



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

<b>Nº ESTIMATIVA:</b>	015/2021-SEORÇA-SDS-R00
<b>TÍTULO:</b>	CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE
<b>Nº PROJETO:</b>	PROJ-DE-056-20
<b>NOME PROJETO:</b>	CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE
<b>ENDEREÇO:</b>	PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF
<b>PRAZO:</b>	45 DIAS CORRIDOS
<b>DATA:</b>	17/05/2021
<b>ORÇAMENTISTA(S):</b>	ENG. ALVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS - CREA 25042/D-DF ENG. VICTORIA MARIA CALLAI DE MELO - CREA 25944/D-DF
<b>PROCESSO:</b>	00112-00012660/2021-36
<b>TABELA REFERÊNCIA:</b>	SINAPI - FEVEREIRO 2021 SEM DESONERAÇÃO
<b>SISOBRAS:</b>	
<b>OBSERVAÇÕES:</b>	01- O quantitativo foi levantado baseado nas versões R00, disponibilizadas na rede da Novacap. Apenas o caderno de arquitetura foi levantado com a R01 após sofrer modificações. 02 - Os itens de locação das tendas e piso elevados foram cotados com mobilização e desmobilização.
<b>BDI UTILIZADOS:</b>	20,94% (OBRA) / 10,89% (EQUIPAMENTOS)
<b>RESP. CAPA:</b>	ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS - CREA 25042/D-DF ENG. VICTORIA MARIA CALLAI DE MELO - CREA 25944/D-DF

***ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :***

015.01/2021-SEORÇA: .....	R\$	511.074,77
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO COM BDI.....</b>	<b>R\$</b>	<b>511.074,77</b>

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

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS  
CREA 25042/D-DF  
ART: 0720210030153  
MAT.: 973.310-8

ENG. VICTORIA MARIA CALLAI DE MELO  
CREA 25944/D-DF  
ART: 0720210030465  
MAT.: 973.464-3



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 015.01/2021-SEORÇA-SDS  
 NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
 ENDEREÇO: PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF  
 ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. :

10,89%

DATA: 17/05/2021  
 Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20  
 ÁREA: 530,89 m<sup>2</sup>  
 TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
<b>01.00.000</b>		<b>SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS</b>						
<b>01.08.000</b>		<b>DESPESAS LEGAIS</b>						
<b>01.08.100</b>		<b>TAXAS</b>						
01.08.100.1	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	240,82	20,94%	291,25	<b>291,25</b>
01.08.100.2	CCU - 01.001	TAXA DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS - MADEIRA, TUBO PVC E DRYWALL	UN	1,00	220,76	20,94%	266,99	<b>266,99</b>
<b>SUBTOTAL (Divisão):</b>								<b>558,23</b>
<b>02.00.000</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
<b>02.01.000</b>		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
<b>02.01.100</b>		<b>CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS</b>						
02.01.100.1	CCU - 02.003	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	1,00	425,78	20,94%	514,94	<b>514,94</b>
<b>02.01.400</b>		<b>PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>						
02.01.400.1	CCU - 02.008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,40	289,58	20,94%	350,22	<b>5.043,14</b>
<b>02.02.000</b>		<b>DEMOLIÇÃO</b>						
<b>02.02.100</b>		<b>DEMOLIÇÃO MECANIZADA/CONVENCIONAL</b>						
<b>02.02.140</b>		<b>VEDAÇÕES</b>						
02.02.140.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	70,56	7,48	20,94%	9,05	<b>638,31</b>
02.02.140.2	CCU - 02.009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	557,37	11,48	20,94%	13,88	<b>7.738,48</b>
02.02.140.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	301,59	1,32	20,94%	1,60	<b>481,46</b>
<b>02.02.185</b>		<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ELÉTRICOS</b>						
02.02.185.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	4.190,80	0,54	20,94%	0,65	<b>2.736,91</b>
02.02.185.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	47,00	1,03	20,94%	1,25	<b>58,55</b>
02.02.185.3	CCU - 02.011	REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	2,00	41,72	20,94%	50,46	<b>100,91</b>
<b>02.02.186</b>		<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS HIDRAULICOS</b>						
02.02.186.1	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	423,94	0,40	20,94%	0,48	<b>205,09</b>
<b>02.02.330</b>		<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	130,08	5,68	20,94%	6,87	<b>893,60</b>
02.02.330.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.737,32	1,38	20,94%	1,67	<b>6.237,48</b>
<b>SUBTOTAL (Divisão):</b>								<b>24.648,86</b>
<b>04.00.000</b>		<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>						
<b>04.01.000</b>		<b>ARQUITETURA</b>						
<b>04.01.115</b>		<b>DIVISÓRIAS DE CHAPAS COMPENSADAS</b>						
04.01.115.1	CCU - 04.001	BOX EXECUTADO CONFORME PROJETO COM ESTRUTURA EM CAIBRO PINUS 5X5CM E CHAPA COMPENSADA 2,20X1,10 E=10MM PARA FECHAMENTO. INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	542,97	200,90	20,94%	242,97	<b>131.924,58</b>
<b>04.01.200</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						
04.01.200.1	CCU - 04.002	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	42,00	597,37	20,94%	722,46	<b>30.343,29</b>
<b>04.01.400</b>		<b>COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL</b>						
04.01.400.1	CCU - 04.004	TENDA TIPO PIRÂMIDE EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA COM LONA ANTI-CHAMAS 5,00x5,00, COM CALHA - LOCAÇÃO MENSAL DE 15 UNIDADES - INCLUSO MOBILIZAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	12,00	5.250,00	10,89%	5.821,73	<b>69.860,70</b>



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 015.01/2021-SEORÇA-SDS  
 NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
 ENDEREÇO: PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF  
 ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. :

