 98478-6598
		DATA			19/02/2024		19/02/2024		19/02/2024
		ARQUIVO			P-09.002 - L		P-09.002 - L		P-09.002 - L

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO  
 CREA 26.702/D-DF  
 MAT: 973.421-X  
 ART 0720250030165



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:

TÍTULO:

ENCARGOS TRABALHISTAS:

011/2025-DORC-SDS-R00

INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

horista=110,11% / mensalista=70,19%

B.D.I. :

18,56%

B.D.I. :

15,28%

DATA:

03/04/2025

Nº PROJETO:

DOC. SEI 167623894

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	DIAS	
			1 A 30	31 A 60
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	R\$ 321,86	100,00%	
			R\$ 321,86	
			50,00%	50,00%
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 54.014,89		
			R\$ 27.007,44	R\$ 27.007,44
			50,00%	50,00%
			R\$ 301.437,60	R\$ 301.437,60
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (IRRIGAÇÃO)	R\$ 602.875,20	30,00%	70,00%
			R\$ 22.111,66	R\$ 51.593,87
			50,00%	50,00%
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R\$ 73.705,53		
			R\$ 2.613,71	R\$ 2.613,71
			48,02%	51,98%
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.227,43		
			R\$ 24.555,97	R\$ 26.581,65
			48,02%	51,98%
			R\$ 378.048,25	R\$ 409.234,27
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$ 51.137,62	48,02%	100,00%
			R\$ 378.048,25	787.282,52
	PERCENTUAL MENSAL (%)	R\$ 787.282,52		
	VALOR MENSAL (R\$)			
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)			
	VALOR ACUMULADO (R\$)			

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO  
CREA 26.702/D-DF  
MAT: 973.421-X  
ART 0720250030165



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19%

**B.D.I.:** 18,56%

**B.D.I.:** 15,28%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COT-05.105	POÇO TUBULAR COM CONJUNTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, INCLUINDO BOMBA SUBMERSA DE 1,5 HP, 380V TRIFÁSICO, 4". PERFURAÇÃO TOTAL DE 120 METROS, SENDO 90 METROS EM SOLO/SEDIMENTO COM DIÂMETRO DE 6", 10 METROS EM ROCHA SÃ COM DIÂMETRO DE 5" E MAIS 20 METROS EM ROCHA SÃ COM DIÂMETRO DE 5". O POÇO SERÁ REVESTIDO COM AÇO CARBONO REFORÇADO DE 6" NOS PRIMEIROS 10 METROS E AÇO CARBONO DIN 2440 DE 5" NOS 90 METROS SEGUINTE. O SISTEMA SERÁ EXECUTADO E INSTALADO CONFORME DIRETRIZES DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP, DOCUMENTO SEI 167622707.	UN	1,00	81.900,00	15,28%	94412,72	94412,72	11,9922%	11,9922%
CCU - 05.094	TUBO IRRIGA PN 80 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	720,00	72,66	18,56%	86,15	62026,29	7,8785%	19,8708%
CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ( 1/4 ENGENHEIRO CIVIL, 1 ENCARGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	UN	1,00	43.131,30	18,56%	51137,62	51137,62	6,4955%	26,3662%
CCU - 05.097	TUBO IRRIGA PN 60 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.850,00	14,66	18,56%	17,38	49536,66	6,2921%	32,6583%
CCU - 06.013	MAXI CABO RAINBIRD 2 X 12AWG VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	41,70	18,56%	49,44	49440,63	6,2799%	38,9382%
CCU - 05.104	CONJUNTO MOTOBOMBA COM INVERSOR DE FREQUENCIA INTEGRADO - 2 CONJUNTOS X ESYBOX-MAX -85-120 - 2 X 4,0 CV TRIFASICO 380 VOLTS (Vazão 18 m³/h; Pressão 70 m.c.a) - FORNECIMENTO	UN	1,00	41.975,80	15,28%	48388,88	48388,88	6,1463%	45,0846%
CCU - 05.103	TUBO IRRIGA PN 60 50 MM - BARRA 6 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	51,80	18,56%	61,42	36849,27	4,6806%	49,7651%
CCU - 05.096	TUBO IRRIGA PN 60 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	37,24	18,56%	44,15	26491,64	3,3649%	53,1301%
CCU - 05.053	ASPELOR ROTOR P/ IRRIG. 4" 5004 PLUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00	86,50	18,56%	102,56	25639,17	3,2567%	56,3867%
CCU - 05.004	TANQUE D'ÁGUA POLIETILENO 20.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10.762,65	18,56%	12760,48	25520,97	3,2417%	59,6284%
CCU - 05.042	VALVULA 200PGA COM MÓDULO IVM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	1.102,83	18,56%	1307,54	22228,26	2,8234%	62,4518%
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	26,40	463,29	18,56%	549,29	14501,23	1,8419%	64,2937%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	900,00	12,70	18,56%	15,06	13551,71	1,7213%	66,0151%
CCU - 05.106	CARTUCHO P/ CONTROL. ESP-LX MOD. P/ SATÉLITE IQ4, VIA MODEM ETHERNET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.667,73	18,56%	12647,94	12647,94	1,6065%	67,6216%
CCU - 05.059	TUBO FLEXÍVEL SWING PIPE EXTRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,00	23,60	18,56%	27,98	12591,35	1,5993%	69,2209%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	386,80	27,39	18,56%	32,47	12561,06	1,5955%	70,8164%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	105,60	90,51	18,56%	107,31	11332,05	1,4394%	72,2558%