10,89%

DATA: 17/05/2021  
 Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20  
 ÁREA: 530,89 m<sup>2</sup>  
 TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
<b>04.01.500</b>	<b>222</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
<b>04.01.510</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>						
04.01.510.1	CCU - 04.003	LOCAÇÃO MENSAL DE 540,00 M² DE PISO ELEVADO COM ALTURA DE 10 CM EM RELAÇÃO AO SOLO, PADRONIZADOS DE 1,0 M POR 1,0M NIVELADO, ESTRUTURADO EM REQUADRO METÁLICO, CHAPEADO E COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO LAVÁVEL ANTIDERRAPANTE EM PLACAS DE BORRACHA POR MANTA VINÍLICA - INCLUSO MOBILIZAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	12,00	6.300,00	10,89%	6.986,07	<b>83.832,84</b>
<b>04.01.550</b>		<b>REVESTIMENTOS DE FORROS</b>						
04.01.550.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	301,59	50,79	20,94%	61,43	<b>18.525,29</b>
<b>04.01.560</b>		<b>PINTURA</b>						
04.01.560.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	301,59	12,64	20,94%	15,29	<b>4.610,35</b>

**SUBTOTAL (Divisão):****339.097,06**

<b>05.00.000</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>						
<b>05.01.000</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>						
<b>05.01.200</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						
05.01.200.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,77	19,33	20,94%	23,38	<b>462,18</b>
05.01.200.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	97,45	27,44	20,94%	33,19	<b>3.233,97</b>
05.01.200.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	8,08	20,94%	9,77	<b>156,35</b>
05.01.200.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	14,96	20,94%	18,09	<b>289,48</b>
05.01.200.5	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	18,65	20,94%	22,56	<b>338,33</b>
05.01.200.6	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,20	20,94%	13,55	<b>40,64</b>
05.01.200.7	CCU - 05.009	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6,23	20,94%	7,53	<b>15,07</b>
05.01.200.8	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	16,54	20,94%	20,00	<b>20,00</b>
05.01.200.9	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	6,21	20,94%	7,51	<b>240,33</b>
05.01.200.10	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,37	20,94%	10,12	<b>20,25</b>
<b>05.01.540</b>		<b>REGISTROS</b>						
05.01.540.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	16,00	80,99	20,94%	97,95	<b>1.567,19</b>
05.01.540.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	117,10	20,94%	141,62	<b>141,62</b>
<b>05.01.800</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
05.01.800.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,04	67,92	20,94%	82,14	<b>167,57</b>
05.01.800.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,08	5,14	20,94%	6,22	<b>25,36</b>
05.01.800.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,04	24,27	20,94%	29,35	<b>59,88</b>



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 015.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
**ENDEREÇO:** PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. :

10,89%

**DATA:** 17/05/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 530,89 m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI FEVEREIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.800.4	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	104,92	1,23	20,94%	1,49	156,08

05.04.000		ESGOTOS SANITÁRIOS						
05.04.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						
05.04.100.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	56,00	26,68	20,94%	32,27	1.806,94
05.04.100.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	250,72	52,39	20,94%	63,36	15.885,74
05.04.100.3	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00	9,91	20,94%	11,99	203,75
05.04.800		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
05.04.800.1	CCU - 05.023	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 60X60X60CM COM TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	788,14	20,94%	953,18	1.906,35
05.04.800.2	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	573,17	20,94%	693,19	11.784,26

05.04.950		SERVIÇOS DIVERSOS						
05.04.950.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,05	67,92	20,94%	82,14	414,82
05.04.950.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	10,10	5,14	20,94%	6,22	62,78
05.04.950.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,93	24,27	20,94%	29,35	144,71

SUBTOTAL (Divisão):

39.143,64

06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS						
06.01.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
06.01.300		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO						
06.01.302		QUADROS E PAINÉIS DE FORÇA						
06.01.302.1	CCU - 06.001	QDG FEIRA - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO	UN	1,00	250,32	20,94%	302,74	302,74
06.01.302.2	CCU - 06.002	QDG FEIRA - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	3.024,78	10,89%	3.354,18	3.354,18
06.01.302.3	CCU - 06.003	QD SALÃO - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO	UN	1,00	250,32	20,94%	302,74	302,74
06.01.302.4	CCU - 06.004	QD SALÃO - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	2.800,78	10,89%	3.105,78	3.105,78
06.01.304		ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES						
06.01.304.1	CCU - 06.027	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	18,01	20,94%	21,78	43,56
06.01.304.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,30	9,52	20,94%	11,51	1.258,42
06.01.304.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	394,38	10,75	20,94%	13,00	5.127,35
06.01.304.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,64	13,74	20,94%	16,62	243,28
06.01.304.5	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	98,30	9,81	20,94%	11,86	1.166,25
06.01.304.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	12,15	6,36	20,94%	7,69	93,46
06.01.304.7	CCU - 06.033	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	157,37	41,21	20,94%	49,84	7.843,22
06.01.304.8	CCU - 06.034	COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	5,00	61,99	20,94%	74,97	374,85



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 015.01/2021-SEORÇA-SDS  
 NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
 ENDEREÇO: PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF  
 ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. :

10,89%

DATA: 17/05/2021  
 Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20  
 ÁREA: 530,89 m<sup>2</sup>  
 TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.304.9	CCU - 06.035	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	2,00	94,36	20,94%	114,12	228,24
06.01.304.10	CCU - 06.097	SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	10,12	20,94%	12,24	550,76
06.01.304.11	CCU - 06.072	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	8,87	20,94%	10,73	214,55
<b>06.01.305</b>		<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>						
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.700,08	4,14	20,94%	5,01	18.525,99
06.01.305.2	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,72	23,80	20,94%	28,78	2.611,26
06.01.305.3	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	257,00	25,41	20,94%	30,73	7.897,83
06.01.305.4	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	38,77	20,94%	46,89	375,11
06.01.305.5	CCU - 06.005	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	13,85	20,94%	16,75	2.261,28
<b>06.01.400</b>		<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>						
<b>06.01.401</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>						
06.01.401.1	CCU - 06.032	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE PARA 1 LÂMPADA BULBO LED DE 75W. 12 POLEGADAS. SOQUETE E27.	UN	12,00	147,24	20,94%	178,07	2.136,86
06.01.401.2	CCU - 06.031	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	32,05	20,94%	38,76	1.356,64
<b>06.01.404</b>		<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>						
06.01.404.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	23,19	20,94%	28,05	588,97
06.01.404.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	134,00	24,51	20,94%	29,64	3.972,08
<b>06.01.407</b>		<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>						
06.01.407.1	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	30,48	20,94%	36,86	36,86
06.01.407.2	CCU - 06.006	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	94,00	22,45	20,94%	27,15	2.552,20
06.01.407.3	CCU - 06.007	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	32,00	23,31	20,94%	28,19	902,12
06.01.407.4	CCU - 06.008	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	17,00	24,71	20,94%	29,88	508,03
06.01.407.5	CCU - 06.009	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	31,00	28,90	20,94%	34,95	1.083,50
06.01.407.6	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	104,83	20,94%	126,78	380,34
06.01.407.7	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	163,03	20,94%	197,17	394,34
<b>06.01.410</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
06.01.410.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	16,57	67,92	20,94%	82,14	1.361,10
06.01.410.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	33,14	5,14	20,94%	6,22	206,01