CCU - 05.105	BASE DE INSTALAÇÃO MOTOBOMBA 2 ESYBOX (ESYDOCK MAX)(DUPLO) - FORNECIMENTO	UN	1,00	9.217,98	15,28%	10626,31	10626,31	1,3497%	73,6056%
CCU - 05.036	ACESSÓRIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SENSORES FLUXO E CLIMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.949,86	18,56%	3497,43	10492,30	1,3327%	74,9383%
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.166,67	7,03	18,56%	8,33	9724,11	1,2351%	76,1734%
CCU - 05.060	TUBO GOT. SUB. P/ IRRIG. ESP-30 CM, 3,41LPH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	304,80	25,46	18,56%	30,19	9200,71	1,1687%	77,3421%
CCU - 05.107	SENSOR DE FLUXO 1-1/2" BSP T FEMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.503,40	18,56%	8896,23	8896,23	1,1300%	78,4721%
CCU - 05.071	TE SOLDAVEL 32 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	500,00	13,03	18,56%	15,45	7724,36	0,9811%	79,4532%
CCU - 05.056	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 18 (4,3 a 5,2m) 0° a 270° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	68,10	18,56%	80,74	6863,00	0,8717%	80,3250%
CCU - 05.035	CONTROLADOR P/ IRRIG. ESP IVM 60 EST 220 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.726,74	18,56%	5604,15	5604,15	0,7118%	81,0368%
CCU - 05.058	CONECTOR DE 3/4" SBE 075 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	680,00	6,85	18,56%	8,12	5522,65	0,7015%	81,7383%
CCU - 05.052	ASPELOR ROTOR P/ IRRIG. 3504 CÍRCULO CHEIO OU PARCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	84,18	18,56%	99,81	5489,33	0,6973%	82,4355%
CCU - 05.067	VALVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	251,99	18,56%	298,77	5377,79	0,6831%	83,1186%
CCU - 02.012	LOCAÇÃO DE CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	2,00	1.937,50	18,56%	2297,15	4594,30	0,5836%	83,7022%
CCU - 02.004	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR. CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A COM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	3.732,98	18,56%	4425,92	4425,92	0,5622%	84,2644%
CCU - 05.046	ACESSÓRIO IVM 2W P/ PROTEÇÃO CONTRA SURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	616,77	18,56%	731,26	4387,55	0,5573%	84,8217%
CCU - 02.015	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	4,00	846,66	18,56%	1003,82	4015,29	0,5100%	85,3317%
CCU - 05.007	HIDROMETRO TURBO IR FLANGEADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.207,47	18,56%	3802,86	3802,86	0,4830%	85,8147%
CCU - 05.081	TE IRRIGA RED 75 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00	35,26	18,56%	41,81	3762,47	0,4779%	86,2926%
CCU - 05.040	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE RETANGULAR DE 12" MOD. VB-STD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	166,24	18,56%	197,10	3744,87	0,4757%	86,7683%
CCU - 05.041	VÁLVULA P/ IRRIG. 300-PES-B 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.938,29	18,56%	3483,71	3483,71	0,4425%	87,2108%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19%

**B.D.I.:** 18,56%

**B.D.I.:** 15,28%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 06.001	CABO ELETRICO COBRE PP 1KV 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	18,64	18,56%	22,10	3315,01	0,4211%	87,6319%
102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	386,80	6,95	18,56%	8,24	3187,27	0,4048%	88,0367%
CCU - 05.070	TE IRRIGA 50 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	25,20	18,56%	29,88	2987,78	0,3795%	88,4162%
CCU - 05.054	ASPERSOR SPRAY ESC. 4" P/ IRRIG. 1804 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	24,60	18,56%	29,17	2916,64	0,3705%	88,7867%
CCU - 02.013	LOCAÇÃO DE CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	2,00	1.210,93	18,56%	1435,71	2871,42	0,3647%	89,1514%
CCU - 02.014	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	2,00	1.210,93	18,56%	1435,71	2871,42	0,3647%	89,5161%
CCU - 02.016	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	2,00	1.210,93	18,56%	1435,71	2871,42	0,3647%	89,8809%
CCU - 06.014	CONECTOR BLINDADO P/ CABOS ATÉ 10 AW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	24,09	18,56%	28,56	2856,17	0,3628%	90,2437%
COT-09.001	CONTAINER PARA ENTULHO	MÊS	2,00	1.140,00	18,56%	1351,61	2703,23	0,3434%	90,5870%
CCU - 09.002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	2,00	1.045,00	18,56%	1238,98	2477,96	0,3147%	90,9018%
CCU - 05.045	ACESSÓRIO IVM 2W P/ CONEXÃO DE SOLENOIDES LATCH (PULSO) NÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.024,03	18,56%	1214,12	2428,23	0,3084%	91,2102%
CCU - 05.069	TE IRRIGA 75 X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	39,32	18,56%	46,62	2330,94	0,2961%	91,5063%
CCU - 02.019	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	3,21	18,56%	3,81	2283,52	0,2901%	91,7963%
CCU - 05.108	FILTRO DE LINHA PARA CONTROLADORES IVM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.894,81	18,56%	2246,54	2246,54	0,2854%	92,0817%
CCU - 05.080	TE IRRIGA RED 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	36,99	18,56%	43,86	2192,82	0,2785%	92,3602%
CCU - 05.087	JOELHO IRRIGA 90° 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	20,06	18,56%	23,78	1902,69	0,2417%	92,6019%
CCU - 05.076	CAP IRRGA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	38,92	18,56%	46,14	1845,78	0,2344%	92,8363%
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	18,39	18,56%	21,80	1744,29	0,2216%	93,0579%
CCU - 05.089	JOELHO 90° SOLDÁVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	7,30	18,56%	8,66	1731,01	0,2199%	93,2778%
CCU - 05.095	TUBO IRRIGA PN 80 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	23,18	18,56%	27,48	1648,97	0,2095%	93,4872%
CCU - 05.090	JOELHO 45° SOLDÁVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	13,84	18,56%	16,41	1640,91	0,2084%	93,6956%
CCU - 05.085	JOELHO IRRIGA 90° 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	34,55	18,56%	40,96	1638,54	0,2081%	93,9038%
CCU - 02.017	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	5,00	271,37	18,56%	321,74	1608,72	0,2043%	94,1081%
CCU - 05.073	TE IRRIGA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	49,61	18,56%	58,82	1470,47	0,1868%	94,2949%
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	247,29	18,56%	293,19	1465,97	0,1862%	94,4811%
CCU - 05.057	CONECTOR DE 1/2" SBE 050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00	6,68	18,56%	7,92	1425,60	0,1811%	94,6622%
CCU - 06.009	RELÉ DE PARTIDA LATCHING PARA CONTROLADORES IVM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.177,84	18,56%	1396,48	1396,48	0,1774%	94,8395%
CCU - 05.079	TE IRRIGA RED 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	58,34	18,56%	69,17	1383,39	0,1757%	95,0153%
CCU - 05.066	UNIÃO SOLDÁVEL IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	33,19	18,56%	39,35	1377,28	0,1749%	95,1902%
CCU - 05.086	CURVA IRRIGA 45° 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	38,49	18,56%	45,63	1369,04	0,1739%	95,3641%
CCU - 05.055	BOCAL ROTATIVO ARCO AJUSTÁVEL R-VAN 24 (5,2 a 7,3m) 0° a 270° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	68,10	18,56%	80,74	1211,12	0,1538%	95,5179%
CCU - 05.101	LUVA SOLDÁVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	10,16	18,56%	12,05	1204,60	0,1530%	95,6709%
CCU - 05.005	REGISTRO ESFERA LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	337,75	18,56%	400,45	1201,34	0,1526%	95,8235%
CCU - 02.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	952,97	18,56%	1129,87	1129,87	0,1435%	95,9671%
CCU - 05.043	SOLENOIDE IVM 2W P/ VALVULAS PGA/PEB/PESB/EFB/BPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	912,98	18,56%	1082,45	1082,45	0,1375%	96,1045%
CCU - 05.078	CAP SOLDÁVEL 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	4,46	18,56%	5,29	1057,58	0,1343%	96,2389%
CCU - 05.020	LUVA DE UNIÃO PVC-U SOLDÁVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	173,33	18,56%	205,50	1027,52	0,1305%	96,3694%
CCU - 05.065	ADAPTADOR IRRIGA 50 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	20,81	18,56%	24,67	986,92	0,1254%	96,4947%
CCU - 05.062	TE P/ TUBO DRIPLINE 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	8,24	18,56%	9,77	976,96	0,1241%	96,6188%
CCU - 02.006	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	810,68	18,56%	961,16	961,16	0,1221%	96,7409%
CCU - 05.061	JOELHO P/ TUBO DRIPLINE 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	8,02	18,56%	9,51	950,87	0,1208%	96,8617%
CCU - 06.003	CANAleta PVC CINZA 50 MM FECHADO X 30 MM ABERTO X 2000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	144,88	18,56%	171,77	858,87	0,1091%	96,9708%
CCU - 05.074	TE IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	24,00	18,56%	28,46	853,65	0,1084%	97,0792%
101917	MANÔMETRO 0 a 200 PSI (0 a 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	179,74	18,56%	213,10	852,42	0,1083%	97,1875%
CCU - 05.111	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	2,39	18,56%	2,83	850,09	0,1080%	97,2955%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19%