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 015.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
**ENDEREÇO:** PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=113,69% / mensalista=73,06%

**B.D.I.:** 20,94%      **B.D.I.:** 10,89%

**DATA:** 17/05/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 530,89 m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI FEVEREIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/BDI
06.01.410.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	16,49	24,27	20,94%	29,35	<b>484,02</b>
06.01.410.4	CCU - 06.086	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,45	5,02	20,94%	6,07	<b>670,56</b>
06.01.410.5	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	394,38	1,23	20,94%	1,49	<b>586,66</b>

**SUBTOTAL (Divisão):** **73.101,14**

09.00.000		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
09.02.000		LIMPEZA DE OBRAS						
09.02.100		CONSERVAÇÃO E LIMPEZA						
09.02.100.1	CCU - 09.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	530,89	2,63	20,94%	3,18	<b>1.688,61</b>
09.02.100.2	CCU - 09.003	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÉS	1,50	377,74	20,94%	456,84	<b>685,26</b>
09.02.100.3	COT - 09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	4,00	320,00	20,94%	387,01	<b>1.548,03</b>

09.05.000		REPROGRAFIA						
09.05.100		CÓPIAS						
09.02.100.1	COT - 09.002	CÓPIA DE PROJETOS	UN	18,00	9,60	20,94%	11,61	<b>208,98</b>

**SUBTOTAL (Divisão):** **4.130,89**

10.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						
10.01.000		PESSOAL						
10.01.200		ADMINISTRAÇÃO						
10.01.200.1	CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ( 1 ENGENHEIRO CIVIL EM MEIO PERÍODO, 1 MESTRE DE OBRAS E 1 POSTO DE VIGILÂNCIA) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	25.132,25	20,94%	30.394,94	<b>30.394,94</b>

**SUBTOTAL (Divisão):** **30.394,94**

**TOTAL GERAL:** **511.074,77**

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS  
 CREA 25042/D-DF  
 ART: 0720210030153  
 MAT.: 973.310-8

ENG. VICTORIA MARIA CALLAI DE MELO  
 CREA 25944/D-DF  
 ART: 0720210030465  
 MAT.: 973.464-3



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 01.001</b>	<b>TAXA DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS - MADEIRA, TUBO PVC E DRYWALL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>220,76</b>
TPP003	Disposição final de resíduos da construção civil segregados	TAXA	T	0,221391	12,23	2,70
TPP003	Disposição final de resíduos da construção civil segregados	TAXA	T	14,211551	12,23	173,80
TPP003	Disposição final de resíduos da construção civil segregados	TAXA	T	3,619080	12,23	44,26
Observação:	REF: RESOLUÇÃO Nº 20, DE 01 DE DEZEMBRO DE 2020 PUBLICADA NO DODF Nº 226, DE 02 DE DEZEMBRO DE 2020					
<b>CCU - 02.003</b>	<b>LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MES</b>			<b>425,78</b>
10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	EQUIP.	MES	1,000000	425,78	425,78
Observação:	REF: 10776 SINAPI MAIO 2020					
<b>CCU - 02.008</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>289,58</b>
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,000000	5,13	5,13
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,000000	5,55	22,20
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	200,00	200,00
5075	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	15,66	1,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	23,03	23,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	17,17	34,34
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,010000	316,85	3,16
Observação:	REF: 74209/1 SINAPI JAN 2020					
<b>CCU - 02.009</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>11,48</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000	23,03	2,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000	23,25	2,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000	17,17	6,86
Observação:	REF: 1600895 SICRO JUL 2019					
<b>CCU - 02.011</b>	<b>REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS DE EMBUTIR OU SOBREPOR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>41,72</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	18,28	18,28
Observação:	REF: 07224/ORSE JAN 2020					



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 04.001</b>	<b>BOX EXECUTADO CONFORME PROJETO COM ESTRUTURA EM CAIBRO PINUS 5X5CM E CHAPA COMPENSADA 2,20X1,10 E=10MM PARA FECHAMENTO. INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>200,90</b>
1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	1,081898	52,50	56,79
4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	5,9609	3,90	23,24
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	9,7015	0,07	0,67
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	MAT.	UN	3,8557	0,41	1,58
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2844	19,44	5,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8532	23,03	19,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,0076	20,38	0,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHI	0,0332	18,24	0,60
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	7,3351	12,64	92,71
Observação:	REF: 98442 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 04.002</b>	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>597,37</b>
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	1,0000	268,24	268,24
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	226,29	226,29
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	81,61	81,61
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	1,6800	12,64	21,23
Observação:	REF: 91314 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 04.003</b>	<b>LOCAÇÃO MENSAL DE 540,00 M² DE PISO ELEVADO COM ALTURA DE 10 CM EM RELAÇÃO AO SOLO, PADRONIZADOS DE 1,0 M POR 1,0M NIVELADO, ESTRUTURADO EM REQUADRO METÁLICO, CHAPEADO E COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO LAVÁVEL ANTIDERRAPANTE EM PLACAS DE BORRACHA POR MANTA VINÍLICA - INCLUSO MOBILIZAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM E DESMOBILIZAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			<b>6.300,00</b>



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT - 04.001	LOCAÇÃO MENSAL DE PISO ELEVADO COM ALTURA DE 10 CM EM RELAÇÃO AO SOLO, PADRONIZADOS DE 1,0 M POR 1,0M NIVELADO, ESTRUTURADO EM REQUADRO METÁLICO, CHAPEADO E COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO LAVÁVEL ANTIDERRAPANTE EM PLACAS DE BORRACHA POR MANTA VINÍLICA	MAT.	M²	540,0000	11,67	6.300,00
Observação:	REF: COTAÇÃO CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONFIRMADO POR TELEFONE COM OS FORNECEDORES					
<b>CCU - 04.004</b>	<b>TENDA TIPO PIRÂMIDE EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA COM LONA ANTI-CHAMAS 5,00x5,00, COM CALHA - LOCAÇÃO MENSAL DE 15 UNIDADES - INCLUSO MOBILIZAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM E DESMOBILIZAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			<b>5.250,00</b>
COT - 04.002	TENDA TIPO PIRÂMIDE EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA COM LONA ANTI-CHAMAS 5,00x5,00, COM CALHA - LOCAÇÃO MENSAL	MAT.	UN	15,0000	350,00	5.250,00
Observação:	REF: COTAÇÃO CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONFIRMADO POR TELEFONE COM OS FORNECEDORES					
<b>CCU - 05.009</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>6,23</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	83,11	0,58
829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,95	0,95
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	72,17	0,57
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000000	1,91	0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	17,78	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	22,76	2,27
Observação:	REF: 89380 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 05.023</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 60X60X60CM COM TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>788,14</b>
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SER.CG	UN	1,000000000	544,45	544,45
21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	MAT.	UN	1,000000000	181,39	181,39
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,004500000	374,12	1,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	23,25	34,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação:	REF: 84798 SINAPI JAN 2019					
<b>CCU - 06.001</b>	<b>QDG FEIRA - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>250,32</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,000000000	18,28	109,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,000000000	23,44	140,64



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF: 74131/8 SINAPI DEZ 2019					
<b>CCU - 06.002</b>	<b>QDG FEIRA - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.024,78</b>
COT - 06.001	QUADRO ELÉTRICO - QDG - FEIRA	MAT.	UN	1,000000000	3.024,78	3.024,78
Observação:	REF:					
<b>CCU - 06.003</b>	<b>QD SALÃO - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>250,32</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,000000000	18,28	109,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,000000000	23,44	140,64
Observação:	REF: 74131/8 SINAPI DEZ 2019					
<b>CCU - 06.004</b>	<b>QD SALÃO - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.800,78</b>
COT - 06.002	QUADRO ELÉTRICO - QD SALÃO	MAT.	UN	1,000000000	2.800,78	2.800,78
Observação:	REF:					
<b>CCU - 06.005</b>	<b>CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>13,85</b>
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000000	9,80	11,66
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,57	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,052000000	18,28	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,052000000	23,44	1,21
Observação:	REF: 91930 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 06.006</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>22,45</b>
39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,0000000	7,48	7,48
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000000	0,33	0,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3434000	18,28	6,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3434000	23,44	8,04
Observação:	REF: 95779 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 06.007</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>23,31</b>
39331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,0000000	8,34	8,34
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000000	0,33	0,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3434000	18,28	6,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3434000	23,44	8,04



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação: REF: 95778 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.008</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>24,71</b>
39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,0000000	8,34	8,34
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000000	0,33	0,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3769000	18,28	6,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3769000	23,44	8,83
Observação: REF: 95787 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.009</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>28,90</b>
39340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,0000000	10,03	10,03
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,0000000	0,33	0,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4368000	18,28	7,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4368000	23,44	10,23
Observação: REF: 95795 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.027</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>18,01</b>
21128	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	9,61	10,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,082400000	18,28	1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,082400000	23,44	1,93
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	2,44	2,44
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	6,17	2,05
Observação: REF: 95745 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.031</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>32,05</b>
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	1,000000000	10,90	10,90
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	1,000000000	4,53	4,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,223100000	18,28	4,07



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,535500000	23,44	12,55
Observação: REF: 97589 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.032</b>	<b>LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE PARA 1 LÂMPADA BULBO LED DE 75W. 12 POLEGADAS. SOQUETE E27.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>147,24</b>
COT - 06.012	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE PARA 1 LÂMPADA BULBO LED DE 75W. 12 POLEGADAS. SOQUETE E27.	MAT.	UN	1,000000000	107,04	107,04
COT - 06.011	LAMPADA BULBO LED 75 W	MAT.	UN	1,000000000	19,90	19,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	23,44	11,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	17,17	8,58
Observação: REF: 12565/ORSE JAN 2021						
<b>CCU - 06.033</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>41,21</b>
COT - 06.015	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 16	MAT.	M	0,973000000	17,65	17,17
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	29,93	3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	23,44	2,81
CCU - 06.002 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	45,67	15,20
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	2,44	2,44
Observação: REF: 97240 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.034</b>	<b>COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>61,99</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,274000000	23,44	6,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,274000000	18,28	5,00
COT - 06.014	COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100X50MM	MAT.	UN	1,000000000	17,80	17,80
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	MAT.	UN	4,000000000	2,86	11,44
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA ¼" X ¾"	MAT.	UN	16,800000000	0,15	2,52
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	16,800000000	0,98	16,46
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97280 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.035</b>	<b>TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>94,36</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,366000000	23,44	8,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,366000000	18,28	6,69



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEVEIREIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT - 06.013	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100X50MM	MAT.	UN	1,000000000	29,95	29,95
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	MAT.	UN	6,000000000	2,86	17,16
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA ¼" X ¾"	MAT.	UN	25,200000000	0,15	3,78
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	25,200000000	0,98	24,69
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,14	3,52
Observação:	REF: 97315 SINAPI - JAN 2021					
<b>CCU - 06.036</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2".</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>1,23</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,035000000	22,76	0,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	17,78	0,08
392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,333000000	1,09	0,36
Observação:	REF: 91173 SINAPI - JAN 2021					
<b>CCU - 06.072</b>	<b>CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>8,87</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,160000000	23,44	3,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,160000000	18,28	2,92
39272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	2,20	2,20
Observação:	REF: 91890 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 06.086</b>	<b>GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>5,02</b>
344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	MAT.	KG	0,016600000	20,90	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
Observação:	REF: 10572/ORSE					
<b>CCU - 06.097</b>	<b>SÁIDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>10,12</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	18,28	2,74
COT - 06.067	SÁIDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA	MAT.	UN	1,000000000	2,70	2,70
Observação:	REF: 38.07.134 CPOS JUL 2019					
<b>CCU - 09.001</b>	<b>ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>192,53</b>
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,600000000	29,93	107,74
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,800000000	47,11	84,79
Observação:	REF: 74022/30 SINAPI JUL 2018					
<b>CCU - 09.002</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>2,63</b>
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0500000	4,64	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1400000	17,17	2,40
Observação:	REF: 9537 SINAPI JUL 2018					



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 09.003</b>	<b>LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			<b>377,74</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	22,000000000	17,17	377,74
Observação:	CONSIDERADO: 1 SERVENTES, 1 HORA POR DIA, 22 DIAS					
<b>CCU - 10.001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ( 1 ENGENHEIRO CIVIL EM MEIO PERÍODO, 1 MESTRE DE OBRAS E 1 POSTO DE VIGILÂNCIA) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>25.132,25</b>
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	0,500000000	16.531,82	8.265,91
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	1,500000000	3.349,71	5.024,56
CCA - 10.001	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SER.CG	MÊS	1,500000000	7.894,52	11.841,78
Observação:						

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS  
 CREA 25042/D-DF  
 ART: 0720210030153  
 MAT.: 973.310-8

ENG. VICTORIA MARIA CALLAI DE MELO  
 CREA 25944/D-DF  
 ART: 0720210030465  
 MAT.: 973.464-3



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.002 AUX</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>45,67</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,240000000	23,44	5,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,240000000	18,28	4,38
COT - 06.016	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 100 MM X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	2,90	2,90
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	MAT.	UN	4,000000000	2,86	11,44
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,15	2,52
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	16,800000000	0,98	16,46
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação:	REF: 97255 SINAPI - JAN 2021					
<b>CCA - 10.001</b>	<b>POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			<b>7.894,52</b>
CCA - 10.003	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	H	210,0000	17,62	3.700,20
CCA - 10.002	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	H	296,0000	14,17	4.194,32
Observação:	* A mão de obra do vigia noturno é considerada 7 horas com adicional noturno concordante com sua descrição na tabela oficial					
<b>CCA - 10.002</b>	<b>VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			<b>14,17</b>
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8099	17,50	14,17
Observação:	REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI.					
<b>CCA - 10.003</b>	<b>VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>H</b>			<b>17,62</b>
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8099	21,76	17,62
Observação:	REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI.					

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS  
 CREA 25042/D-DF  
 ART: 0720210030153  
 MAT.: 973.310-8

ENG. VICTORIA MARIA CALLAI DE MELO  
 CREA 25944/D-DF  
 ART: 0720210030465  
 MAT.: 973.464-3



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 015/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 17/05/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 04.001	LOCAÇÃO MENSAL DE PISO ELEVADO COM ALTURA DE 10 CM EM RELAÇÃO AO SOLO, PADRONIZADOS DE 1,0 M POR 1,0M NIVELADO, ESTRUTURADO EM REQUADRO METÁLICO, CHAPEADO E COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO LAVÁVEL ANTIDERRAPANTE EM PLACAS DE BORRACHA POR MANTA VINÍLICA	R\$ 11,67	M²	MONTE EVENTOS LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS ESPECIAIS EIRELI	NOVA CAPIAL MARQUETING	ILDEVAN BARBOZA DA SILVA		
		CONTATO				vrtendas@hotmail.com		
		PREÇO		R\$ 11,67	R\$ 15,00	R\$ 40,38		
		CNPJ		10.708.652/0001-39	05.473.322/0001-71	12.317.225/0001-55		
		TELEFONE		(61)97400-1817	(61) 98500-5153			
		DATA		11/03/2021	12/03/2021	13/03/2021		
		ARQUIVO		P-501	P-501	P-501		
COT - 04.002	TENDA TIPO PIRÂMIDE EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA COM LONA ANTI-CHAMAS 5,00x5,00, COM CALHA - LOCAÇÃO MENSAL	R\$ 350,00	UN	MONTE EVENTOS LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS ESPECIAIS EIRELI	NOVA CAPIAL MARQUETING	INDÚSTRIA BRASILEIRA DE INFLÁVEIS NAUTIKA LTDA.		
		CONTATO		BRUNO CHAVES		LUCIA		
		PREÇO		R\$ 500,00	R\$ 350,00	R\$ 560,00		
		CNPJ		10.708.652/0001-39	05.473.322/0001-71	47.262.407/0001-50		
		TELEFONE		(61)97400-1817	(61) 98500-5153	11 2462-4612		
		DATA		11/03/2021	12/03/2021	12/03/2021		
		ARQUIVO		P-501	P-501	P-501		
COT - 06.001	QUADRO ELÉTRICO - QDG - FEIRA	R\$ 3.024,78	UN	UKS QUADROS ELÉTRICOS	WOLTEX	INSELETRO	PADRÃO	
		CONTATO		JOÃO LUCAS	FELIPE MATHEUS	DAVID		
		PREÇO		R\$ 3.024,78	R\$ 5.903,50	R\$ 4.800,00	R\$ 3.775,00	
		CNPJ						
		TELEFONE		(61) 3702-6653	(61)3363-7117	51 3364.1922	61 3361-5740	
		DATA		23/04/2021	23/04/2021	22/04/2021	23/04/2021	
		ARQUIVO						
COT - 06.002	QUADRO ELÉTRICO - QD SALÃO	R\$ 2.800,78	UN	UKS QUADROS ELÉTRICOS	WOLTEX	INSELETRO	PADRÃO	
		CONTATO		JOÃO LUCAS	FELIPE MATHEUS	DAVID		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 015/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 17/05/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		PREÇO		R\$ 2.800,78	R\$ 5.232,00	R\$ 4.500,00	R\$ 3.224,00	
		CNPJ						
		TELEFONE		(61) 3702-6653	(61)3363-7117	51 3364.1922	61 3361-5740	
		DATA		23/04/2021	23/04/2021	22/04/2021	23/04/2021	
		ARQUIVO						
COT - 06.011	LAMPADA BULBO LED 75 W	R\$ 19,90	UN	CASA DO ELETRICISTA	AMERICANAS	123 COMPROU		
		CONTATO		SITE	SITE	SITE		
		PREÇO		R\$ 69,90	R\$ 98,70	R\$ 19,90		
		CNPJ		15.354.701/0003-68	00.776.574/0006-60	18.983.263/0001-23		
		TELEFONE		(48) 3437-3170	4003-4848	(11) 3090-1236		
		DATA		23/04/2021	23/04/2021	23/04/2021		
		ARQUIVO						
COT - 06.012	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE PARA 1 LÂMPADA BULBO LED DE 75W. 12 POLEGADAS. SOQUETE E27.	R\$ 107,04	UN	OLIVO				
		CONTATO		EVELIN	FORNECEDOR DA MARCA			
		PREÇO		R\$ 107,04				
		CNPJ		30.471.204/0001-71				
		TELEFONE		(48) 3435-8843				
		DATA		23/04/2021				
		ARQUIVO						
COT - 06.013	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100X50MM	R\$ 29,95	UN	INFRAELETROCALHAS	TL INFO	SANTIL		
		CONTATO		SITE	SITE	SITE		
		PREÇO		R\$ 29,95	R\$ 42,85	R\$ 34,80		
		CNPJ			31.328.282/0001-84	49.474.398/0008-63		
		TELEFONE			21-2283-3139	(11) 3998-3000		
		DATA		23/04/2021	29/04/2021	29/04/2021		
		ARQUIVO						



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 015/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 17/05/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 06.014	COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100X50MM	R\$ 17,80	UN	INFRAELETROCALHAS	SANTIL			
		CONTATO		SITE	SITE			
		PREÇO		R\$ 26,50	R\$ 17,80			
		CNPJ			49.474.398/0008-63			
		TELEFONE			(11) 3998-3000			
		DATA		23/04/2021	29/04/2021			
		ARQUIVO						
COT - 06.015	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 16	R\$ 17,65	M	INFRAELETROCALHAS	COPAFER	DIMENSIONAL		
		CONTATO		SITE	SITE	SITE		
		PREÇO		R\$ 17,65	R\$ 20,92	R\$ 24,30		
		CNPJ			55.728.224/0001-06	06.913.480/0015-63		
		TELEFONE			(11) 3512-5959	(19) 99150-1751		
		DATA		23/04/2021	29/04/2021	29/04/2021		
		ARQUIVO						
COT - 06.016	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 100 MM X 50 MM	R\$ 2,90	UN	INFRAELETROCALHAS	SANTIL	HECON		
		CONTATO		SITE	SITE	SITE		
		PREÇO		R\$ 2,90	R\$ 4,40	R\$ 6,80		
		CNPJ			49.474.398/0008-63	03.488.497/0001-27		
		TELEFONE			(11) 3998-3000	(88) 3613-2177		
		DATA		23/04/2021	29/04/2021	29/04/2021		
		ARQUIVO						
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	R\$ 2,86	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 2,86	R\$ 3,26	INCOMPLETA		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 015/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 17/05/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CNPJ		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		
		TELEFONE		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-016	P-088	P-095		
<b>COT - 06.018</b>	<b>PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"</b>	<b>R\$ 0,15</b>	<b>UN</b>	<b>POLEODUTO</b>	<b>REAL PERFIL</b>	<b>PERFIL LÍDER</b>		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 0,15	R\$ 0,19	R\$ 0,16		
		CNPJ		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		
		TELEFONE		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-016	P-088	P-095		
<b>COT - 06.067</b>	<b>SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA</b>	<b>R\$ 2,70</b>	<b>UN</b>	<b>LEROY MERLIN</b>	<b>EXTRA</b>	<b>SANTIL</b>		
		CONTATO		www.leroymerlin.com.br	www.extra.com.br	www.santil.com.br		
		PREÇO		R\$ 2,89	R\$ 3,93	R\$ 2,70		
		CNPJ		01.438.784/0001-05	33.041.260/0652-90	49.474.398/0008-63		
		TELEFONE		4007-1380	(11) 4003-3383	(11) 3998-3000		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-022	P-022	P-022		
<b>COT - 09.001</b>	<b>CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL</b>	<b>R\$ 320,00</b>	<b>UN</b>	<b>BRASÍLIA DISK CAÇAMBA</b>	<b>MARTINS LOCAÇÕES</b>	<b>DELTA LOCAÇÕES</b>		
		CONTATO		EDIGAR	RANIERE	RICARDO		
		PREÇO		R\$ 350,00	R\$ 320,00	R\$ 350,00		
		CNPJ		21.970.564/0001-27				
		TELEFONE		3361-8000	99644-4410	117.943,00		
		DATA		03/05/2021	03/05/2021	03/05/2021		
		ARQUIVO						
<b>COT - 09.002</b>	<b>CÓPIA DE PROJETOS</b>	<b>R\$ 9,60</b>	<b>UN</b>	<b>WM PLOTAGEM</b>	<b>EBBER</b>	<b>IG PLOTTER</b>		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 015/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 17/05/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
	CONTATO			wmplotagem2@gmail.com	ebberplotagem@gmail.com	igplottergrafica@gmail.com		
	PREÇO			R\$ 9,60	R\$ 9,65	R\$ 10,98		
	CNPJ			11.246.370/0001-20	05.235.252/0001-13	24.883.608/001-70		
	TELEFONE			(61)3201-3660	(61)3362-8243	(61) 3226-1645		
	DATA			21/10/2020	21/10/2020	21/10/2020		
	ARQUIVO							

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS  
 CREA 25042/D-DF  
 ART: 0720210030153  
 MAT.: 973.310-8

ENG. VICTORIA MARIA CALLAI DE MELO  
 CREA 25944/D-DF  
 ART: 0720210030465  
 MAT.: 973.464-3



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:**  
**TÍTULO:**  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:**

015/2021-SEORÇA-SDS-R00  
 CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
 horista=113,69% / mensalista=73,06%

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**B.D.I.:** 20,94% (obra)

**DATA:** 17/05/2021

**TAB. REF.:** SINAPI FEVEREIRO 2021

**B.D.I.:** 10,89% (equipamentos)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 45
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	558,23	100,00%	
			558,235	
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.648,86	38,67%	61,33%
			9.531,715	15.117,147
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	339.097,06	100,00%	
			339.097,059	
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	39.143,64	100,00%	
			39.143,639	
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	73.101,14	100,00%	
			73.101,144	
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.130,89	78,00%	22,00%
			3.222,093	908,795
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	30.394,94	77,63%	22,37%
			23.595,559	6.799,384
	PERCENTUAL MENSAL (%)	511.074,77	95,53%	4,47%
	VALOR MENSAL (R\$)		488.249,44	22.825,33
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		95,53%	4,47%
	VALOR ACUMULADO (R\$)		488.249,44	22.825,33

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS  
 CREA 25042/D-DF  
 ART: 0720210030153  
 MAT.: 973.310-8

ENG. VICTORIA MARIA CALLAI DE MELO  
 CREA 25944/D-DF  
 ART: 0720210030465  
 MAT.: 973.464-3



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00  
 TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
 ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I. : 20,94% (obra)      B.D.I. : 10,89% (equipamentos)

DATA: 17/05/2021  
 Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20  
 TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

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 - 04.001	BOX EXECUTADO CONFORME PROJETO COM ESTRUTURA EM CAIBRO PINUS 5X5CM E CHAPA COMPENSADA 2,20X1,10 E=10MM PARA FECHAMENTO. INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	542,97	200,90	20,94%	242,97	131.924,58	25,8132%	25,8132%
CCU - 04.003	LOCAÇÃO MENSAL DE 540,00 M² DE PISO ELEVADO COM ALTURA DE 10 CM EM RELAÇÃO AO SOLO, PADRONIZADOS DE 1,0 M POR 1,0M NIVELADO, ESTRUTURADO EM REQUADRO METÁLICO, CHAPEADO E COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO LAVÁVEL ANTIDERRAPANTE EM PLACAS DE BORRACHA POR MANTA VINÍLICA - INCLUSO MOBILIZAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	12,00	6.300,00	10,89%	6986,07	83.832,84	16,4032%	42,2164%
CCU - 04.004	TENDA TIPO PIRÂMIDE EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA COM LONA ANTI-CHAMAS 5,00x5,00, COM CALHA - LOCAÇÃO MENSAL DE 15 UNIDADES - INCLUSO MOBILIZAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	12,00	5.250,00	10,89%	5821,73	69.860,70	13,6694%	55,8858%
CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ( 1 ENGENHEIRO CIVIL EM MEIO PERÍODO, 1 MESTRE DE OBRAS E 1 POSTO DE VIGILÂNCIA) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	25.132,25	20,94%	30394,94	30.394,94	5,9473%	61,8330%
CCU - 04.002	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	42,00	597,37	20,94%	722,46	30.343,29	5,9372%	67,7702%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.700,08	4,14	20,94%	5,01	18.525,99	3,6249%	71,3951%
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	301,59	50,79	20,94%	61,43	18.525,29	3,6248%	75,0199%
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	250,72	52,39	20,94%	63,36	15.885,74	3,1083%	78,1282%
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	573,17	20,94%	693,19	11.784,26	2,3058%	80,4340%
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	257,00	25,41	20,94%	30,73	7.897,83	1,5453%	81,9793%
CCU - 06.033	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	157,37	41,21	20,94%	49,84	7.843,22	1,5347%	83,5139%
CCU - 02.009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	557,37	11,48	20,94%	13,88	7.738,48	1,5142%	85,0281%
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	3.737,32	1,38	20,94%	1,67	6.237,48	1,2205%	86,2486%
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	394,38	10,75	20,94%	13,00	5.127,35	1,0032%	87,2518%
CCU - 02.008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,40	289,58	20,94%	350,22	5.043,14	0,9868%	88,2386%
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	301,59	12,64	20,94%	15,29	4.610,35	0,9021%	89,1407%
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	134,00	24,51	20,94%	29,64	3.972,08	0,7772%	89,9179%
CCU - 06.002	QDG FEIRA - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	3.024,78	10,89%	3354,18	3.354,18	0,6563%	90,5742%
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	97,45	27,44	20,94%	33,19	3.233,97	0,6328%	91,2070%
CCU - 06.004	QD SALÃO - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	2.800,78	10,89%	3105,78	3.105,78	0,6077%	91,8146%
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	4.190,80	0,54	20,94%	0,65	2.736,91	0,5355%	92,3502%
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,72	23,80	20,94%	28,78	2.611,26	0,5109%	92,8611%
CCU - 06.006	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	94,00	22,45	20,94%	27,15	2.552,20	0,4994%	93,3605%
CCU - 06.005	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	13,85	20,94%	16,75	2.261,28	0,4425%	93,8029%
CCU - 06.032	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE PARA 1 LÂMPADA BULBO LED DE 75W. 12 POLEGADAS. SOQUETE E27.	UN	12,00	147,24	20,94%	178,07	2.136,86	0,4181%	94,2211%
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	23,66	67,92	20,94%	82,14	1.943,49	0,3803%	94,6013%
CCU - 05.023	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 60X60X60CM COM TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	788,14	20,94%	953,18	1.906,35	0,3730%	94,9743%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00  
 TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
 ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

DATA: 17/05/2021  
 Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20  
 TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

B.D.I.: 20,94% (obra)      B.D.I.: 10,89% (equipamentos)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	56,00	26,68	20,94%	32,27	1.806,94	0,3536%	95,3279%
CCU - 09.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	530,89	2,63	20,94%	3,18	1.688,61	0,3304%	95,6583%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	16,00	80,99	20,94%	97,95	1.567,19	0,3066%	95,9649%
COT - 09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	4,00	320,00	20,94%	387,01	1.548,03	0,3029%	96,2678%
CCU - 06.031	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	32,05	20,94%	38,76	1.356,64	0,2654%	96,5333%
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,30	9,52	20,94%	11,51	1.258,42	0,2462%	96,7795%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	98,30	9,81	20,94%	11,86	1.166,25	0,2282%	97,0077%
CCU - 06.009	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	31,00	28,90	20,94%	34,95	1.083,50	0,2120%	97,2197%
CCU - 06.007	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	32,00	23,31	20,94%	28,19	902,12	0,1765%	97,3962%
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	130,08	5,68	20,94%	6,87	893,60	0,1748%	97,5711%
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	499,30	1,23	20,94%	1,49	742,74	0,1453%	97,7164%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,46	24,27	20,94%	29,35	688,60	0,1347%	97,8511%
CCU - 09.003	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	1,50	377,74	20,94%	456,84	685,26	0,1341%	97,9852%
CCU - 06.086	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,45	5,02	20,94%	6,07	670,56	0,1312%	98,1164%
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	70,56	7,48	20,94%	9,05	638,31	0,1249%	98,2413%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	23,19	20,94%	28,05	588,97	0,1152%	98,3566%
CCU - 06.097	SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	10,12	20,94%	12,24	550,76	0,1078%	98,4643%
CCU - 02.003	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	1,00	425,78	20,94%	514,94	514,94	0,1008%	98,5651%
CCU - 06.008	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	17,00	24,71	20,94%	29,88	508,03	0,0994%	98,6645%
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	301,59	1,32	20,94%	1,60	481,46	0,0942%	98,7587%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,77	19,33	20,94%	23,38	462,18	0,0904%	98,8491%
97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	163,03	20,94%	197,17	394,34	0,0772%	98,9263%
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	104,83	20,94%	126,78	380,34	0,0744%	99,0007%
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	38,77	20,94%	46,89	375,11	0,0734%	99,0741%
CCU - 06.034	COTOVELO HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	5,00	61,99	20,94%	74,97	374,85	0,0733%	99,1475%
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	18,65	20,94%	22,56	338,33	0,0662%	99,2137%
CCU - 06.003	QD SALÃO - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	250,32	20,94%	302,74	302,74	0,0592%	99,2729%
CCU - 06.001	QDG FEIRA - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	250,32	20,94%	302,74	302,74	0,0592%	99,3321%
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	47,32	5,14	20,94%	6,22	294,16	0,0576%	99,3897%
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	240,82	20,94%	291,25	291,25	0,0570%	99,4467%
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	14,96	20,94%	18,09	289,48	0,0566%	99,5033%
CCU - 01.001	TAXA DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS - MADEIRA, TUBO PVC E DRYWALL	UN	1,00	220,76	20,94%	266,99	266,99	0,0522%	99,5555%
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,64	13,74	20,94%	16,62	243,28	0,0476%	99,6032%
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	6,21	20,94%	7,51	240,33	0,0470%	99,6502%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 015/2021-SEORÇA-SDS-R00  
 TÍTULO: CONTINGENCIAMENTO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
 ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I. : 20,94% (obra)      B.D.I. : 10,89% (equipamentos)

DATA: 17/05/2021  
 Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20  
 TAB. REF.: SINAPI FEVEREIRO 2021

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 - 06.035	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	2,00	94,36	20,94%	114,12	228,24	0,0447%	99,6948%
CCU - 06.072	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	8,87	20,94%	10,73	214,55	0,0420%	99,7368%
COT - 09.002	CÓPIA DE PROJETOS	UN	18,00	9,60	20,94%	11,61	208,98	0,0409%	99,7777%
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	423,94	0,40	20,94%	0,48	205,09	0,0401%	99,8178%
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00	9,91	20,94%	11,99	203,75	0,0399%	99,8577%
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	8,08	20,94%	9,77	156,35	0,0306%	99,8883%
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	117,10	20,94%	141,62	141,62	0,0277%	99,9160%
CCU - 02.011	REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	2,00	41,72	20,94%	50,46	100,91	0,0197%	99,9357%
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	12,15	6,36	20,94%	7,69	93,46	0,0183%	99,9540%
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	47,00	1,03	20,94%	1,25	58,55	0,0115%	99,9655%
CCU - 06.027	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	18,01	20,94%	21,78	43,56	0,0085%	99,9740%
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,20	20,94%	13,55	40,64	0,0080%	99,9820%
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	30,48	20,94%	36,86	36,86	0,0072%	99,9892%
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,37	20,94%	10,12	20,25	0,0040%	99,9931%
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	16,54	20,94%	20,00	20,00	0,0039%	99,9971%
CCU - 05.009	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6,23	20,94%	7,53	15,07	0,0029%	100,0000%

**CUSTO TOTAL 511.074,77**

**100,00%**

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS  
 CREA 25042/D-DF  
 ART: 0720210030153  
 MAT.: 973.310-8

ENG. VICTORIA MARIA CALLAI DE MELO  
 CREA 25944/D-DF  
 ART: 0720210030465  
 MAT.: 973.464-3

## Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriatos	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,62%	8,33%	10,62%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,31%	Não incide	1,31%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,55%	10,63%	13,55%	10,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>48,42%</b>	<b>20,36%</b>	<b>48,42%</b>	<b>20,36%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,12%	3,24%	4,12%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,46%	0,36%	0,46%	0,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,77%	2,96%	3,77%	2,96%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	<b>Total</b>	<b>8,80%</b>	<b>6,91%</b>	<b>8,80%</b>	<b>6,91%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62%	3,62%	18,30%	7,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	<b>Total</b>	<b>8,97%</b>	<b>3,89%</b>	<b>18,67%</b>	<b>7,99%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,99%</b>	<b>48,96%</b>	<b>113,69%</b>	<b>73,06%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL



**SINESP**  
Governo do Distrito Federal  
Secretaria de Estado de  
Infraestrutura e Serviços Públicos

**EXEMPLO**  
**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**  
Edificações  
SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
<b>Subtotal A</b>		<b>7,30%</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	1,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
<b>Subtotal B</b>		<b>4,65%</b>
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
<b>Subtotal C</b>		<b>7,40%</b>
<b>BDI</b>		<b>20,94%</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



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL



**SINESP**  
Governo do Distrito Federal  
Secretaria de Estado de  
Infraestrutura e Serviços Públicos

### EXEMPLO/MODELO 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

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	1,50%
	Seguros + Garantias	0,30%
	Riscos	0,56%
	Despesas Financeiras	0,85%
<b>Subtotal A</b>		<b>3,21%</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	3,50%
<b>Subtotal C</b>		<b>3,50%</b>
<b>BDI</b>		<b>10,89%</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