**B.D.I.:** 18,56%

**B.D.I.:** 15,28%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 05.088	CURVA IRRIGA 45° 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	23,43	18,56%	27,78	833,38	0,1059%	97,4013%
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	618,62	18,56%	733,45	733,45	0,0932%	97,4945%
CCU - 05.082	TE IRRIGA RED 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	15,25	18,56%	18,08	723,23	0,0919%	97,5864%
CCU - 05.083	CURVA IRRIGA 90° 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	72,46	18,56%	85,91	687,28	0,0873%	97,6737%
CCU - 06.002	CABO COMANDO ELETRICO COBRE DUPLA ISOLAÇÃO 1KV SINAX 2,5 MM AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	11,26	18,56%	13,35	667,51	0,0848%	97,7584%
CCU - 05.032	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	29,08	18,56%	34,48	620,60	0,0788%	97,8373%
CCU - 05.092	LUVA RED IRRIGA 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	12,83	18,56%	15,21	608,46	0,0773%	97,9146%
CCU - 05.093	LUVA RED IRRIGA 50 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	17,10	18,56%	20,27	608,23	0,0773%	97,9918%
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,20	117,41	18,56%	139,20	584,66	0,0743%	98,0661%
CCU - 05.018	JOELHO PVC - U 90° SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	60,92	18,56%	72,23	577,83	0,0734%	98,1395%
CCU - 05.109	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD AMARELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	2,39	18,56%	2,83	566,73	0,0720%	98,2115%
CCU - 05.110	BANDEIRA P/ MARC. OBRA RAIN BIRD LARANJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	2,39	18,56%	2,83	566,73	0,0720%	98,2834%
CCU - 05.099	LUVA IRRIGA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	23,46	18,56%	27,81	556,30	0,0707%	98,3541%
CCU - 05.015	ADAPTADOR PVC - U SOLDAVEL MACHO 63 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	44,73	18,56%	53,03	530,33	0,0674%	98,4215%
CCU - 05.063	ADAPT P/ TUBO GOTEJADOR 3/4" F X 17 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	8,88	18,56%	10,53	526,42	0,0669%	98,4883%
CCU - 05.098	LUVA IRRIGA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	28,51	18,56%	33,80	507,03	0,0644%	98,5527%
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	20,11	18,56%	23,84	476,86	0,0606%	98,6133%
CCU - 05.021	LUVA DE UNIÃO PVC -U ROSCAVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	98,72	18,56%	117,05	468,18	0,0595%	98,6728%
CCU - 05.077	CAP IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	25,61	18,56%	30,36	455,46	0,0579%	98,7306%
CCU - 05.084	CURVA IRRIGA 45° 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	47,87	18,56%	56,76	454,05	0,0577%	98,7883%
CCU - 06.004	HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 2,4m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	126,91	18,56%	150,47	451,40	0,0573%	98,8456%
92663	NIPEL, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	59,63	18,56%	70,70	424,19	0,0539%	98,8995%
CCU - 05.064	UNIÃO P/ TUBO DRIPLINE 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	6,85	18,56%	8,12	406,08	0,0516%	98,9511%
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	105,60	3,12	18,56%	3,70	390,63	0,0496%	99,0007%
CCU - 05.100	LUVA IRRIGA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	15,63	18,56%	18,53	370,63	0,0471%	99,0478%
CCU - 05.039	CAIXA PARA VÁLVULA SOLENÓIDE DE 6" MOD PVB COM TAMPA VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	49,50	18,56%	58,69	352,13	0,0447%	99,0925%
CCU - 05.034	TUBO PVC - U SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	58,97	18,56%	69,92	349,58	0,0444%	99,1369%
CCU - 06.010	HASTE ATERRAMENTO 1/2 X 2,4m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	47,64	18,56%	56,48	338,90	0,0430%	99,1800%
CCU - 05.023	NIPEL PVC - U ROSCAVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	35,40	18,56%	41,97	335,77	0,0426%	99,2226%
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	271,47	18,56%	321,86	321,86	0,0409%	99,2635%
CCU - 05.024	LUVA PVC - U SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	33,76	18,56%	40,03	320,21	0,0407%	99,3042%
CCU - 05.016	JOELHO PVC - U 90° SOLDAVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	33,64	18,56%	39,88	319,08	0,0405%	99,3447%
CCU - 05.001	CONJUNTO MOTOBOMBA COM INVERSOR DE FREQUENCIA INTEGRADO - 2 CONJUNTOS X ESYBOX-MAX -85-120 - 2 X 4,0 CV TRIFASICO 380 VOLTS (Vazão 18 m³/h; Pressão 70 m.c.a) + BASE DE INSTALAÇÃO MOTOBOMBA 2 ESYBOX (ESYDOCK MAX)(DUPLO - INSTALAÇÃO	UN	1,00	268,90	18,56%	318,81	318,81	0,0405%	99,3852%
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	134,09	18,56%	158,98	317,96	0,0404%	99,4256%
CCU - 05.019	JOELHO PVC - U 45° SOLDAVEL 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	88,71	18,56%	105,18	315,53	0,0401%	99,4657%
CCU - 05.037	SENSOR DE CHUVA RSD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	253,51	18,56%	300,57	300,57	0,0382%	99,5038%
CCU - 05.072	TE IRRIGA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	79,57	18,56%	94,34	283,02	0,0359%	99,5398%
CCU - 05.014	ADAPTADOR PVC - U SOLDAVEL MACHO 75 X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	18,47	18,56%	21,90	262,78	0,0334%	99,5732%
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	98,87	18,56%	117,22	234,45	0,0298%	99,6030%
CCU - 05.003	CONJUNTO FILTRAGEM DE DISCO AUTOMÁTICO 120 MESH 20M/H - BARRILETE FLANGEADO 2" + CONTROLADOR INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	196,58	18,56%	233,07	233,07	0,0296%	99,6326%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 011/2025-DORC-SDS-R00

**DATA:** 03/04/2025

**TÍTULO:** INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO E ABERTURA DE POÇO ARTESIANO NA CATEDRAL METROPOLITANA DE BRASÍLIA NOSSA SENHORA DE APARECIDA

**Nº PROJETO:** DOC. SEI 167623894

**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=110,11% / mensalista=70,19%

**B.D.I.:** 18,56%

**B.D.I.:** 15,28%

**TAB. REF.:** SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
105169	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	94,49	18,56%	112,03	224,06	0,0285%	99,6610%
CCU - 05.033	TUBO PVC - U SOLDÁVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	43,30	18,56%	51,34	205,35	0,0261%	99,6871%
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	164,35	18,56%	194,86	194,86	0,0248%	99,7119%
CCU - 05.075	CAP IRRGA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	53,99	18,56%	64,01	192,04	0,0244%	99,7362%
CCU - 05.028	FLANGE SOLTA PVC - U 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	48,88	18,56%	57,95	173,86	0,0221%	99,7583%
CCU - 05.025	LUVA PVC - U SOLDÁVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	28,99	18,56%	34,37	171,86	0,0218%	99,7802%
CCU - 05.017	JOELHO PVC - U 45º SOLDÁVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	33,64	18,56%	39,88	159,54	0,0203%	99,8004%
CCU - 05.022	LUVA REDUÇÃO PVC - U 75 X 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	26,64	18,56%	31,59	157,93	0,0201%	99,8205%
CCU - 05.026	BUCHA CURTA PVC - U 75 X 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	33,19	18,56%	39,35	157,40	0,0200%	99,8405%
CCU - 05.091	LUVA RED IRRIGA 100 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	25,91	18,56%	30,72	153,60	0,0195%	99,8600%
CCU - 05.006	BUCHA RED GALVANIZADA 1/2 X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	27,49	18,56%	32,59	130,37	0,0166%	99,8765%
CCU - 05.029	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	51,40	18,56%	60,94	121,88	0,0155%	99,8920%
CCU - 06.011	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	15,15	18,56%	17,96	107,77	0,0137%	99,9057%
CCU - 05.068	COLAR DE TOMADA IRRIGA 100 X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	17,68	18,56%	20,96	104,81	0,0133%	99,9190%
CCU - 06.005	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	27,58	18,56%	32,70	98,10	0,0125%	99,9315%
CCU - 05.027	PONTA PARA FLANGE PVC - U SOLDÁVEL 63 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	26,90	18,56%	31,89	95,68	0,0122%	99,9436%
CCU - 02.010	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4,00	15,72	18,56%	18,64	74,55	0,0095%	99,9531%
CCU - 05.030	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,51	18,56%	57,51	57,51	0,0073%	99,9604%
CCU - 06.006	TERMINAL COMPRESSÃO CABO 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	2,86	18,56%	3,39	54,25	0,0069%	99,9673%
CCU - 06.007	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 6 - 35 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	10,97	18,56%	13,01	52,03	0,0066%	99,9739%
COT-09.002	CÓPIA DE PROJETOS	UN	6,00	6,50	18,56%	7,71	46,24	0,0059%	99,9798%
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	25,08	1,55	18,56%	1,84	46,09	0,0059%	99,9856%
CCU - 06.012	CABO ELÉTRICO COBRE PP 1KV 2 X 4,0 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	2,24	18,56%	2,66	39,84	0,0051%	99,9907%
CCU - 05.031	COLAR DE TOMADA REFORÇADO PEAD 75 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,29	18,56%	35,91	35,91	0,0046%	99,9953%
SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL CONFORME RESOLUÇÃO Nº 11/2021	T	1,46	15,25	18,56%	18,08	26,36	0,0033%	99,9986%
100983	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: M3). AF_07/2020	M3	0,97	9,49	18,56%	11,25	10,94	0,0014%	100,0000%

**TOTAL (R\$): R\$ 787.282,52**

ENG. LUCAS LUSTOSA CORADO  
 CREA 26.702/D-DF  
 MAT: 973.421-X  
 ART 0720250030165

**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 2025**

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	3,00%
	Seguros + Garantias	0,34%
	Riscos	0,52%
	Despesas Financeiras	1,00%
<b>Subtotal A</b>		<b>4,86%</b>
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%
<b>Subtotal B</b>		<b>5,65%</b>
Bonificação		
C	Lucro	6,64%
<b>Subtotal C</b>		<b>6,64%</b>
<b>BDI</b>		<b>18,56%</b>

**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 Incidência 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 Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

## BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

### FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS E OUTROS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE GRANDE RELEVÂNCIA DE NATUREZA ESPECÍFICA

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Vigência de 1º de janeiro a 31 de dezembro 2025

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	3,45%
	Seguros + Garantias	0,48%
	Riscos	0,85%
	Despesas Financeiras	0,85%
<b>Subtotal A</b>		<b>5,63%</b>
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%
<b>Subtotal B</b>		<b>3,65%</b>
Bonificação		
C	Lucro	5,11%
<b>Subtotal C</b>		<b>5,11%</b>
<b>BDI</b>		<b>15,28%</b>

## 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 Incidência 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 Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

## Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

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%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET