



**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>	004/2021-SEORÇA-SDS-R01
<b>TÍTULO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE
<b>Nº PROJETO:</b>	PROJ-DE-056-20
<b>NOME PROJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE
<b>ENDEREÇO:</b>	PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF
<b>PRAZO:</b>	360 DIAS CORRIDOS
<b>DATA:</b>	18/03/2021
<b>ORÇAMENTISTA(S):</b>	ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS - CREA 25042/D-DF ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES - CREA 23785/D-DF
<b>PROCESSO:</b>	00112-00006565/2021-01
<b>TABELA REFERÊNCIA:</b>	SINAPI - JANEIRO 2021 SEM DESONERAÇÃO
<b>SISOBRAS:</b>	ÁREA DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO: 4.042,33 m <sup>2</sup>
<b>OBSERVAÇÕES:</b>	01- De acordo com tratativas na Diretoria de Edificações, informamos que a Novacap executará obras diretas no entorno da Feira do Núcleo Bandeirante, por tanto, estes serviços não fazem parte do escopo desta estimativa.
<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. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES - CREA 23785/D-DF

**ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :**

004.01/2021-SEORÇA: .....	R\$	8.315.737,07
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO COM BDI.....</b>	<b>R\$</b>	<b>8.315.737,07</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: 0720210015069  
MAT.: 973.310-8

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
CREA 23300/D-DF  
ART: 0720210014808  
MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES  
CREA 23785/D-DF  
ART: 0720210015381  
MAT.: 973.113-X



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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>
<b>SUBTOTAL (Divisão):</b>								<b>291,25</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	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	12,00	545,00	20,94%	659,12	<b>7.909,48</b>
02.01.100.2	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	12,00	425,78	20,94%	514,94	<b>6.179,26</b>
02.01.100.3	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	12,00	681,25	20,94%	823,90	<b>9.886,85</b>
02.01.100.4	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	24,00	468,40	20,94%	566,48	<b>13.595,59</b>
<b>02.01.200</b>		<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>						
02.01.200.1	CCU - 02.004	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.872,03	20,94%	2.264,03	<b>2.264,03</b>
02.01.200.2	CCU - 02.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.167,79	20,94%	1.412,33	<b>1.412,33</b>
02.01.200.3	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	4.161,46	20,94%	5.032,87	<b>5.032,87</b>
02.01.200.4	CCU - 02.006	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	624,82	20,94%	755,66	<b>755,66</b>
02.01.200.5	CCU - 02.007	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	12,00	4.945,69	20,94%	5.981,32	<b>71.775,81</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	288,67	20,94%	349,12	<b>5.027,29</b>
02.01.400.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	680,46	96,49	20,94%	116,70	<b>79.406,28</b>
<b>02.02.000</b>		<b>DEMOLIÇÃO</b>						
<b>02.02.100</b>		<b>DEMOLIÇÃO MECANIZADA/CONVENCIONAL</b>						
<b>02.02.110</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>						
02.02.110.1	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	28,38	228,61	20,94%	276,48	<b>7.846,53</b>
02.02.110.2	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,20	102,73	20,94%	124,24	<b>149,09</b>
<b>02.02.120</b>		<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>						
02.02.120.1	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.554,07	18,14	20,94%	21,94	<b>56.032,51</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	634,04	7,48	20,94%	9,05	<b>5.735,72</b>
02.02.140.2	CCU - 02.010	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO)	M2	366,85	51,51	20,94%	62,30	<b>22.853,36</b>
02.02.140.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,88	45,14	20,94%	54,59	<b>1.412,85</b>
<b>02.02.150</b>		<b>PISOS</b>						
02.02.150.1	CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	98,83	102,73	20,94%	124,24	<b>12.278,80</b>
<b>02.02.160</b>		<b>COBERTURAS</b>						
02.02.160.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.926,90	2,87	20,94%	3,47	<b>13.630,18</b>
<b>02.02.180</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>						
02.02.180.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	807,59	12,41	20,94%	15,01	<b>12.120,84</b>
02.02.180.2	CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M	25,35	9,74	20,94%	11,78	<b>298,61</b>
<b>02.02.185</b>		<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS ELÉTRICOS</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
02.02.185.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.000,00	0,54	20,94%	0,65	<b>653,08</b>
02.02.185.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	60,00	1,03	20,94%	1,25	<b>74,74</b>
02.02.185.3	CCU - 02.011	REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	10,00	41,72	20,94%	50,46	<b>504,56</b>

<b>02.02.190</b>		<b>VEGETAÇÃO</b>						
02.02.190.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	144,00	2,84	20,94%	3,43	<b>494,60</b>
02.02.190.2	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	5,00	109,10	20,94%	131,95	<b>659,73</b>
02.02.190.3	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	5,00	129,71	20,94%	156,87	<b>784,36</b>

<b>02.02.195</b>		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
02.02.195.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	680,46	2,09	20,94%	2,53	<b>1.719,96</b>
02.02.195.2	CCU - 02.009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	30,00	11,48	20,94%	13,88	<b>416,52</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	660,33	5,44	20,94%	6,58	<b>4.344,38</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	14.593,21	1,30	20,94%	1,57	<b>22.943,74</b>

<b>02.03.000</b>		<b>LOCAÇÃO DE OBRAS</b>						
<b>02.03.100</b>		<b>DE EDIFICAÇÕES</b>						
02.03.100.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	278,16	45,28	20,94%	54,76	<b>15.232,50</b>

<b>02.04.000</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>						
<b>02.04.200</b>		<b>CORTES</b>						
02.04.200.1	101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	39,14	7,64	20,94%	9,24	<b>361,65</b>

<b>02.04.250</b>		<b>ATERRO</b>						
02.04.250.1	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	139,05	30,19	20,94%	36,51	<b>5.076,96</b>
02.04.250.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	178,19	0,92	20,94%	1,11	<b>198,26</b>
02.04.250.3	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	709,39	2,72	20,94%	3,29	<b>2.333,59</b>

<b>SUBTOTAL (Divisão):</b>								<b>391.402,54</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

<b>03.00.000</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						
<b>03.01.000</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>						
<b>03.01.100</b>		<b>ESCAVAÇÃO DE VALAS</b>						
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	49,92	104,96	20,94%	126,94	<b>6.336,78</b>
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	98,34	80,06	20,94%	96,82	<b>9.521,73</b>
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	273,91	5,14	20,94%	6,22	<b>1.702,71</b>
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	78,03	24,35	20,94%	29,45	<b>2.297,90</b>

<b>03.01.300</b>		<b>FUNDAÇÕES DIRETAS</b>						
<b>03.01.360</b>		<b>"RADIER"</b>						
<b>03.01.361</b>		<b>FORMAS</b>						
03.01.361.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	4,47	103,37	20,94%	125,02	<b>558,82</b>

<b>03.01.362</b>		<b>ARMADURA</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.01.362.1	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	17,60	14,49	20,94%	17,52	<b>308,43</b>
<b>03.01.363</b>		<b>CONCRETO</b>						
03.01.363.1	CCU - 03.005	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 8 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,36	410,07	20,94%	495,94	<b>178,54</b>
<b>03.01.400</b>		<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>						
<b>03.01.411</b>		<b>DE CONCRETO ARMADO</b>						
<b>03.01.413</b>		<b>ESTACAS</b>						
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ARMAÇÃO)	M	536,00	42,20	20,94%	51,04	<b>27.355,66</b>
03.01.413.2	CCU - 03.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ARMAÇÃO).	M	63,00	65,08	20,94%	78,71	<b>4.958,59</b>
03.01.413.3	CCU - 03.003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 70CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ARMAÇÃO).	M	72,00	160,38	20,94%	193,96	<b>13.965,38</b>
03.01.413.4	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	340,70	16,34	20,94%	19,76	<b>6.732,78</b>
03.01.413.5	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	250,50	14,49	20,94%	17,52	<b>4.389,81</b>
03.01.413.6	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	1.651,10	12,19	20,94%	14,74	<b>24.341,48</b>
03.01.413.7	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	1.164,00	10,40	20,94%	12,58	<b>14.640,51</b>
<b>03.01.430</b>		<b>ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS</b>						
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	153,00	18,09	20,94%	21,88	<b>3.347,34</b>
03.01.430.2	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	UN	12,00	30,25	20,94%	36,58	<b>439,01</b>
<b>03.01.500</b>		<b>BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME</b>						
<b>03.01.501</b>		<b>LASTRO</b>						
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	5,59	25,95	20,94%	31,38	<b>175,44</b>
<b>03.01.502</b>		<b>FORMAS</b>						
03.01.502.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	226,46	104,52	20,94%	126,41	<b>28.626,01</b>
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	190,04	74,03	20,94%	89,53	<b>17.014,64</b>
<b>03.01.503</b>		<b>ARMADURA</b>						
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	527,70	17,21	20,94%	20,81	<b>10.983,43</b>
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	491,20	15,98	20,94%	19,33	<b>9.493,04</b>
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.449,00	14,81	20,94%	17,91	<b>25.953,35</b>
03.01.503.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,10	13,15	20,94%	15,90	<b>971,71</b>
03.01.503.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	234,00	11,07	20,94%	13,39	<b>3.132,81</b>
03.01.503.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	274,70	10,42	20,94%	12,60	<b>3.461,76</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: 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
 NOME ESTIMATIVA PARCIAL: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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: 18/03/2021  
 Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20  
 ÁREA: 4.042,33 m²  
 TAB. REF.: SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
<b>03.01.504</b>		<b>CONCRETO</b>						
03.01.504.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	64,24	403,18	20,94%	487,61	<b>31.323,80</b>
<b>03.01.600</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
<b>03.01.602</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>						
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	517,06	34,31	20,94%	41,49	<b>21.455,15</b>
<b>03.02.000</b>		<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>						
<b>03.02.100</b>		<b>CONCRETO ARMADO</b>						
<b>03.02.110</b>		<b>PILARES</b>						
<b>03.02.111</b>		<b>FORMA</b>						
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	179,96	50,63	20,94%	61,23	<b>11.019,30</b>
<b>03.02.112</b>		<b>ARMADURA</b>						
03.02.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	252,40	17,31	20,94%	20,93	<b>5.283,92</b>
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.114,00	13,08	20,94%	15,82	<b>17.622,31</b>
<b>03.02.113</b>		<b>CONCRETO</b>						
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	7,45	395,60	20,94%	478,44	<b>3.564,37</b>
<b>03.02.120</b>		<b>VIGAS</b>						
<b>03.02.121</b>		<b>FORMA</b>						
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	385,64	80,65	20,94%	97,54	<b>37.614,60</b>
<b>03.02.122</b>		<b>ARMADURA</b>						
03.02.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	432,80	17,31	20,94%	20,93	<b>9.060,54</b>
03.02.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	520,20	16,04	20,94%	19,40	<b>10.091,24</b>
03.02.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	206,00	14,79	20,94%	17,89	<b>3.684,73</b>
03.02.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66,90	13,08	20,94%	15,82	<b>1.058,29</b>
<b>03.02.123</b>		<b>CONCRETO</b>						
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	22,72	393,52	20,94%	475,92	<b>10.812,97</b>
<b>03.02.130</b>		<b>LAJES</b>						
<b>03.02.131</b>		<b>FORMA</b>						
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,76	25,01	20,94%	30,25	<b>204,47</b>
<b>03.02.132</b>		<b>ARMADURA</b>						
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,70	12,55	20,94%	15,18	<b>207,94</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: 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
 NOME ESTIMATIVA PARCIAL: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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: 18/03/2021  
 Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20  
 ÁREA: 4.042,33 m²  
 TAB. REF.: SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
<b>03.02.133</b>								
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,54	393,52	20,94%	475,92	257,00
<b>03.02.300</b>								
<b>03.02.340</b>								
03.02.340.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	336,98	123,70	20,94%	149,60	50.413,14
<b>03.03.000</b>								
<b>03.03.100</b>								
03.03.100.1	CCU - 03.007	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL ENRIGECIDO E TUBO INDUSTRIAL DE AÇO ASTM A36, PARA CONSTRUÇÃO DOS MEZANINOS DOS BOXES, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	34.409,29	6,86	20,94%	8,30	285.476,12
03.03.100.2	CCU - 03.008	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL E TUBO INDUSTRIAL DE AÇO ASTM A36, PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESTRUTURA ESPACIAL DO TELHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	30.857,22	6,86	20,94%	8,30	256.006,43
03.03.100.3	CCU - 03.009	ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	13.089,36	7,78	20,94%	9,41	123.159,52
03.03.100.4	COT - 03.001	PARAFUSO SEXTAVADO Ø12,5mm X 80mm - ASTM A-36	UN	17.992,00	2,52	20,94%	3,05	54.834,00
03.03.100.5	COT - 03.002	PORCA PARA PARAFUSO SEXTAVADO Ø12,5mm - ASTM A-36	UN	35.984,00	0,53	20,94%	0,64	23.065,10
03.03.100.6	CCU - 03.010	CHUMBADOR 3/4" PARA FIXAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS EM AÇO ASTM A36	UN	108,00	18,36	20,94%	22,20	2.398,10
03.03.100.7	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	746,23	8,10	20,94%	9,80	7.310,13
03.03.100.8	CCU - 03.011	FUNDO ANTICORROSIVO EM CROMATO DE ZINCO, (ZARCÃO), PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃOS	M2	5.858,67	12,93	20,94%	15,64	91.615,12
03.03.100.9	CCU - 03.012	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	5.858,67	27,44	20,94%	33,19	194.425,29
<b>SUBTOTAL (Divisão):</b>								<b>1.472.851,21</b>
<b>04.00.000</b>								
<b>04.01.000</b>								
<b>04.01.100</b>								
04.01.100.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	445,36	92,43	20,94%	111,78	49.784,50
04.01.100.2	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	95,39	54,64	20,94%	66,08	6.303,53
04.01.100.3	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	384,55	60,11	20,94%	72,70	27.955,64
04.01.100.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	22,10	168,01	20,94%	203,19	4.490,53
04.01.100.5	CCU - 04.001	DIVISÓRIA EM TELA METÁLICA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	144,80	175,35	20,94%	212,07	30.707,49
04.01.100.6	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	235,83	23,89	20,94%	28,89	6.813,73
04.01.100.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,60	63,24	20,94%	76,48	1.652,02
04.01.100.8	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,40	79,02	20,94%	95,57	1.376,16
<b>04.01.200</b>								
<b>ESQUADRIAS</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.200.1	CCU - 04.002	EA-00 - BRISE LINEAR NAS MEDIDAS 22,00M DE COMPRIMENTO E 0,80M DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1,20MM, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.357,46	20,94%	6.479,31	<b>6.479,31</b>
04.01.200.2	CCU - 04.003	EA-01 - BRISE LINEAR NAS MEDIDAS 3,30M DE COMPRIMENTO E 0,80M DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1,20MM, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	803,60	20,94%	971,87	<b>971,87</b>
04.01.200.3	CCU - 04.004	EF-01 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	1.253,01	20,94%	1.515,39	<b>27.277,03</b>
04.01.200.4	CCU - 04.005	EF-02 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	671,61	20,94%	812,25	<b>10.559,19</b>
04.01.200.5	CCU - 04.006	EF-04 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA E BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	766,52	20,94%	927,03	<b>1.854,06</b>
04.01.200.6	CCU - 04.007	EF-05 - PORTÃO DE ABRIR 140X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.088,37	20,94%	2.525,67	<b>5.051,35</b>
04.01.200.7	CCU - 04.008	EF-06 - PORTÃO DE CORRER 500X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	16.775,02	20,94%	20.287,71	<b>40.575,42</b>
04.01.200.8	CCU - 04.009	EF-07 - PORTÃO DE CORRER 220X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	7.380,99	20,94%	8.926,57	<b>8.926,57</b>
04.01.200.9	CCU - 04.010	EF-08 - PORTÃO DE ABRIR 360X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5.370,11	20,94%	6.494,61	<b>6.494,61</b>
04.01.200.10	CCU - 04.011	EF-09 - PORTA DE ENROLAR 170X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.721,81	20,94%	2.082,36	<b>6.247,07</b>
04.01.200.11	CCU - 04.012	EF-10 - PORTA DE ENROLAR 280X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.704,36	20,94%	3.270,65	<b>6.541,31</b>
04.01.200.12	CCU - 04.013	EF-11 - PORTA DE ENROLAR 310X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	2.972,32	20,94%	3.594,72	<b>71.894,48</b>
04.01.200.13	CCU - 04.014	EF-12 - PORTA DE ENROLAR 320X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	3.061,65	20,94%	3.702,76	<b>18.513,80</b>
04.01.200.14	CCU - 04.015	EF-13 - PORTA DE ENROLAR 230X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.257,74	20,94%	2.730,51	<b>2.730,51</b>
04.01.200.15	CCU - 04.016	EF-14 - PORTA DE ENROLAR 200X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	1.989,78	20,94%	2.406,44	<b>48.128,80</b>
04.01.200.16	CCU - 04.017	EF-15 - PORTA DE ENROLAR 300X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	2.882,99	20,94%	3.486,69	<b>48.813,63</b>
04.01.200.17	CCU - 04.018	EF-16 - PORTA DE ENROLAR 310X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	2.972,32	20,94%	3.594,72	<b>43.136,69</b>
04.01.200.18	CCU - 04.019	EF-17 - PORTA DE ENROLAR 320X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	3.061,65	20,94%	3.702,76	<b>29.622,08</b>
04.01.200.19	CCU - 04.020	EF-18 - PORTA DE ENROLAR 330X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	3.150,96	20,94%	3.810,77	<b>15.243,08</b>
04.01.200.20	CCU - 04.021	EF-19 - PORTA DE ENROLAR 165X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	1.315,72	20,94%	1.591,23	<b>25.459,71</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.200.21	CCU - 04.022	EF-20 - PORTA DE ENROLAR 180X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	1.393,62	20,94%	1.685,44	<b>18.539,88</b>
04.01.200.22	CCU - 04.023	EF-21 - PORTA DE ENROLAR 200X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.497,49	20,94%	1.811,06	<b>7.244,26</b>
04.01.200.23	CCU - 04.024	EF-23 - PORTA DE ENROLAR 280X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.912,93	20,94%	2.313,50	<b>6.940,49</b>
04.01.200.24	CCU - 04.025	EF-25 - PORTA DE ENROLAR 300X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	2.016,79	20,94%	2.439,11	<b>9.756,42</b>
04.01.200.25	CCU - 04.026	EF-26 - PORTA DE ENROLAR 320X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	2.120,66	20,94%	2.564,73	<b>10.258,90</b>
04.01.200.26	CCU - 04.027	EF-27 - PORTA DE ENROLAR 330X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	2.172,58	20,94%	2.627,52	<b>23.647,66</b>
04.01.200.27	CCU - 04.028	EF-28 - PORTA DE ENROLAR 365X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.354,34	20,94%	2.847,34	<b>5.694,68</b>
04.01.200.28	CCU - 04.029	EF-29 - PORTA DE ENROLAR 240X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.705,21	20,94%	2.062,28	<b>8.249,12</b>
04.01.200.29	CCU - 04.030	EF-30 - PORTA DE ENROLAR 370X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.380,31	20,94%	2.878,75	<b>5.757,49</b>
04.01.200.30	CCU - 04.031	EF-31 - JANELA MAXIM-AR 150X50 CM, COM GRADE QUADRICULADA, COM TRÊS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	680,63	20,94%	823,15	<b>1.646,31</b>
04.01.200.31	CCU - 04.032	EF-32 - JANELA MAXIM-AR 200X50 CM, COM GRADE QUADRICULADA, COM TRÊS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	907,52	20,94%	1.097,55	<b>1.097,55</b>
04.01.200.32	CCU - 04.033	EF-33 - JANELA MAXIM-AR 150X50 CM, COM GRADE QUADRICULADA, COM TRÊS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	680,63	20,94%	823,15	<b>1.646,31</b>
04.01.200.33	CCU - 04.034	EF-34 - PORTA DE ENROLAR 330X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.150,96	20,94%	3.810,77	<b>3.810,77</b>
04.01.200.34	CCU - 04.035	EF-35 - PORTA DE ENROLAR 380X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.597,58	20,94%	4.350,91	<b>4.350,91</b>
04.01.200.35	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	56,26	212,04	20,94%	256,44	<b>14.427,38</b>
04.01.200.36	CCU - 04.036	PORTÃO DE CORRER 300X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	10.065,01	20,94%	12.172,62	<b>12.172,62</b>
04.01.200.37	CCU - 04.037	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,74	268,05	20,94%	324,18	<b>6.399,31</b>
04.01.200.38	CCU - 04.038	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 1,7X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.151,96	20,94%	1.393,18	<b>4.179,54</b>
04.01.200.39	CCU - 04.039	JANELA VENEZIANA 70X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	136,60	20,94%	165,20	<b>660,82</b>
04.01.200.40	CCU - 04.040	GRADIL METÁLICO COM PORTA PIVOTANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,58	528,56	20,94%	639,24	<b>8.041,65</b>
<b>04.01.300</b>		<b>VIDROS E PLÁSTICOS</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: 004.01/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:

18/03/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-056-20

ÁREA:

4.042,33 m²

TAB. REF.:

SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.300.1	CCU - 04.043	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,44	561,13	20,94%	678,63	1.655,86
<b>04.01.400</b>		<b>COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL</b>						
04.01.400.1	CCU - 04.041	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DE POLIURETANO ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3.983,80	249,92	20,94%	302,25	1.204.116,49
04.01.400.2	CCU - 04.085	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DE POLIURETANO ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.547,23	249,92	20,94%	302,25	467.655,29
04.01.400.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	170,50	67,99	20,94%	82,23	14.019,72
04.01.400.4	CCU - 04.042	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,80	57,92	20,94%	70,05	8.321,76
04.01.400.5	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	26,60	28,18	20,94%	34,08	906,55
04.01.400.6	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	26,60	74,65	20,94%	90,28	2.401,49
04.01.400.7	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	26,60	39,38	20,94%	47,63	1.266,86
<b>04.01.500</b>		<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>						
<b>04.01.505</b>		<b>PISO EM CONCRETO ARMADO</b>						
04.01.505.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.070,35	0,56	20,94%	0,68	724,91
04.01.505.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	1.070,35	1,72	20,94%	2,08	2.226,51
04.01.505.3	CCU - 04.044	LASTRO DE BRITA Nº1	M3	32,11	166,22	20,94%	201,03	6.454,96
04.01.505.4	CCU - 04.081	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	1.070,35	21,46	20,94%	25,95	27.779,57
04.01.505.5	CCU - 04.082	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR PLÁSTICO PARA TELAS SOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.211,00	0,38	20,94%	0,46	1.475,69
04.01.505.6	CCU - 04.084	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	107,04	386,81	20,94%	467,81	50.071,83
04.01.505.7	CCU - 04.048	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.070,35	5,19	20,94%	6,28	6.718,36
04.01.505.8	CCU - 04.083	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	620,00	7,48	20,94%	9,05	5.608,71
<b>04.01.510</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>						
04.01.510.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	78,17	2,72	20,94%	3,29	257,15
04.01.510.2	CCU - 04.044	LASTRO DE BRITA Nº1	M3	5,47	166,22	20,94%	201,03	1.100,00
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	55,47	24,86	20,94%	30,07	1.667,74
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	281,92	34,69	20,94%	41,95	11.827,70
04.01.510.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	210,69	22,81	20,94%	27,59	5.812,18
04.01.510.6	CCU - 04.046	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM PLACA TIPO PORCELANATO 50X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	210,69	107,59	20,94%	130,12	27.414,85
04.01.510.7	CCU - 04.047	PISO EM PAINEL WALL FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	714,58	209,03	20,94%	252,80	180.646,45
04.01.510.8	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	328,50	34,72	20,94%	41,99	13.793,84
04.01.510.9	CCU - 04.048	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1.620,90	5,19	20,94%	6,28	10.174,04



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.510.10	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	60,00	176,58	20,94%	213,56	12.813,35
<b>04.01.530</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>						
04.01.530.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.148,14	3,40	20,94%	4,11	4.721,11
04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	527,24	30,30	20,94%	36,64	19.320,61
04.01.530.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	620,90	29,15	20,94%	35,25	21.889,21
04.01.530.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	620,90	22,81	20,94%	27,59	17.128,40
04.01.530.5	CCU - 04.045	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE EM PLACA TIPO PORCELANATO 50X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	620,90	105,02	20,94%	127,01	78.861,25
04.01.530.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	236,02	7,47	20,94%	9,03	2.132,26
04.01.530.7	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	236,02	48,20	20,94%	58,29	13.758,33
04.01.530.8	CCU - 04.049	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2.741,78	95,38	20,94%	115,35	316.271,37
<b>04.01.550</b>		<b>REVESTIMENTOS DE FORROS</b>						
04.01.550.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	284,88	4,88	20,94%	5,90	1.681,33
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	284,00	39,77	20,94%	48,10	13.659,79
04.01.550.3	CCU - 04.001	DIVISÓRIA EM TELA METÁLICA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	32,58	175,35	20,94%	212,07	6.909,18
04.01.550.4	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	810,50	48,66	20,94%	58,85	47.697,44
<b>04.01.560</b>		<b>PINTURA</b>						
04.01.560.1	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.438,82	18,83	20,94%	22,77	32.766,25
04.01.560.2	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.438,82	19,12	20,94%	23,12	33.270,88
04.01.560.3	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	722,69	15,10	20,94%	18,26	13.197,72
04.01.560.4	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	1,00	23,11	20,94%	27,95	27,95
04.01.560.5	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.047,93	24,43	20,94%	29,55	30.961,76
04.01.560.6	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.059,00	11,04	20,94%	13,35	14.139,53
04.01.560.7	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.731,14	13,42	20,94%	16,23	76.787,10



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.560.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.967,62	12,49	20,94%	15,11	75.037,92
04.01.560.9	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.887,62	11,28	20,94%	13,64	25.750,98
04.01.560.10	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.887,62	28,62	20,94%	34,61	65.336,26
<b>04.01.800</b>		<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>						
04.01.800.1	CCU - 04.050	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,69	254,21	20,94%	307,44	55.551,62
04.01.800.2	CCU - 04.051	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,75M (1 1/4"), 3 (TRES) TUBOS HORIZONTAIS INTERMEDIÁRIOS (1 1/4") E TUBO HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,39	415,20	20,94%	502,14	5.719,41
04.01.800.3	CCU - 04.052	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", FIXADO EM PISO, INCLUSO PINTURA E CHUMBAMENTO.	UN	4,00	327,93	20,94%	396,60	1.586,39
04.01.800.4	CCU - 04.053	GAIOLA EM ESTRUTURA METÁLICA, PERFIL QUADRADO 30X30X1,20MM, BANDEJA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº20 E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO. DIMENSÕES DA GAIOLA: 3,70M DE COMPRIMENTO, 0,83M DE LARGURA E 2,43M DE ALTURA, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	3.197,83	20,94%	3.867,46	46.409,47
<b>04.01.810</b>		<b>DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS</b>						
04.01.810.1	CCU - 04.055	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 1,84X0,55 X 1,83X0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.107,56	20,94%	1.339,48	1.339,48
04.01.810.2	CCU - 04.058	RODABANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ALTURA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,67	60,92	20,94%	73,68	270,39
04.01.810.3	CCU - 04.056	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIMENSÕES DE 1,20X0,60M, INCLUSO CUBA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	764,42	20,94%	924,49	13.867,34
04.01.810.4	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	16,00	12,26	20,94%	14,83	237,24
04.01.810.5	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	81,74	20,94%	98,86	98,86
04.01.810.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	114,78	20,94%	138,81	138,81
04.01.810.7	CCU - 04.059	LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - COD. L51+CS1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	619,64	20,94%	749,39	1.498,79
04.01.810.8	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	105,38	20,94%	127,45	1.911,70
04.01.810.9	CCU - 04.057	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	169,39	20,94%	204,86	614,58
04.01.810.10	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	37,33	20,94%	45,15	812,64
04.01.810.11	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	49,93	20,94%	60,39	905,78
04.01.810.12	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	27,63	20,94%	33,42	100,25
04.01.810.13	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	139,16	20,94%	168,30	3.029,40
04.01.810.14	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	175,57	20,94%	212,33	424,67
04.01.810.15	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	34,22	20,94%	41,39	82,77
04.01.810.16	CCU - 04.060	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E GATILHO, LINHA ASPEN 1984C.35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	205,20	20,94%	248,17	496,34



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.810.17	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	53,90	20,94%	65,19	195,56
04.01.810.18	CCU - 04.061	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	55,75	20,94%	67,42	134,85
04.01.810.19	CCU - 04.062	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	3,00	55,75	20,94%	67,42	202,27
04.01.810.20	CCU - 04.063	BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	139,91	20,94%	169,21	1.015,24
04.01.810.21	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	240,48	20,94%	290,84	1.163,35
04.01.810.22	CCU - 04.064	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	874,27	20,94%	1.057,34	2.114,68
<b>04.02.000</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						
<b>04.02.103</b>		<b>PLACAS ADESIVAS</b>						
04.02.102.1	CCU - 04.065	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X180CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.158,04	20,94%	1.400,53	5.602,13
04.02.102.2	CCU - 04.066	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 90X30CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	76,78	20,94%	92,86	7.800,05
04.02.102.3	CCU - 04.067	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	19,65	20,94%	23,76	1.996,24
04.02.102.4	CCU - 04.068	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 40X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	33,34	20,94%	40,32	362,89
04.02.102.5	CCU - 04.069	PINTURA DE LETREIRO EM TINATA EPÓX, LETRAS 95X95CM CONFORME PROJETO	M2	115,52	106,43	20,94%	128,72	14.869,32
<b>04.04.000</b>		<b>PAISAGISMO</b>						
<b>04.04.101</b>		<b>DE RECREAÇÃO INFANTIL</b>						
04.04.101.1	COT - 04.012	BRINQUEDO ACESSÍVEL - CARROSSEL - Fab. VANZETTI OU EQUIVALENTE	UN	1,00	5.800,00	20,94%	7.014,52	7.014,52
04.04.101.2	COT - 04.013	BRINQUEDO ESCORREGADOR PLAY - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.250,00	20,94%	1.511,75	1.511,75
04.04.101.3	COT - 04.014	BRINQUEDO GANGORRA DUPLA - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.100,00	20,94%	1.330,34	1.330,34
04.04.101.4	COT - 04.015	BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.350,00	20,94%	1.632,69	1.632,69
04.04.101.5	CCU - 04.070	PISO ECOLÓGICO DE BORRACHA PARA PLAYGROUNDS - 50MM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	M2	69,87	307,52	20,94%	371,91	25.985,68
<b>04.04.102</b>		<b>DE MOBILIÁRIO URBANO ( BANCOS, LIXEIRAS, OUTROS)</b>						
04.04.102.1	CCU - 04.071	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	880,60	20,94%	1.065,00	2.130,00
04.04.102.2	CCU - 04.072	BANCO EM CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO	UN	3,00	866,31	20,94%	1.047,72	3.143,15
04.04.102.3	CCU - 04.073	PERGOLADO 6,0X4,0M EM EUCALIPTO TRATADO COM TORAS ENTRE 10 E 17CM DE DIÂMETRO TRAVADOS COM TIRANTES 16MM, EXCLUINDO FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.267,68	20,94%	3.951,93	3.951,93
<b>04.04.103</b>		<b>CERCAMENTO</b>						
04.04.103.1	CCU - 04.054	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	529,45	233,58	20,94%	282,49	149.565,21
<b>04.04.300</b>		<b>VEGETAÇÃO</b>						
04.04.300.1	CCU - 04.074	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	7,20	154,40	20,94%	186,73	1.344,47
04.04.300.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	144,00	10,54	20,94%	12,75	1.835,58
<b>04.05.000</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
<b>04.05.100</b>		<b>ESTACIONAMENTOS E ACESSO DOCA</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.05.100.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	776,08	1,52	20,94%	1,84	1.426,66
04.05.100.2	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	35,00	39,77	20,94%	48,10	1.683,42
04.05.100.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	776,08	1,86	20,94%	2,25	1.745,78
04.05.100.4	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	776,08	6,61	20,94%	7,99	6.204,09
04.05.100.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,80	913,28	20,94%	1.104,52	42.859,83
<b>04.05.101</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>						
04.05.101.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	46,62	17,01	20,94%	20,57	959,06
04.05.101.2	CCU - 04.075	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (IDOSO) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	343,37	20,94%	415,27	830,54
04.05.101.3	CCU - 04.076	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (GESTANTE) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	343,37	20,94%	415,27	830,54
04.05.101.4	CCU - 04.077	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (PARE) - 80X80CM OCTOGONAL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	411,14	20,94%	497,23	497,23
04.05.101.5	CCU - 04.078	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (MOTOS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	343,37	20,94%	415,27	415,27
04.05.101.6	CCU - 04.079	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (BICICLETAS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	343,37	20,94%	415,27	415,27
04.05.101.7	CCU - 04.080	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (FAIXA PEDESTRE) - 45X45CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	287,93	20,94%	348,22	696,45

**SUBTOTAL (Divisão):****4.114.906,71**

<b>05.00.000</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>						
<b>05.01.000</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>						
<b>05.01.100</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO</b>						
05.01.200.1	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	82,49	20,94%	99,76	99,76
<b>05.01.200</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						
05.01.200.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,70	16,36	20,94%	19,79	191,92
05.01.200.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4.791,20	19,32	20,94%	23,37	111.949,30
05.01.200.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,85	16,71	20,94%	20,21	522,40
05.01.200.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,50	27,59	20,94%	33,37	116,79
05.01.200.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00	45,61	20,94%	55,16	386,13
05.01.200.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,30	56,77	20,94%	68,66	1.737,04





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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.200.7	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	128,81	20,94%	155,78	<b>778,91</b>
05.01.200.8	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	125,15	20,94%	151,36	<b>454,07</b>
05.01.200.9	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	109,27	20,94%	132,15	<b>792,91</b>
05.01.200.10	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	81,84	20,94%	98,98	<b>494,89</b>
05.01.200.11	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	13,18	20,94%	15,94	<b>127,52</b>
05.01.200.12	CCU - 05.001	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	88,94	20,94%	107,56	<b>5.378,20</b>
05.01.200.13	CCU - 05.002	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	36,77	20,94%	44,47	<b>4.358,02</b>
05.01.200.14	CCU - 05.003	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101,00	40,24	20,94%	48,67	<b>4.915,29</b>
05.01.200.15	CCU - 05.004	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	106,00	10,20	20,94%	12,34	<b>1.307,60</b>
05.01.200.16	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	443,00	8,00	20,94%	9,68	<b>4.286,11</b>
05.01.200.17	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	11,20	20,94%	13,55	<b>311,54</b>
05.01.200.18	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	6,72	20,94%	8,13	<b>65,02</b>
05.01.200.19	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,37	20,94%	11,33	<b>11,33</b>
05.01.200.20	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	44,38	20,94%	53,67	<b>161,02</b>
05.01.200.21	CCU - 05.005	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	28,03	20,94%	33,90	<b>67,80</b>
05.01.200.22	CCU - 05.006	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	13,05	20,94%	15,78	<b>47,35</b>
05.01.200.23	CCU - 05.007	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	16,83	20,94%	20,35	<b>122,13</b>
05.01.200.24	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	13,67	20,94%	16,53	<b>495,97</b>
05.01.200.25	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	60,00	6,12	20,94%	7,40	<b>444,09</b>
05.01.200.26	CCU - 05.008	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	13,21	20,94%	15,98	<b>95,86</b>
05.01.200.27	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,75	20,94%	25,10	<b>50,19</b>
05.01.200.28	CCU - 05.009	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,65	20,94%	6,83	<b>13,67</b>
05.01.200.29	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	10,46	20,94%	12,65	<b>151,80</b>
05.01.200.30	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	42,61	20,94%	51,53	<b>103,07</b>
05.01.200.31	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,16	20,94%	6,24	<b>24,96</b>
05.01.200.32	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,37	20,94%	11,33	<b>22,66</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: 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
 NOME ESTIMATIVA PARCIAL: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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: 18/03/2021  
 Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20  
 ÁREA: 4.042,33 m²  
 TAB. REF.: SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.200.33	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	24,44	20,94%	29,56	<b>88,67</b>
05.01.200.34	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	58,44	20,94%	70,68	<b>70,68</b>
05.01.200.35	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	204,62	20,94%	247,47	<b>247,47</b>
<b>05.01.519</b>		<b>VÁLVULA DE DESCARGA</b>						
05.01.519.1	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	237,19	20,94%	286,86	<b>573,72</b>
<b>05.01.540</b>		<b>REGISTROS</b>						
05.01.540.1	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	322,85	20,94%	390,45	<b>390,45</b>
05.01.540.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	114,51	20,94%	138,49	<b>553,95</b>
05.01.540.3	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	61,81	20,94%	74,75	<b>224,26</b>
05.01.540.4	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	271,34	20,94%	328,16	<b>328,16</b>
05.01.540.5	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,00	80,78	20,94%	97,70	<b>2.930,86</b>
05.01.540.6	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", 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	2,00	163,79	20,94%	198,09	<b>396,18</b>
05.01.540.7	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	78,51	20,94%	94,95	<b>189,90</b>
<b>05.01.580</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
05.01.580.1	CCU - 05.010	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	756,14	20,94%	914,48	<b>914,48</b>
05.01.580.2	CCU - 05.011	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30" M (L X C X A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	91,52	20,94%	110,68	<b>110,68</b>
05.01.580.3	CCU - 05.012	KIT CAVALETE PARA HIDRÔMETRO DE 3/4", CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101,00	102,32	20,94%	123,75	<b>12.498,33</b>
05.01.580.4	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	101,00	133,18	20,94%	161,07	<b>16.267,86</b>
05.01.580.5	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	161,44	20,94%	195,25	<b>195,25</b>
05.01.580.6	CCU - 05.013	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, INCLUSO TAMPÃO T-16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	288,21	20,94%	348,56	<b>348,56</b>
05.01.580.7	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	48,36	20,94%	58,49	<b>175,46</b>
<b>05.01.700</b>		<b>RESERVATÓRIOS</b>						
05.01.700.1	CCU - 05.014	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	271,72	20,94%	328,62	<b>328,62</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.700.2	COT - 05.002	RESERVATÓRIO METÁLICO DE 75.000L, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62.991,00	10,89%	69.850,72	<b>69.850,72</b>
<b>05.01.800</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
05.01.800.1	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	8,00	30,63	20,94%	37,04	<b>296,35</b>
05.01.800.2	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	4,00	43,90	20,94%	53,09	<b>212,37</b>
05.01.800.3	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	8,00	4,64	20,94%	5,61	<b>44,89</b>
05.01.800.4	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	4,00	5,16	20,94%	6,24	<b>24,96</b>
05.01.800.5	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	101,00	2,41	20,94%	2,91	<b>294,38</b>
05.01.800.6	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	29,14	67,92	20,94%	82,14	<b>2.393,63</b>
05.01.800.7	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	48,57	5,14	20,94%	6,22	<b>301,93</b>
05.01.800.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	29,03	24,35	20,94%	29,45	<b>854,90</b>
05.01.800.9	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	M	984,55	2,44	20,94%	2,95	<b>2.905,34</b>
05.01.800.10	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	14,20	3,05	20,94%	3,69	<b>52,38</b>
05.01.800.11	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	136,00	1,23	20,94%	1,49	<b>202,31</b>
05.01.800.12	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	11,60	2,42	20,94%	2,93	<b>33,95</b>
<b>05.03.000</b>		<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						
<b>05.03.300</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						
05.03.300.1	CCU - 05.015	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	327,99	74,13	20,94%	89,65	<b>29.405,23</b>
05.03.300.2	CCU - 05.016	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,20	95,97	20,94%	116,07	<b>2.576,67</b>
05.03.300.3	CCU - 05.017	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,10	162,34	20,94%	196,33	<b>10.229,00</b>
05.03.300.4	CCU - 05.018	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,40	162,95	20,94%	197,07	<b>9.932,42</b>
05.03.300.5	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	54,00	147,61	20,94%	178,52	<b>9.640,05</b>
<b>05.03.500</b>		<b>TUBULAÇÕES DE CONCRETO</b>						
05.03.500.1	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,00	147,62	20,94%	178,53	<b>1.249,72</b>
<b>05.03.800</b>		<b>CANALETAS</b>						
05.03.800.1	CCU - 05.019	CALHA EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS COM LARGURA TOTAL DE 55CM E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 40CM, COM FUNDO EM CONCRETO E REVESTIDA DE ARGAMASSA COM HIDROFUGO	M	105,50	157,13	20,94%	190,04	<b>20.048,78</b>
05.03.800.2	CCU - 05.020	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO (7x48x43cm)	UN	273,00	82,43	20,94%	99,69	<b>27.215,24</b>
05.03.800.3	CCU - 05.021	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CALHA DE PISO EXISTENTE, INCLUSO CONCRETO E ARGAMASSA COM HIDROFUGO PARA RECUPERAÇÃO, RETIRADA DE SUJEIRA E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M	27,50	47,08	20,94%	56,94	<b>1.565,84</b>
<b>05.03.900</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
05.03.900.1	CCU - 05.022	RAIO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	65,33	20,94%	79,01	<b>1.422,18</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.03.900.2	CCU - 05.023	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 60X60X60CM COM TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	785,96	20,94%	950,54	1.901,08
05.03.900.3	CCU - 05.024	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 60X60X60CM, COM GRELHA QUADRADA FOFO DE 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	843,34	20,94%	1.019,94	9.179,42
05.03.900.4	98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	1,00	1.479,59	20,94%	1.789,42	1.789,42
<b>05.03.950</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
05.03.950.1	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	48,00	43,90	20,94%	53,09	2.548,45
05.03.950.2	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	48,00	5,16	20,94%	6,24	299,54
05.03.950.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	71,84	67,92	20,94%	82,14	5.901,11
05.03.950.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	101,68	5,14	20,94%	6,22	632,08
05.03.950.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	52,22	24,35	20,94%	29,45	1.537,82
05.03.950.6	CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	8,13	102,73	20,94%	124,24	1.010,63
05.03.950.7	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	101,68	24,86	20,94%	30,07	3.057,08
05.03.950.8	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	101,68	28,18	20,94%	34,08	3.465,35
05.03.950.9	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	101,68	34,72	20,94%	41,99	4.269,58
05.03.950.10	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	160,69	3,94	20,94%	4,77	765,69
05.03.950.11	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	96,30	5,65	20,94%	6,83	658,03
05.03.950.12	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	10,17	164,58	20,94%	199,04	2.024,27
05.03.950.13	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	121,10	19,30	20,94%	23,34	2.826,65
<b>05.04.000</b>		<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>						
<b>05.04.100</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>						
05.04.100.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,60	17,09	20,94%	20,67	157,08
05.04.100.2	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	96,30	25,65	20,94%	31,02	2.987,33
05.04.100.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,25	39,22	20,94%	47,43	2.288,63
05.04.100.4	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	81,10	50,44	20,94%	61,00	4.947,27
05.04.100.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	6,74	20,94%	8,15	48,91
05.04.100.6	89732	JOELHO 45 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	13,00	10,10	20,94%	12,21	158,79
05.04.100.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	17,16	20,94%	20,75	41,51



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.04.100.8	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	8,98	20,94%	10,86	76,02
05.04.100.9	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	19,00	9,57	20,94%	11,57	219,91
05.04.100.10	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	16,40	20,94%	19,83	158,67
05.04.100.11	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	21,40	20,94%	25,88	51,76
05.04.100.12	CCU - 05.027	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7,00	10,49	20,94%	12,69	88,81
05.04.100.13	CCU - 05.028	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25,00	8,00	20,94%	9,68	241,88
05.04.100.14	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	17,29	20,94%	20,91	250,93
05.04.100.15	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	28,50	20,94%	34,47	206,81
05.04.100.16	CCU - 05.029	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	35,33	20,94%	42,73	299,10
05.04.100.17	CCU - 05.030	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	33,50	20,94%	40,51	81,03
05.04.100.18	CCU - 05.031	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	27,62	20,94%	33,40	66,81
05.04.100.19	CCU - 05.032	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,33	20,94%	17,33	17,33
<b>05.04.800</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
05.04.800.1	CCU - 05.023	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 60X60X60CM COM TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	785,96	20,94%	950,54	3.802,16
05.04.800.2	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	556,23	20,94%	672,70	6.727,05
05.04.800.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	31,45	20,94%	38,04	38,04
05.04.800.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	72,87	20,94%	88,13	352,52
<b>05.04.950</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
05.04.950.1	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	20,00	43,90	20,94%	53,09	1.061,85
05.04.950.2	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	20,00	5,16	20,94%	6,24	124,81
05.04.950.3	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	5,00	30,63	20,94%	37,04	185,22
05.04.950.4	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	5,00	4,64	20,94%	5,61	28,06
05.04.950.5	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	22,32	67,92	20,94%	82,14	1.833,42
05.04.950.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	67,43	5,14	20,94%	6,22	419,17
05.04.950.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,57	24,35	20,94%	29,45	429,07
05.04.950.8	CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	5,39	102,73	20,94%	124,24	670,21



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.04.950.9	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	67,43	24,86	20,94%	30,07	2.027,33
05.04.950.10	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	67,43	28,18	20,94%	34,08	2.298,07
05.04.950.11	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	67,43	34,72	20,94%	41,99	2.831,41
05.04.950.12	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	8,50	3,94	20,94%	4,77	40,50
05.04.950.13	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	6,74	164,58	20,94%	199,04	1.341,55
<b>SUBTOTAL (Divisão):</b>								<b>446.137,29</b>

<b>06.00.000</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS</b>						
<b>06.01.000</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
<b>06.01.300</b>		<b>REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO</b>						
<b>06.01.302</b>		<b>QUADROS E PAINÉIS DE FORÇA</b>						
06.01.302.1	CCU - 06.001	QGBT - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	459,72	20,94%	555,98	555,98
06.01.302.2	CCU - 06.002	QGBT - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	50.850,00	10,89%	56.387,57	56.387,57
06.01.302.3	CCU - 06.003	QGDS - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	417,54	20,94%	504,97	504,97
06.01.302.4	CCU - 06.004	QGDS - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	12.200,00	10,89%	13.528,58	13.528,58
06.01.302.5	CCU - 06.005	QFB-INC - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	90,08	20,94%	108,94	108,94
06.01.302.6	CCU - 06.006	QFB-INC - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	2.990,00	10,89%	3.315,61	3.315,61
06.01.302.7	CCU - 06.007	QDC-T1 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	23,00	86,02	20,94%	104,04	2.392,84
06.01.302.8	CCU - 06.008	QDC-T1 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	23,00	2.121,74	10,89%	2.352,80	54.114,32
06.01.302.9	CCU - 06.009	QDC-T2 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	10,00	91,24	20,94%	110,34	1.103,41
06.01.302.10	CCU - 06.010	QDC-T2 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	10,00	2.135,00	10,89%	2.367,50	23.675,02
06.01.302.11	CCU - 06.011	QDC-T3 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	11,00	92,69	20,94%	112,10	1.233,08
06.01.302.12	CCU - 06.012	QDC-T3 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	11,00	3.018,18	10,89%	3.346,86	36.815,48
06.01.302.13	CCU - 06.013	QDC-T4 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	8,00	98,33	20,94%	118,92	951,33
06.01.302.14	CCU - 06.014	QDC-T4 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	8,00	2.537,50	10,89%	2.813,83	22.510,67
06.01.302.15	CCU - 06.015	QDC-T5 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	8,00	103,94	20,94%	125,70	1.005,63
06.01.302.16	CCU - 06.016	QDC-T5 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	8,00	3.387,50	10,89%	3.756,40	30.051,19
06.01.302.17	CCU - 06.017	QDC-T6 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	5,00	121,86	20,94%	147,37	736,86
06.01.302.18	CCU - 06.018	QDC-T6 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	5,00	3.655,00	10,89%	4.053,03	20.265,15
06.01.302.19	CCU - 06.019	PM-01 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	503,37	20,94%	608,78	608,78
06.01.302.20	CCU - 06.020	PM-01 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO	UN	1,00	6.350,00	10,89%	7.041,52	7.041,52
06.01.302.21	CCU - 06.021	PM-02 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	524,47	20,94%	634,30	634,30
06.01.302.22	CCU - 06.022	PM-02 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO	UN	1,00	7.100,00	10,89%	7.873,19	7.873,19
06.01.302.23	CCU - 06.023	PM-03 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	507,12	20,94%	613,32	613,32
06.01.302.24	CCU - 06.024	PM-03 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO	UN	1,00	6.350,00	10,89%	7.041,52	7.041,52
06.01.302.25	CCU - 06.025	PM-04 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	484,04	20,94%	585,40	585,40
06.01.302.26	CCU - 06.026	PM-04 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO	UN	1,00	9.650,00	10,89%	10.700,89	10.700,89
<b>06.01.304</b>		<b>ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES</b>						
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	79,96	17,23	20,94%	20,84	1.666,20
06.01.304.2	CCU - 06.028	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	776,84	21,37	20,94%	25,84	20.077,34





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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.304.3	CCU - 06.029	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,08	37,89	20,94%	45,82	7.564,65
06.01.304.4	CCU - 06.030	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	273,26	63,32	20,94%	76,58	20.926,03
06.01.304.5	CCU - 06.031	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,42	6,15	20,94%	7,44	159,32
06.01.304.6	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,78	9,52	20,94%	11,51	688,28
06.01.304.7	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,68	10,75	20,94%	13,00	268,86
06.01.304.8	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	39,66	6,08	20,94%	7,35	291,63
06.01.304.9	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	69,82	15,22	20,94%	18,41	1.285,18
06.01.304.10	CCU - 06.032	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	705,99	10,07	20,94%	12,18	8.598,01
06.01.304.11	CCU - 06.033	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	113,84	77,23	20,94%	93,40	10.632,88
06.01.304.12	CCU - 06.034	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	152,51	102,06	20,94%	123,43	18.824,52
06.01.304.13	CCU - 06.035	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,19	128,41	20,94%	155,30	14.938,22
06.01.304.14	CCU - 06.036	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,75	149,16	20,94%	180,39	2.660,81
06.01.304.15	CCU - 06.037	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,97	226,17	20,94%	273,53	5.462,39
06.01.304.16	CCU - 06.038	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	131,12	20,94%	158,58	475,73
06.01.304.17	CCU - 06.039	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	91,28	20,94%	110,39	220,79
06.01.304.18	CCU - 06.040	CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	87,67	20,94%	106,03	106,03
06.01.304.19	CCU - 06.041	CRUZETA PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176,92	20,94%	213,97	213,97
06.01.304.20	CCU - 06.042	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200X150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	92,90	20,94%	112,35	112,35
06.01.304.21	CCU - 06.043	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300X150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	112,00	20,94%	135,45	135,45
06.01.304.22	CCU - 06.044	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300X200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	115,59	20,94%	139,79	279,59
06.01.304.23	CCU - 06.045	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	150,51	20,94%	182,03	364,05
06.01.304.24	CCU - 06.046	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	131,16	20,94%	158,62	475,87
06.01.304.25	CCU - 06.047	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	156,85	20,94%	189,69	189,69
06.01.304.26	CCU - 06.048	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400X200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	131,16	20,94%	158,62	793,12





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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.304.27	CCU - 06.049	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,65	20,94%	133,82	133,82
06.01.304.28	CCU - 06.050	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	241,56	20,94%	292,14	1.168,57
06.01.304.29	CCU - 06.051	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	306,21	20,94%	370,33	740,66
06.01.304.30	CCU - 06.052	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	150,75	20,94%	182,32	546,95
06.01.304.31	CCU - 06.053	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	202,25	20,94%	244,60	244,60
06.01.304.32	CCU - 06.054	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	181,00	8,80	20,94%	10,64	1.926,33
06.01.304.33	CCU - 06.055	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1.1/2" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	8,93	20,94%	10,80	270,00
06.01.304.34	CCU - 06.056	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	46,99	20,94%	56,83	284,15
06.01.304.35	CCU - 06.057	SAÍDA LATERAL P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	11,54	20,94%	13,96	111,65
06.01.304.36	CCU - 06.058	CAIXA DE TOMADA P/ PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	11,57	20,94%	13,99	1.049,46
06.01.304.37	CCU - 06.059	JUNÇÃO L PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	11,50	20,94%	13,91	97,36
06.01.304.38	CCU - 06.060	JUNÇÃO X PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	13,28	20,94%	16,06	80,30
06.01.304.39	CCU - 06.061	JUNÇÃO T PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	12,29	20,94%	14,86	356,72
06.01.304.40	CCU - 06.062	JUNÇÃO I PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	93,00	10,14	20,94%	12,26	1.140,49
06.01.304.41	CCU - 06.063	SAÍDA LATERAL 3/4" DE PERFILADO P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	10,78	20,94%	13,04	169,49
06.01.304.42	CCU - 06.064	SAPATA INTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	12,92	20,94%	15,63	250,01
06.01.304.43	CCU - 06.065	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	142,00	7,02	20,94%	8,49	1.205,58
06.01.304.44	CCU - 06.066	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	11,18	20,94%	13,52	338,03
06.01.304.45	CCU - 06.067	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	5,95	20,94%	7,20	28,78
06.01.304.46	CCU - 06.073	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	13,01	20,94%	15,73	204,55
06.01.304.47	CCU - 06.068	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	7,26	20,94%	8,78	105,36
06.01.304.48	CCU - 06.069	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	153,00	8,83	20,94%	10,68	1.633,89
06.01.304.49	CCU - 06.070	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	22,26	20,94%	26,92	673,03
06.01.304.50	CCU - 06.071	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	32,87	20,94%	39,75	636,05
06.01.304.51	CCU - 06.072	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	8,87	20,94%	10,73	96,55
06.01.304.52	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	9,02	20,94%	10,91	294,54
<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	8.299,63	4,14	20,94%	5,01	41.555,55
06.01.305.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.364,02	10,56	20,94%	12,77	94.047,84



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 004.01/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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: 18/03/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ÁREA: 4.042,33 m²

TAB. REF.: SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.305.3	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.473,71	11,98	20,94%	14,49	<b>64.817,85</b>
06.01.305.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.364,22	18,33	20,94%	22,17	<b>52.410,74</b>
06.01.305.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,90	29,43	20,94%	35,59	<b>6.367,52</b>
06.01.305.6	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	423,01	56,19	20,94%	67,96	<b>28.746,15</b>
06.01.305.7	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,60	102,05	20,94%	123,42	<b>1.801,92</b>
<b>06.01.400</b>		<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>						
<b>06.01.401</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>						
06.01.401.1	CCU - 06.074	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO, PLACA DE LED E DRIVER MLTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS, TEMP. COR 4000K, POTÊNCIA DE 113W, COMP. 2262MM. REF: ECN03-S13000840 LUMICENTER OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,00	645,77	20,94%	780,99	<b>61.698,54</b>
06.01.401.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	78,05	20,94%	94,39	<b>188,79</b>
06.01.401.3	CCU - 06.075	LUMINÁRIA QUADRADA 30 x 30cm DE EMBUTIR COM LED DE 16W. TEMPERATURA DE COR 4000K. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 1.608lm, EFICÁCIA LUMINOSA 100lm/w, IRC >80, VIDA ÚTIL 50.000h. REFERENCIA ITAIM Minotaur PE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	86,32	20,94%	104,40	<b>2.505,49</b>
06.01.401.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	33,00	34,15	20,94%	41,30	<b>1.362,93</b>
06.01.401.5	CCU - 06.076	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO REFLETOR EM LED 2.200 LÚMENS 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	162,41	20,94%	196,42	<b>785,67</b>
<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	5,00	23,19	20,94%	28,05	<b>140,23</b>
06.01.404.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	36,71	20,94%	44,40	<b>44,40</b>
06.01.404.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	41,04	20,94%	49,63	<b>148,90</b>
06.01.404.4	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	54,57	20,94%	66,00	<b>329,98</b>
06.01.404.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	27,56	20,94%	33,33	<b>433,30</b>
06.01.404.6	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,40	20,94%	42,81	<b>42,81</b>
06.01.404.7	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	45,41	20,94%	54,92	<b>219,68</b>
06.01.404.8	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	39,32	20,94%	47,55	<b>380,43</b>
<b>06.01.407</b>		<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>						
06.01.407.1	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	32,11	20,94%	38,83	<b>194,17</b>
06.01.407.2	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	21,80	20,94%	26,36	<b>237,28</b>
06.01.407.3	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00	23,40	20,94%	28,30	<b>198,10</b>
06.01.407.3	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	27,00	20,94%	32,65	<b>293,88</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.407.4	CCU - 06.077	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	51,39	20,94%	62,15	310,76
06.01.407.5	CCU - 06.078	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	70,42	20,94%	85,17	170,33
06.01.407.6	CCU - 06.079	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	138,12	20,94%	167,04	334,08
06.01.407.7	CCU - 06.080	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	225,87	20,94%	273,17	546,33
06.01.407.8	CCU - 06.081	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	48,74	20,94%	58,95	176,84
06.01.407.9	CCU - 06.082	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CB-2, INCLUSO TAMPÃO T-55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.397,23	20,94%	4.108,61	4.108,61
06.01.407.10	CCU - 06.083	CAIXA P1 DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	282,66	20,94%	341,85	341,85
06.01.407.11	CCU - 06.084	ARMÁRIO TECNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 230CM (ALTURA) X 90CM (LARGURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.537,41	20,94%	7.906,34	15.812,69
06.01.407.12	CCU - 06.085	ARMÁRIO TECNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 190X80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.062,24	20,94%	6.122,27	6.122,27
<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_03/2016	M3	19,19	67,92	20,94%	82,14	1.576,31
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	38,38	5,14	20,94%	6,22	238,58
06.01.410.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,18	24,35	20,94%	29,45	564,83
06.01.410.4	CCU - 06.086	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	109,66	5,03	20,94%	6,09	667,75
06.01.410.5	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,48	11,45	20,94%	13,85	352,84
06.01.410.6	CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,54	102,73	20,94%	124,24	66,79
06.01.410.7	CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M	2,00	9,74	20,94%	11,78	23,56
06.01.410.9	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,48	11,28	20,94%	13,64	347,60
06.01.410.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,15	627,91	20,94%	759,39	111,18
06.01.410.11	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,89	24,86	20,94%	30,07	147,02
06.01.410.12	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	4,89	28,18	20,94%	34,08	166,66
06.01.410.13	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	4,89	34,72	20,94%	41,99	205,33
06.01.410.14	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2,00	41,62	20,94%	50,34	100,67
<b>06.01.500</b>		<b>ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>						
<b>06.01.510</b>		<b>CABOS E FIOS</b>						
06.01.510.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	385,52	41,26	20,94%	49,90	19.237,39
06.01.510.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	21,00	62,78	20,94%	75,93	1.594,45
06.01.510.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	28,00	49,05	20,94%	59,32	1.660,99
06.01.510.4	CCU - 06.087	CORDOALHA DE COBRE NU 185 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,60	161,60	20,94%	195,44	1.094,46



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
<b>06.01.515</b>		<b>ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES</b>						
06.01.515.1	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	13,81	20,94%	16,70	<b>350,74</b>
<b>06.01.520</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>						
06.01.520.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	27,19	20,94%	32,88	<b>131,53</b>
06.01.520.2	CCU - 06.089	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA	UN	4,00	119,80	20,94%	144,89	<b>579,54</b>
06.01.520.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	93,08	20,94%	112,57	<b>450,28</b>
06.01.520.4	CCU - 06.088	SOLDA EXOTÉRMICA T - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	22,00	37,13	20,94%	44,91	<b>987,91</b>
06.01.520.5	CCU - 06.091	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	4,00	25,80	20,94%	31,20	<b>124,81</b>
06.01.520.6	CCU - 06.090	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL COM BARRAMENTO 40X40X14 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	616,31	20,94%	745,37	<b>745,37</b>
06.01.520.7	CCU - 06.092	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2	UN	46,00	26,54	20,94%	32,10	<b>1.476,48</b>
06.01.520.8	CCU - 06.093	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	14,00	5,67	20,94%	6,86	<b>96,00</b>
06.01.520.9	CCU - 06.094	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN COM MASTRO DE 3M DE ALTURA E DIÂMETRO DE 2" COM DUAS LÂMPADAS DE SINALIZADOR E RELÉ - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	1.736,52	20,94%	2.100,15	<b>4.200,29</b>
06.01.520.10	CCU - 06.117	MINICAPTOR EM AÇO GALVANIZADO COM CONEXÃO HORIZONTAL, H=350mm, DN=10mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00	16,12	20,94%	19,50	<b>1.111,25</b>
<b>06.01.525</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
06.01.525.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	57,62	67,92	20,94%	82,14	<b>4.733,05</b>
06.01.525.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	115,23	5,14	20,94%	6,22	<b>716,31</b>
06.01.525.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	57,62	24,35	20,94%	29,45	<b>1.696,85</b>
06.01.525.4	CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	8,67	102,73	20,94%	124,24	<b>1.077,52</b>
06.01.525.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,19	627,91	20,94%	759,39	<b>3.180,34</b>
06.01.525.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	56,06	24,86	20,94%	30,07	<b>1.685,48</b>
06.01.525.7	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	56,06	28,18	20,94%	34,08	<b>1.910,57</b>
06.01.525.8	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	56,06	34,72	20,94%	41,99	<b>2.353,98</b>
06.01.525.8	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	8,67	5,44	20,94%	6,58	<b>57,06</b>
06.01.525.8	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	249,17	1,30	20,94%	1,57	<b>391,75</b>
<b>06.02.000</b>		<b>TELEFONIA E TV</b>						
<b>06.02.200</b>		<b>QUADROS E CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO</b>						
06.02.200.1	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	445,65	20,94%	538,97	<b>1.616,91</b>
06.02.200.2	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	292,02	20,94%	353,17	<b>1.059,51</b>
06.02.200.3	CCU - 06.085	ARMÁRIO TÉCNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 190X80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	5.062,24	20,94%	6.122,27	<b>24.489,09</b>
06.02.200.4	CCU - 06.110	QUADRO DG-TEL EM CHAPA DE AÇO GALV., DIMENSÃO 80X80X12CM EM, PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	408,38	20,94%	493,89	<b>493,89</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.02.200.5	CCU - 06.111	QUADRO QD-TV EM CHAPA DE AÇO GALV., DIMENSÃO 60X60X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	238,18	20,94%	288,05	<b>288,05</b>

<b>06.02.300</b>		<b>ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES</b>						
06.02.300.1	CCU - 06.027	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	494,27	17,23	20,94%	20,84	<b>10.299,58</b>
06.02.300.2	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	106,96	15,22	20,94%	18,41	<b>1.968,82</b>
06.02.300.3	CCU - 06.033	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	176,59	77,23	20,94%	93,40	<b>16.493,85</b>
06.02.300.4	CCU - 06.034	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	193,79	102,06	20,94%	123,43	<b>23.919,76</b>
06.02.300.5	CCU - 06.038	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	131,12	20,94%	158,58	<b>317,15</b>
06.02.300.6	CCU - 06.042	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200X150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	92,90	20,94%	112,35	<b>224,71</b>
06.02.300.7	CCU - 06.049	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	110,65	20,94%	133,82	<b>535,28</b>
06.02.300.8	CCU - 06.041	CRUZETA PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	176,92	20,94%	213,97	<b>641,90</b>
06.02.300.9	CCU - 06.039	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	91,28	20,94%	110,39	<b>331,18</b>
06.02.300.10	CCU - 06.095	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	154,74	20,94%	187,14	<b>1.122,86</b>
06.02.300.11	CCU - 06.096	CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	98,97	20,94%	119,69	<b>359,08</b>
06.02.300.12	CCU - 06.097	SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61,00	10,12	20,94%	12,24	<b>746,59</b>
06.02.300.13	CCU - 06.068	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	7,26	20,94%	8,78	<b>728,76</b>
06.02.300.14	CCU - 06.098	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	24,15	20,94%	29,21	<b>116,83</b>

<b>06.02.400</b>		<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>						
06.02.400.1	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4.953,71	1,82	20,94%	2,20	<b>10.903,65</b>
06.02.400.2	CCU - 06.100	CABO COAXIAL RGC-59, 75 OHMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.208,99	5,52	20,94%	6,68	<b>8.071,08</b>

<b>06.02.600</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>						
06.02.600.1	CCU - 06.103	ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS. REFERÊNCIA PROTT-4020 PROELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	33,59	20,94%	40,62	<b>771,85</b>
06.02.600.2	CCU - 06.104	ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 8 SAÍDAS. REFERÊNCIA PROTT-8014 PROELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	65,90	20,94%	79,70	<b>239,10</b>
06.02.600.3	CCU - 06.105	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA TV 1 GHz 50dB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	555,63	20,94%	671,98	<b>1.343,96</b>
06.02.600.4	CCU - 06.106	DIVISOR DE SINAL 1:2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21,43	20,94%	25,92	<b>25,92</b>
06.02.600.5	CCU - 06.107	BLOCOS M10 B DE ENGATE RÁPIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	41,23	20,94%	49,86	<b>149,59</b>
06.02.600.6	CCU - 06.108	DIVISOR DE SINAL 1:3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26,20	20,94%	31,69	<b>31,69</b>
06.02.600.7	CCU - 06.109	DIVISOR DE SINAL 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,62	20,94%	34,61	<b>34,61</b>

<b>06.02.700</b>		<b>TOMADAS</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.02.700.1	CCU - 06.101	TOMADA COM 1 POSTO PARA TV/ANTENA E CONECTOR BNC, COR BRANCA, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO), INSTALADO EM CONDULETE TIPO E EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00	43,86	20,94%	53,04	3.447,88
06.02.700.2	CCU - 06.102	TOMADA RJ11, COR BRANCA, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO), INSTALADO EM CONDULETE TIPO E EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00	49,96	20,94%	60,42	3.927,41

<b>06.02.900</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
06.02.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,02	67,92	20,94%	82,14	658,78
06.02.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	16,04	5,14	20,94%	6,22	99,71
06.02.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,75	24,35	20,94%	29,45	228,23
06.02.900.4	CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,05	102,73	20,94%	124,24	6,46
06.02.900.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,05	627,91	20,94%	759,39	39,49
06.02.900.6	CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M	1,00	9,74	20,94%	11,78	11,78
06.02.900.7	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,60	12,41	20,94%	15,01	54,03
06.02.900.8	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1,00	41,62	20,94%	50,34	50,34
06.02.900.9	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,18	223,76	20,94%	270,62	48,71
06.02.900.10	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,29	913,28	20,94%	1.104,52	318,10
06.02.900.11	100971	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,43	1,13	20,94%	1,37	7,42
06.02.900.12	CCU - 06.086	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	552,79	5,03	20,94%	6,09	3.366,08

<b>06.06.000</b>		<b>ANTENAS COLETIVAS DE TV E FM</b>						
06.06.000.1	CCU - 06.099	ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz, IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	239,93	20,94%	290,17	290,17

<b>06.07.000</b>		<b>CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO</b>						
<b>06.07.200</b>		<b>CÂMARAS, OBJETIVAS E EQUIPAMENTOS AUXILIARES</b>						
06.07.200.1	CCU - 06.112	CÂMERA IP FIXA, ALIMENTAÇÃO POE, INTERNA/EXTERNA (IP 67), COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, ALCANCE IR DE 30 METROS, FRAME DE 30FPS, ÂNGULO DE VISÃO H:102°V:55, ALIMENTAÇÃO PoE, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, ALTURA DE INSTALAÇÃO A 5M DO PISO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-1130D OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	632,30	20,94%	764,70	19.117,59
06.07.200.2	CCU - 06.114	ACESS POINT CORPORATIVO COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO, COM 100MW DE POTÊNCIA, 300MBPS DE VELOCIDADE E COM DUAS ANTENAS. COM SUPORTE PARA ATÉ 100 DISPOSITIVOS, COBERTURA MÍNIMA DE 200M². ALIMENTAÇÃO POE. INSTALAÇÃO SOB ELETRICALHA. REFERÊNCIA AP 310 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	415,11	20,94%	502,03	5.020,34
06.07.200.3	CCU - 06.115	RACK 19"- 24U, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.960,87	20,94%	13.256,08	13.256,08
06.07.200.4	CCU - 06.116	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200VA. ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICA 115/220V. SAÍDA BIVOLT 115/220V. BATERIAS SELADAS INTERNAS 12V/7Ah. ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS. AUTONOMIA MÉDIA DE 2:30 HORAS. REFERÊNCIA: NOBREAK UPS SENOIDAL 2200VA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.905,45	20,94%	2.304,45	2.304,45

<b>06.07.300</b>		<b>ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES</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: 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
 NOME ESTIMATIVA PARCIAL: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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: 18/03/2021  
 Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20  
 ÁREA: 4.042,33 m²  
 TAB. REF.: SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.07.300.1	CCU - 06.027	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,30	17,23	20,94%	20,84	3.131,95
06.07.300.2	CCU - 06.068	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	7,26	20,94%	8,78	52,68

<b>06.07.350</b>		<b>CAIXAS</b>						
06.07.350.1	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	21,00	23,42	20,94%	28,32	594,81
06.07.350.2	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	25,00	21,80	20,94%	26,36	659,12
06.07.350.3	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	27,00	20,94%	32,65	130,62

<b>06.07.400</b>		<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>						
06.07.400.1	CCU - 06.113	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.373,06	3,19	20,94%	3,86	9.155,23

<b>06.07.900</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
06.07.900.1	CCU - 06.086	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,30	5,03	20,94%	6,09	915,22

**SUBTOTAL (Divisão): 1.052.860,78**

<b>07.00.000</b>		<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>						
<b>07.04.000</b>		<b>VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>						
<b>07.04.100</b>		<b>VENTILADORES</b>						
07.04.100.1	CCU - 07.001	EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	159,76	20,94%	193,21	966,07
07.04.100.2	CCU - 07.002	EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	834,76	20,94%	1.009,56	4.038,23

<b>07.04.200</b>		<b>DUTOS</b>						
07.04.200.1	CCU - 07.003	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,66	52,22	20,94%	63,15	989,00
07.04.200.2	CCU - 07.004	DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDEK 60 - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,50	12,91	20,94%	15,61	241,97
07.04.200.3	CCU - 07.005	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 150 MM, SERIE NORMAL PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,50	75,30	20,94%	91,07	1.502,62

<b>07.04.203</b>		<b>BOCAS DE AR E GRELHAS</b>						
07.04.203.1	CCU - 07.006	GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	52,61	20,94%	63,63	254,51
07.04.203.2	CCU - 07.007	BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	75,22	20,94%	90,97	1.182,62

<b>07.04.900</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
07.04.900.1	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	31,16	5,65	20,94%	6,83	212,92

<b>07.04.000</b>		<b>GÁS COMBUSTÍVEL</b>						
<b>07.07.100</b>		<b>DUTOS, TUBOS E CONEXÕES</b>						
07.07.100.1	CCU - 07.008	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 100MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106,97	195,83	20,94%	236,84	25.334,43
07.07.100.2	CCU - 07.009	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,09	121,22	20,94%	146,60	7.783,18
07.07.100.3	92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	17,77	67,81	20,94%	82,01	1.457,31
07.07.100.4	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.826,46	51,03	20,94%	61,72	112.721,22
07.07.100.5	CCU - 07.011	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8" PARA GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,10	39,11	20,94%	47,30	383,13



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 004.01/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:

18/03/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-056-20

ÁREA:

4.042,33 m²

TAB. REF.:

SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
07.07.100.6	CCU - 07.012	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	265,60	20,94%	321,22	963,65
07.07.100.7	CCU - 07.013	CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	164,06	20,94%	198,41	396,83
07.07.100.8	CCU - 07.014	REDUÇÃO, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	165,07	20,94%	199,64	1.197,81
07.07.100.9	CCU - 07.015	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	328,99	20,94%	397,88	1.591,52
07.07.100.10	CCU - 07.016	CRUZETA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	371,88	20,94%	449,75	449,75
07.07.100.11	CCU - 06.097	SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	10,12	20,94%	12,24	330,46
07.07.100.12	97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	58,81	20,94%	71,12	711,25
07.07.100.13	97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	85,26	20,94%	103,11	2.784,06
07.07.100.14	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	366,00	34,41	20,94%	41,62	15.231,26
07.07.100.15	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	48,25	20,94%	58,35	350,12
07.07.100.16	CCU - 07.017	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (3/8"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	14,85	20,94%	17,96	484,91
07.07.100.17	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	33,00	81,21	20,94%	98,22	3.241,11
07.07.100.18	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	16,66	20,94%	20,15	1.208,92
07.07.100.19	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	30,35	20,94%	36,71	1.247,98
07.07.100.20	CCU - 07.018	NIPLE 3/4" X 3/8" DE LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	37,94	20,94%	45,88	1.238,89
07.07.100.21	CCU - 07.019	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	25,75	20,94%	31,14	62,28
07.07.100.22	92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	26,29	20,94%	31,80	158,98
07.07.100.23	CCU - 07.020	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27,30	20,94%	33,02	33,02
07.07.100.24	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	98,60	20,94%	119,25	476,99
07.07.100.25	92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	38,50	20,94%	46,56	139,69
07.07.100.26	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	27,57	20,94%	33,34	66,69
07.07.100.27	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,33	20,94%	12,49	12,49
07.07.100.28	CCU - 07.021	CAP DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	16,19	20,94%	19,58	19,58



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 004.01/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:

18/03/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-056-20

ÁREA:

4.042,33 m²

TAB. REF.:

SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
07.07.100.29	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	54,00	19,68	20,94%	23,80	1.285,25
07.07.100.30	97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	37,69	20,94%	45,58	136,75
07.07.100.31	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	305,00	22,40	20,94%	27,09	8.262,62
07.07.100.32	CCU - 07.022	PORCA FLANGE 5/8" DE LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	7,01	20,94%	8,48	915,61
07.07.100.33	CCU - 07.023	PORCA FLANGE 5/8" DE LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	11,48	20,94%	13,88	374,87
07.07.100.34	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	27,00	69,70	20,94%	84,30	2.275,97
07.07.100.35	CCU - 07.024	NIPLE DE LATÃO COM BORBOLETA 5/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	15,08	20,94%	18,24	492,42

<b>07.07.300</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
07.07.300.1	CCU - 07.025	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	128,61	20,94%	155,54	155,54
07.07.300.2	CCU - 07.026	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	90,27	20,94%	109,17	2.947,66
07.07.300.3	CCU - 07.027	REGULADOR INDUSTRIAL DE GÁS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.301,69	20,94%	1.574,26	1.574,26
07.07.300.4	CCU - 07.028	FILTRO GLP 1" NPT 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44,76	20,94%	54,13	54,13
07.07.300.5	CCU - 07.029	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	161,58	20,94%	195,41	1.172,49
07.07.300.6	CCU - 07.030	REGISTRO DE CORTE RÁPIDO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	40,91	20,94%	49,48	1.335,87
07.07.300.7	CCU - 07.031	CAIXA METÁLICA P/ MEDIDOR DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	449,27	20,94%	543,35	14.670,37
07.07.300.8	CCU - 07.032	MEDIDOR DE GÁS REF. LAO GÁS G 2,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	533,03	20,94%	644,65	17.405,46
07.07.300.9	CCU - 07.033	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE "PERIGO GÁS INFLAMÁVEL - NÃO FUME", 30x25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	48,10	20,94%	58,17	232,69

<b>07.07.900</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
07.07.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,97	67,92	20,94%	82,14	490,39
07.07.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,93	5,14	20,94%	6,22	92,81
07.07.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,48	24,35	20,94%	29,45	131,93
07.07.900.4	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,75	223,76	20,94%	270,62	201,61
07.07.900.5	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,75	164,58	20,94%	199,04	148,29
07.07.900.6	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	406,12	1,23	20,94%	1,49	604,13
07.07.900.7	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	84,56	19,30	20,94%	23,34	1.973,75
07.07.900.8	CCU - 07.034	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,20	0,86	20,94%	1,04	64,69
07.07.900.9	CCU - 07.035	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	490,40	7,69	20,94%	9,30	4.560,86

SUBTOTAL (Divisão):

251.025,85

<b>08.00.000</b>		<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
<b>08.01.100</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO</b>						
08.01.100.1	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	146,50	134,41	20,94%	162,56	23.814,37
08.01.100.2	CCU - 08.001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	41,49	20,94%	50,18	50,18



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
08.01.100.3	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	124,95	21,37	20,94%	25,84	3.229,32
08.01.100.4	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	123,12	20,94%	148,90	3.424,73
08.01.100.5	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	163,18	20,94%	197,35	1.381,45
08.01.100.6	CCU - 08.002	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 3"x2" P/, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,85	20,94%	134,06	134,06
08.01.100.7	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	52,29	20,94%	63,24	252,96
08.01.100.8	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	38,80	20,94%	46,92	46,92
08.01.100.9	CCU - 08.003	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,13	20,94%	90,86	90,86
08.01.100.10	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	125,27	20,94%	151,50	151,50
08.01.100.11	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	271,34	20,94%	328,16	328,16
08.01.100.12	CCU - 08.004	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,09	20,94%	90,81	90,81
08.01.100.13	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	322,85	20,94%	390,45	1.171,36
08.01.100.14	99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	275,84	20,94%	333,60	1.000,80
08.01.100.15	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	317,81	20,94%	384,36	384,36
08.01.100.16	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	79,33	20,94%	95,94	95,94
08.01.100.17	CCU - 08.008	TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	128,55	20,94%	155,47	155,47
08.01.100.18	CCU - 08.009	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	155,57	20,94%	188,15	188,15
08.01.100.19	CCU - 08.010	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	50,59	20,94%	61,18	244,73

<b>08.01.500</b>		<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>						
08.01.500.1	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	108,98	20,94%	131,80	131,80
08.01.500.2	CCU - 08.005	TANQUE DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	246,91	20,94%	298,61	298,61
08.01.500.3	CCU - 08.006	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" COM DUAS MANGUEIRAS DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.727,54	20,94%	2.089,29	8.357,15
08.01.500.4	CCU - 08.007	PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	113,08	20,94%	136,76	273,52
08.01.500.5	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	17,00	199,12	20,94%	240,82	4.093,87
08.01.500.6	CCU - 08.018	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDERÇAÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.333,87	20,94%	1.613,18	1.613,18



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

**Nº ESTIMATIVA PARCIAL:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
08.01.500.7	CCU - 08.019	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	107,74	20,94%	130,30	<b>521,20</b>
08.01.500.8	CCU - 08.020	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	187,11	20,94%	226,29	<b>905,16</b>
08.01.500.9	CCU - 08.022	INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA HORIZONTAL DE ATÉ 10 CV	UN	2,00	154,62	20,94%	187,00	<b>373,99</b>
08.01.500.10	COT - 08.006	MOTOBOMBA HORIZONTAL, VAZÃO: 37,00 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA: 40,00 mca, POTÊNCIA: 7,5 cv - MODELO/MARCA: 7DM 2.1/2 - T (JACUZZI)	UN	2,00	3.834,19	10,89%	4.251,73	<b>8.503,47</b>

<b>08.01.600</b>		<b>CABOS</b>						
08.01.600.1	CCU - 08.021	CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,95	8,66	20,94%	10,47	<b>1.308,65</b>

<b>08.01.700</b>		<b>PLACAS</b>						
08.01.700.1	CCU - 08.011	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	34,00	20,94%	41,12	<b>822,39</b>
08.01.700.2	CCU - 08.012	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34,00	20,94%	41,12	<b>41,12</b>
08.01.700.3	CCU - 08.013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	34,00	20,94%	41,12	<b>1.069,11</b>
08.01.700.4	CCU - 08.014	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	34,00	20,94%	41,12	<b>164,48</b>
08.01.700.5	CCU - 08.015	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	34,00	20,94%	41,12	<b>164,48</b>
08.01.700.6	CCU - 08.016	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	34,00	20,94%	41,12	<b>699,03</b>
08.01.700.7	CCU - 08.017	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	34,00	20,94%	41,12	<b>164,48</b>

<b>08.01.800</b>		<b>CAIXAS</b>						
08.01.800.1	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	13,00	28,34	20,94%	34,27	<b>445,57</b>
08.01.800.2	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	33,28	20,94%	40,25	<b>120,75</b>
08.01.800.3	CCU - 08.023	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X9X19CM NA HORIZONTAL, LAJE DE FUNDO DE CONCRETO COM 10CM, DIMENSÕES INTERNAS: 90X50X50 CM PARA REDE DE HIDRANTE	UN	1,00	495,56	20,94%	599,33	<b>599,33</b>
08.01.800.4	CCU - 08.024	TAMPÃO 50X50CM DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	303,75	20,94%	367,36	<b>367,36</b>

<b>08.01.900</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
08.01.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,93	67,92	20,94%	82,14	<b>404,96</b>
08.01.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	11,54	5,14	20,94%	6,22	<b>71,74</b>
08.01.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,61	24,35	20,94%	29,45	<b>76,86</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:** 004.01/2021-SEORÇA-SDS  
**NOME ESTIMATIVA PARCIAL:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**ÁREA:** 4.042,33 m²  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
08.01.900.4	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	116,13	4,48	20,94%	5,42	629,21
08.01.900.5	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	2,31	164,58	20,94%	199,04	459,79
08.01.900.6	CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,70	102,73	20,94%	124,24	87,47
08.01.900.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,09	627,91	20,94%	759,39	66,83
08.01.900.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	7,70	24,86	20,94%	30,07	231,51
08.01.900.9	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	7,70	28,18	20,94%	34,08	262,42
08.01.900.10	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	7,70	34,72	20,94%	41,99	323,33
08.01.900.11	CCU - 06.086	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,95	5,03	20,94%	6,09	760,85
08.01.900.12	CCU - 07.034	FITA DE ADIVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,37	0,86	20,94%	1,04	31,59
08.01.900.13	CCU - 08.025	BASE DE CONCRETO P/ BOMBAS DE 120X100X10CM, FCK 25MPA, ARMADO	UN	1,00	163,48	20,94%	197,71	197,71
08.01.900.14	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	M2	4,00	15,10	20,94%	18,26	73,05
08.01.900.15	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	52,54	19,30	20,94%	23,34	1.226,36
08.01.900.16	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO S AF_06/2018	M2	35,32	34,31	20,94%	41,49	1.465,59
08.01.900.17	CCU - 07.034	FITA DE ADIVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,37	0,86	20,94%	1,04	31,59
08.01.900.18	CCU - 08.027	FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	147,92	7,03	20,94%	8,50	1.257,63

**SUBTOTAL (Divisão):** **74.933,31**

<b>09.00.000</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
<b>09.01.000</b>		<b>ENSAIOS E TESTES</b>						
<b>09.01.100</b>		<b>ENSAIOS EM CONCRETO</b>						
09.01.100.1	CCU - 09.001	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	22,00	192,53	20,94%	232,85	5.122,61
09.01.100.2	CCU - 09.005	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - CONCRETO	UN	22,00	77,04	20,94%	93,17	2.049,79
09.01.100.3	COT - 09.003	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UN	1,00	7.000,00	20,94%	8.465,80	8.465,80

<b>09.02.000</b>		<b>LIMPEZA DE OBRAS</b>						
<b>09.02.100</b>		<b>CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>						
09.02.100.1	CCU - 09.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.042,33	2,62	20,94%	3,17	12.808,64
09.02.100.2	CCU - 09.003	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÉS	12,00	377,74	20,94%	456,84	5.482,07
09.02.100.3	COT - 09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	24,00	250,00	20,94%	302,35	7.256,40

<b>09.04.000</b>		<b>COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)</b>						
09.04.000.1	CCU - 09.004	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	M2	4.042,33	0,79	20,94%	0,96	3.862,15

<b>09.05.000</b>		<b>REPROGRAFIA</b>						
<b>09.05.100</b>		<b>CÓPIAS</b>						
09.02.100.1	COT - 09.002	CÓPIA DE PROJETOS	UN	160,00	9,60	20,94%	11,61	1.857,64

**SUBTOTAL (Divisão):** **46.905,09**

<b>10.00.000</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>						
<b>10.01.000</b>		<b>PESSOAL</b>						
<b>10.01.200</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						
10.01.200.1	CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ALMOXARIFE, 1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	351.987,12	20,94%	425.693,22	425.693,22

<b>10.03.000</b>		<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>						
<b>10.03.100</b>		<b>DE CONSTRUÇÃO</b>						
10.03.100.1	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	1.830,00	12,00	20,94%	14,51	26.558,42





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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 004.01/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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: 18/03/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

ÁREA: 4.042,33 m²

TAB. REF.: SINAPI JANEIRO 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
10.03.100.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	680,00	14,80	20,94%	17,90	12.171,40

**SUBTOTAL (Divisão):****464.423,05****TOTAL GERAL:****8.315.737,07**

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS

CREA 25042/D-DF

ART: 0720210015069

MAT.: 973.310-8

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO

CREA 23300/D-DF

ART: 0720210014808

MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES

CREA 23785/D-DF

ART: 0720210015381

MAT.: 973.113-X



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 02.001</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			<b>102,73</b>
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	EQUIP.	CHP	1,556200	21,09	32,82
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	EQUIP.	CHI	0,441100	19,71	8,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,305100	23,25	7,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,153000	17,17	54,13
Observação: REF: 97629 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 02.002</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>9,74</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,050000	23,25	1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000	17,17	8,58
Observação: REF: 00021/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 02.003</b>	<b>LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MES</b>			<b>425,78</b>
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	EQUIP.	MES	1,000000	425,78	425,78
Observação: REF: 10776 SINAPI MAIO 2020						
<b>CCU - 02.004</b>	<b>ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.872,03</b>
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,1333333	62,04	8,27
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	MAT.	UN	2,0000000	23,69	47,38
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,0000000	12,20	36,60
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,0000000	9,62	259,74
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,0000000	232,61	232,61
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,0000000	78,62	157,24
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	MAT.	UN	8,0000000	6,17	49,36
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,0000000	1,42	5,68
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,0000000	80,55	80,55
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	8,0000000	5,64	45,12
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	7,9600000	69,25	551,23
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,0000000	51,77	51,77
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	2,0000000	4,68	9,36



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	2,0000000	0,73	1,46
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	4,03	8,06
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	0,78	1,56
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000000	0,58	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,0000000	23,44	187,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,0000000	17,17	137,36
Observação: REF: 41598 SINAPI DEZ 2019						
<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>1.167,79</b>
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	2,250000	67,92	152,82
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	2,250000	24,35	54,78
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	15,000000	38,79	581,85
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	1,000000	91,52	91,52
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SER.CG	UN	1,000000	153,64	153,64
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	1,000000	133,18	133,18
<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>624,82</b>
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,100000	123,71	12,37
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	30,000000	0,47	14,10
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,050000	110,48	5,52
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,020000	14,90	0,29
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,300000	18,52	5,55
7271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	62,500000	0,79	49,37
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	10,000000	12,58	125,80
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,400000	8,38	11,73
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	0,050000	15,90	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,000000	22,76	227,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,000000	17,17	171,70
Observação: REF: 73658 SINAPI 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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 02.007</b>	<b>CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET</b>	<b>SER.CG</b>	<b>MÊS</b>			<b>4.945,69</b>
	CAESB CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO	SER.CG	MÊS	1,000000	2.665,62	2.665,62
	CEB CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	SER.CG	MÊS	1,000000	2.181,07	2.181,07
	INTERNET 120 MB + TELEFONE	SER.CG	MÊS	1,000000	99,00	99,00
Observação: REF: PLANILHA DE CÁLCULO - CANTEIRO						
<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>288,67</b>
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,000000	4,88	4,88
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,000000	5,42	21,68
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	200,00	200,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	15,16	1,66
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	308,80	3,08
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 - 02.010</b>	<b>REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>51,51</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,000000	17,17	51,51
Observação: REF:00227/ORSE JAN 2020						
<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						
<b>CCU - 03.001</b>	<b>ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ARMAÇÃO)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>42,20</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,080210250	311,54	24,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,244033333	17,17	4,19
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,027866667	240,53	6,70
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,053066667	98,55	5,22
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,005533333	105,61	0,58
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	0,031133333	1,94	0,06
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3	0,088392375	5,42	0,47
Observação: REF: 100896 E 100897 SINAPI JANEIRO 2021						
CCU - 03.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ARMAÇÃO).	SER.CG	M			65,08
38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,142600000	311,54	44,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,279500000	17,17	4,79
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,034200000	240,53	8,22
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,061200000	98,55	6,03
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,006400000	105,61	0,67
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	0,052400000	1,94	0,10





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3	0,157100000	5,42	0,85
Observação: REF: 100897 SINAPI JANEIRO 2021						
CCU - 03.003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 70CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ARMAÇÃO).	SER.CG	M			160,38
38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,436678472	311,54	136,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,309800000	17,17	5,31
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,037300000	240,53	8,97
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,066750000	98,55	6,57
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,006950000	105,61	0,73
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	0,085100000	1,94	0,16
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3	0,481067708	5,42	2,60
Observação: REF: 100897 E 100898 SINAPI JANEIRO 2021						
CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SER.CG	M3			395,60
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	335,00	369,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,174000000	23,03	4,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,174000000	23,25	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,045000000	17,17	17,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,056000000	1,50	0,08



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,118000000	0,40	0,04
Observação: REF: 92722 SINAPI JANEIRO 2021						
<b>CCU - 03.005</b>	<b>CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 8 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			<b>410,07</b>
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,163000000	335,00	389,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,504000000	23,25	11,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,504000000	17,17	8,65
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,066000000	1,50	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,066000000	0,40	0,02
Observação: REF: 97094 SINAPI JANEIRO 2021						
<b>CCU - 03.006</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			<b>393,52</b>
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	335,00	369,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,085000000	23,03	1,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,512000000	23,25	11,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,586000000	17,17	10,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,044000000	1,50	0,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,127000000	0,40	0,05
Observação: REF: 97094 SINAPI JANEIRO 2021						
<b>CCU - 03.007</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL ENRIGECIDO E TUBO INDUSTRIAL DE AÇO ASTM A36, PARA CONSTRUÇÃO DOS MEZANINOS DOS BOXES, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			<b>6,86</b>
M0682	AÇO EM PERFS ASTM A36	MAT.	KG	1,000000	5,01	5,00
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,002900	17,38	0,05
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	0,091200	1,10	0,10
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,058700	17,74	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,019700	17,17	0,33



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000800	323,51	0,25
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,001100	88,24	0,09
Observação: REF: 92593 SINAPI MAIO 2020						
<b>CCU - 03.008</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL E TUBO INDUSTRIAL DE AÇO ASTM A36, PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESTRUTURA ESPACIAL DO TELHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			<b>6,86</b>
M0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	MAT.	KG	1,000000	5,01	5,00
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,002900	17,38	0,05
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	0,091200	1,10	0,10
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,058700	17,74	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,019700	17,17	0,33
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000800	323,51	0,25
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,001100	88,24	0,09
Observação: REF: 92593 SINAPI MAIO 2020						
<b>CCU - 03.009</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>KG</b>			<b>7,78</b>
M1378	CHAPA DE AÇO ASTM A36	MAT.	KG	1,000000	5,93	5,92
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,002900	17,38	0,05
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	0,091200	1,10	0,10
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,058700	17,74	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,019700	17,17	0,33
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000800	323,51	0,25
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,001100	88,24	0,09
Observação: REF: 92593 SINAPI MAIO 2020						
<b>CCU - 03.010</b>	<b>CHUMBADOR 3/4" PARA FIXAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS EM AÇO ASTM A36</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>18,36</b>
M0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	MAT.	KG	1,340000	5,01	6,71
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,820000	14,21	11,65
Observação: REF: 21.050.0120-0 EMOP JULHO 2017						
<b>CCU - 03.011</b>	<b>FUNDO ANTICORROSIVO EM CROMATO DE ZINCO, (ZARCÃO), PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃOS</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>12,93</b>
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	EQUIP.	UN	0,500000	2,90	1,45
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,020000	11,19	0,22
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,013400	449,47	6,02



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,160000	24,24	3,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,080000	17,17	1,37
Observação: REF: 84660 SINAPI JULHO 2019						
<b>CCU - 03.012</b>	<b>PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>27,44</b>
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	EQUIP.	UN	0,600000	2,90	1,74
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000	11,19	0,78
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,160000	26,40	4,22
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000	24,24	12,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000	17,17	8,58
Observação: REF: 73924/1 SINAPI JULHO 2019						
<b>CCU - 04.001</b>	<b>DIVISÓRIA EM TELA METÁLICA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>175,35</b>
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,050000	22,32	23,43
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,6800	71,02	119,31
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MAT.	KG	0,0700	15,90	1,11
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,1500	18,47	2,77
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	23,13	11,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	17,17	17,17
Observação: REF: 74244/1 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 04.002</b>	<b>EA-00 - BRISE LINEAR NAS MEDIDAS 22,00M DE COMPRIMENTO E 0,80M DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1,20MM, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>5.357,46</b>
CCU - 04.001 AUX	INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO EM PAREDES, COM CHUMBAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	17,600000	54,49	959,02
CCU - 04.002 AUX	BRISE LINEAR NAS MEDIDAS 22M DE COMPRIMENTO E 0,80M DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1,20MM	SER.CG	M2	17,600000	154,95	2.727,12
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	41,8880	11,28	472,49
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	41,8880	28,62	1.198,83
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.003</b>	<b>EA-01 - BRISE LINEAR NAS MEDIDAS 3,30M DE COMPRIMENTO E 0,80M DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1,20MM, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>803,60</b>
CCU - 04.001 AUX	INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO EM PAREDES, COM CHUMBAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SER.CG	M2	2,640000	54,49	143,85



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.002 AUX	BRISSE LINEAR NAS MEDIDAS 22M DE COMPRIMENTO E 0,80M DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1,20MM	SER.CG	M2	2,640000	154,95	409,06
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	6,2832	11,28	70,87
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	6,2832	28,62	179,82
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.004</b>	<b>EF-01 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.253,01</b>
CCU - 04.003 AUX	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	SER.CG	M2	1,6800	669,95	1.125,51
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	3,3600	18,83	63,26
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	3,3600	19,12	64,24
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.005</b>	<b>EF-02 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>671,61</b>
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	480,35	480,35
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,0400	18,83	94,90
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,0400	19,12	96,36
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.006</b>	<b>EF-04 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA E BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>766,52</b>
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	480,35	480,35
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,0400	18,83	94,90
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,0400	19,12	96,36





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.004 AUX	BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	94,91	94,91
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.007</b>	<b>EF-05 - PORTÃO DE ABRIR 140X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.088,37</b>
CCU - 04.003 AUX	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	SER.CG	M2	2,8000	669,95	1.875,86
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,6000	18,83	105,44
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,6000	19,12	107,07
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.008</b>	<b>EF-06 - PORTÃO DE CORRER 500X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>16.775,02</b>
CCU - 04.005 AUX	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE CORRER, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, TRANCAS/FERROLHO	SER.CG	M2	10,0000	1.601,60	16.016,02
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	20,0000	18,83	376,60
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	20,0000	19,12	382,40
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.009</b>	<b>EF-07 - PORTÃO DE CORRER 220X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>7.380,99</b>
CCU - 04.005 AUX	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE CORRER, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, TRANCAS/FERROLHO	SER.CG	M2	4,4000	1.601,60	7.047,04
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,8000	18,83	165,70
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,8000	19,12	168,25
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 04.010</b>	<b>EF-08 - PORTÃO DE ABRIR 360X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>5.370,11</b>
CCU - 04.003 AUX	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	SER.CG	M2	7,2000	669,95	4.823,64
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	14,4000	18,83	271,15
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	14,4000	19,12	275,32
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.011</b>	<b>EF-09 - PORTA DE ENROLAR 170X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.721,81</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	3,6550	339,55	1.241,04
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,3100	18,83	137,64
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,3100	19,12	139,76
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.012</b>	<b>EF-10 - PORTA DE ENROLAR 280X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.704,36</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	6,0200	339,55	2.044,08
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	12,0400	18,83	226,71
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	12,0400	19,12	230,20
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 04.013</b>	<b>EF-11 - PORTA DE ENROLAR 310X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.972,32</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	6,6650	339,55	2.263,09
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	13,3300	18,83	251,00
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	13,3300	19,12	254,86
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.014</b>	<b>EF-12 - PORTA DE ENROLAR 320X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.061,65</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	6,8800	339,55	2.336,09
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	13,7600	18,83	259,10
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	13,7600	19,12	263,09
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.015</b>	<b>EF-13 - PORTA DE ENROLAR 230X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.257,74</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,9450	339,55	1.679,06
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	9,8900	18,83	186,22
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	9,8900	19,12	189,09
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 04.016</b>	<b>EF-14 - PORTA DE ENROLAR 200X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.989,78</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,3000	339,55	1.460,05
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,6000	18,83	161,93
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,6000	19,12	164,43
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.017</b>	<b>EF-15 - PORTA DE ENROLAR 300X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.882,99</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	6,4500	339,55	2.190,08
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	12,9000	18,83	242,90
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	12,9000	19,12	246,64
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.018</b>	<b>EF-16 - PORTA DE ENROLAR 310X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.972,32</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	6,6650	339,55	2.263,09
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	13,3300	18,83	251,00
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	13,3300	19,12	254,86
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 04.019</b>	<b>EF-17 - PORTA DE ENROLAR 320X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.061,65</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	6,8800	339,55	2.336,09
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	13,7600	18,83	259,10
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	13,7600	19,12	263,09
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.020</b>	<b>EF-18 - PORTA DE ENROLAR 330X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.150,96</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	7,0950	339,55	2.409,09
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	14,1900	18,83	267,19
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	14,1900	19,12	271,31
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.021</b>	<b>EF-19 - PORTA DE ENROLAR 165X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.315,72</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,0625	339,55	700,31
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,4300	480,35	206,55
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,4150	18,83	101,96





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,4150	19,12	103,53
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.022</b>	<b>EF-20 - PORTA DE ENROLAR 180X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.393,62</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,2500	339,55	763,98
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,4300	480,35	206,55
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,7900	18,83	109,02
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,7900	19,12	110,70
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.023</b>	<b>EF-21 - PORTA DE ENROLAR 200X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.497,49</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,5000	339,55	848,87
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,4300	480,35	206,55
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	6,2900	18,83	118,44
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	6,2900	19,12	120,26
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.024</b>	<b>EF-23 - PORTA DE ENROLAR 280X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.912,93</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	3,5000	339,55	1.188,41
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,4300	480,35	206,55



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,2900	18,83	156,10
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,2900	19,12	158,50
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.025</b>	<b>EF-25 - PORTA DE ENROLAR 300X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.016,79</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	3,7500	339,55	1.273,30
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,4300	480,35	206,55
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,7900	18,83	165,51
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,7900	19,12	168,06
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.026</b>	<b>EF-26 - PORTA DE ENROLAR 320X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.120,66</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,0000	339,55	1.358,19
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,4300	480,35	206,55
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	9,2900	18,83	174,93
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	9,2900	19,12	177,62
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 04.027</b>	<b>EF-27 - PORTA DE ENROLAR 330X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.172,58</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,1250	339,55	1.400,63
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,4300	480,35	206,55
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	9,5400	18,83	179,63
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	9,5400	19,12	182,40
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.028</b>	<b>EF-28 - PORTA DE ENROLAR 365X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.354,34</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,5625	339,55	1.549,18
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,4300	480,35	206,55
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	10,4150	18,83	196,11
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	10,4150	19,12	199,13
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.029</b>	<b>EF-29 - PORTA DE ENROLAR 240X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.705,21</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	3,0000	339,55	1.018,64
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,4300	480,35	206,55
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,2900	18,83	137,27
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,2900	19,12	139,38
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.030</b>	<b>EF-30 - PORTA DE ENROLAR 370X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.380,31</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,6250	339,55	1.570,41
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,4300	480,35	206,55
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	10,5400	18,83	198,46
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	10,5400	19,12	201,52
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.031</b>	<b>EF-31 - JANELA MAXIM-AR 150X50 CM, COM GRADE QUADRICULADA, COM TRÊS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>680,63</b>
CCU - 04.010 AUX	JANELA MAXIM-AR COM GRADE QUADRICULADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	0,7500	583,53	437,64
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,7500	248,10	186,07
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	1,5000	18,83	28,24
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	1,5000	19,12	28,68
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.032</b>	<b>EF-32 - JANELA MAXIM-AR 200X50 CM, COM GRADE QUADRICULADA, COM TRÊS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>907,52</b>
CCU - 04.010 AUX	JANELA MAXIM-AR COM GRADE QUADRICULADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000	583,53	583,52



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,0000	248,10	248,10
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	2,0000	18,83	37,66
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	2,0000	19,12	38,24
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.033</b>	<b>EF-33 - JANELA MAXIM-AR 150X50 CM, COM GRADE QUADRICULADA, COM TRÊS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>680,63</b>
CCU - 04.010 AUX	JANELA MAXIM-AR COM GRADE QUADRICULADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	0,7500	583,53	437,64
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,7500	248,10	186,07
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	1,5000	18,83	28,24
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	1,5000	19,12	28,68
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.034</b>	<b>EF-34 - PORTA DE ENROLAR 330X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.150,96</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA RAIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	7,0950	339,55	2.409,09
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	14,1900	18,83	267,19
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	14,1900	19,12	271,31
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.035</b>	<b>EF-35 - PORTA DE ENROLAR 380X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.597,58</b>
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA RAIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	8,1700	339,55	2.774,11





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	16,3400	18,83	307,68
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	16,3400	19,12	312,42
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.036	PORTÃO DE CORRER 300X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			10.065,01
CCU - 04.005 AUX	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE CORRER, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, TRANCAS/FERROLHO	SER.CG	M2	6,0000	1.601,60	9.609,61
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	12,0000	18,83	225,96
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	12,0000	19,12	229,44
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.037	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			268,05
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0030	95,00	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,1700	0,47	0,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	23,25	23,25
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6400	17,17	10,98
1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	MAT.	KG	25,0000	9,32	233,00
Observação: REF: 01845/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.038	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 1,7X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.151,96
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,0000	480,35	960,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,0400	18,83	94,90
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,0400	19,12	96,36
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 04.039</b>	<b>JANELA VENEZIANA 70X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>136,60</b>
11193	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, 6 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	MAT.	M2	0,2100	574,63	120,67
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,4200	18,83	7,90
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,4200	19,12	8,03
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						

<b>CCU - 04.040</b>	<b>GRADIL METÁLICO COM PORTA PIVOTANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>528,56</b>
565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	9,170000	16,14	148,00
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	7,5440	6,30	47,52
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,1150	16,69	1,91
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,9650	18,84	131,22
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,4790	23,13	196,11
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0080	475,78	3,80
Observação: REF: 99861 SINAPI JAN 2021						

<b>CCU - 04.041</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DE POLIURETANO ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>249,92</b>
40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	MAT.	M2	1,166000	204,47	238,41
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	4,1500000	1,83	7,59
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0970000	17,17	1,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0910000	24,59	2,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0009000	19,31	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0013000	18,51	0,02
Observação: REF: 94213 SINAPI JAN 2021						

<b>CCU - 04.042</b>	<b>CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>57,92</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	4,2000000	0,24	1,00
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	4,2000000	3,71	15,58
COT - 04.003	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MAT.	M	1,0290000	38,23	39,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0550000	17,17	0,94
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0410000	24,59	1,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0018000	19,31	0,03
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0026000	18,51	0,04
Observação:	REF: 100325 SINAPI JAN 2021					

<b>CCU - 04.043</b>	<b>ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>561,13</b>
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,5400	30,65	47,20
1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	MAT.	M2	1,0500	31,84	33,43
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1800	12,29	2,21
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,0000	404,39	404,39
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8000	19,44	34,99
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8000	21,62	38,91
Observação:	REF: 741252 SINAPI JAN 2020					

<b>CCU - 04.044</b>	<b>LASTRO DE BRITA Nº1</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			<b>166,22</b>
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,2000	109,90	131,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	17,17	34,34
Observação:	REF: 02656/ORSE MAIO 2020					

<b>CCU - 04.045</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE EM PLACA TIPO PORCELANATO 50X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>105,02</b>
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,0800	68,99	74,50
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	6,1400	1,38	8,47
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,2200	2,64	0,58
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6600	23,17	15,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	17,17	6,18
Observação:	REF: 87262 SINAPI JAN 2021					

<b>CCU - 04.046</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM PLACA TIPO PORCELANATO 50X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>107,59</b>
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1400	2,64	0,36
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	8,6200	1,38	11,89
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,0800	68,99	74,50
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	23,17	16,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2700	17,17	4,63



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF: 87262 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 04.047</b>	<b>PISO EM PAINEL WALL FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>209,03</b>
COT - 04.004	PAINEL WALL 1200x2500x40MM	MAT.	M2	1,0000	107,31	107,31
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	23,07	34,60
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	19,44	58,32
4300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	10,0000	0,88	8,80
Observação:	REF: 21.05.010 CPOS JUL 2019					
<b>CCU - 04.048</b>	<b>POLIMENTO MECANICO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>5,19</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2750	17,17	4,72
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,1230	2,42	0,29
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,4280	0,44	0,18
Observação:	REF: 101752 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 04.049</b>	<b>PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>95,38</b>
39441	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	15,0000	0,11	1,65
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	EQUIP.	UN	0,0225	10,23	0,23
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,1000	27,00	2,70
11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,0500	59,67	62,65
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	23,07	16,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	17,17	12,01
Observação:	REF: 812816/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 04.050</b>	<b>CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>254,21</b>
CCU - 04.012 AUX	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	SER.CG	M	1,000000	239,98	239,98
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,3569	11,28	4,02
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,3569	28,62	10,21
Observação:	REF: Projeto e caderno de arquitetura					



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.051	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,75M (1 1/4"), 3 (TRES) TUBOS HORIZONTAIS INTERMEDIÁRIOS (1 1/4") E TUBO HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			415,20
CCU - 04.013 AUX	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,75M (1 1/4"), 3 (TRES) TUBOS HORIZONTAIS INTERMEDIÁRIOS (1 1/4") E TUBO HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")	SER.CG	M	1,000000	385,34	385,33
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,7490	11,28	8,44
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,7490	28,62	21,43
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.052	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", FIXADO EM PISO, INCLUSO PINTURA E CHUMBAMENTO.	SER.CG	UN			327,93
CCU - 04.014 AUX	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/TINTA EPÓX, EXCETO BASE DE CONCRETO	SER.CG	UN	1,000000	312,15	312,15
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,0270	67,92	1,83
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0270	335,16	9,04
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,0270	181,96	4,91
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.053	GAIOLA EM ESTRUTURA METÁLICA, PERFIL QUADRADO 30X30X1,20MM, BANDEIJA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº20 E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO. DIMENSÕES DA GAIOLA: 3,70M DE COMPRIMENTO, 0,83M DE LARGURA E 2,43M DE ALTURA, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			3.197,83
CCU - 04.015 AUX	GAIOLA EM ESTRUTURA METÁLICA, PERFIL QUADRADO 30X30X1,20MM, BANDEIJA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº20 E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO. DIMENSÕES DA GAIOLA: 3,70M DE COMPRIMENTO, 0,83M DE LARGURA E 2,43M DE ALTURA	SER.CG	UN	1,000000	2.056,30	2.056,30
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	28,6100	11,28	322,72
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	28,6100	28,62	818,81
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 04.054</b>	<b>ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>233,58</b>
5075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0400000	15,16	0,60
6212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MAT.	M	0,0480000	9,00	0,43
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	0,4000000	37,32	14,92
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO 5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,7200000	71,02	51,13
10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = 3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,1000000	39,81	43,79
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MAT.	KG	0,0320000	15,90	0,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000000	23,07	23,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000000	23,25	23,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000000	23,13	11,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,3800000	17,17	58,03
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0180000	350,31	6,30
Observação: REF: 73787/1 SINAPI JAN 2020						
<b>CCU - 04.055</b>	<b>BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 1,84X0,55 X 1,83X0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.107,56</b>
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,018500	548,71	1.107,56
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
<b>CCU - 04.056</b>	<b>BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIMENSÕES DE 1,20X0,60M, INCLUSO CUBA EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>764,42</b>
38364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, COM CUBA INOX, FORMATO 120 X 60* CM, E= 2* CM	MAT.	UN	1,0000000	691,82	691,82
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,0692000	28,53	1,97
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,0000000	0,98	3,92
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0936000	55,65	5,20
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,0000000	15,91	31,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8254000	22,76	18,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6359000	17,17	10,91
Observação: REF: 86894 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 04.057</b>	<b>TORNEIRA EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>169,39</b>
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,021000	3,90	0,08



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	MAT.	UN	1,0000	166,61	166,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0960	22,76	2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0303	17,17	0,52
Observação: REF: 86915 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 04.058</b>	<b>RODABANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GRABRIEL, ALTURA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>60,92</b>
20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1,040000	49,11	51,07
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1200	2,64	0,31
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	0,861400	1,38	1,18
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2990	19,39	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	17,17	2,57
Observação: REF: 98685 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 04.059</b>	<b>LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - CÓD. L51+CS1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>619,64</b>
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000	7,70	46,20
<b>COT - 04.005</b>	<b>LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - CÓD. L51+CS1</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>	<b>524,07</b>	<b>524,07</b>
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,086600	55,65	4,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,4667	22,76	33,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6517	17,17	11,18
Observação: REF: 96903 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 04.060</b>	<b>DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E GATILHO, LINHA ASPEN 1984C.35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>205,20</b>
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,042000	3,90	0,16
38189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	MAT.	UN	1,0000	193,66	193,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	22,76	11,38
Observação: REF: 08211/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.061</b>	<b>DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>55,75</b>
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,000000	46,85	46,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3162	22,76	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0996	17,17	1,71
Observação: REF: 95547 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 04.062</b>	<b>DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>55,75</b>
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,000000	46,85	46,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3162	22,76	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0996	17,17	1,71
Observação: REF: 95547 SINAPI JAN 2021						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 04.063</b>	<b>BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>139,91</b>
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,0000	7,70	46,20
COT - 04.006	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX COM 40CM	MAT.	UN	1,0000	67,00	67,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,948500000	22,76	21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,298800000	17,17	5,13
Observação: REF: 100866 SINAPI JAN 2020						
<b>CCU - 04.064</b>	<b>BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>874,27</b>
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,056000	3,90	0,21
COT - 04.007	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,0000	854,10	854,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	22,76	11,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	17,17	8,58
Observação: REF: 11149/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.065</b>	<b>PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X180CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.158,04</b>
COT - 04.008	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X180CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO.	MAT.	UN	1,0000	1.151,18	1.151,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	17,17	6,86
Observação: REF: 12908/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.066</b>	<b>PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 90X30CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>76,78</b>
COT - 04.009	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 90X30CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	MAT.	UN	1,0000	73,35	73,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	17,17	3,43
Observação: REF: 12884/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.067</b>	<b>PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>19,65</b>
COT - 04.010	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	MAT.	UN	1,0000	16,22	16,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	17,17	3,43
Observação: REF: 12884/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.068</b>	<b>PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 40X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>33,34</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT - 04.011	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 40X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	MAT.	UN	1,0000	29,91	29,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	17,17	3,43
Observação: REF: 12884/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.069</b>	<b>PINTURA DE LETREIRO EM TINATA EPÓX, LETRAS 95X95CM CONFORME PROJETO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>106,43</b>
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	EQUIP.	UN	1,0000	0,69	0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	17,17	13,73
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,2000	54,46	10,89
5330	DILUENTE EPOXI	MAT.	L	0,0200	33,09	0,66
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	25,58	40,92
4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	MAT.	L	0,8000	49,43	39,54
Observação: REF: 03761/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.070</b>	<b>PISO ECOLÓGICO DE BORRACHA PARA PLAYGROUNDS - 50MM, FIXADO COM COLA DE CONTATO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>307,52</b>
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,5637000	26,82	15,11
COT - 04.016	PISO ECOLÓGICO DE BORRACHA PARA PLAYGROUNDS - 50MM	MAT.	M2	1,0600000	262,00	277,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4836000	23,25	11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2015000	17,17	3,45
Observação: REF: 101736 SINAPI JAN 2020						
<b>CCU - 04.071</b>	<b>LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>880,60</b>
42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	EQUIP.	UN	1,0000	862,04	862,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	23,25	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000	17,17	5,15
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0160	335,16	5,36
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,0160	67,92	1,08
Observação: REF: 10536/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.072</b>	<b>BANCO EM CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>866,31</b>
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	4,6400	60,22	279,42
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	9,0000	17,21	154,89
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	13,0000	14,81	192,53



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,4414	360,65	159,17
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,4414	181,96	80,30
Observação: REF: 10536/ORSE NOV 2020						

<b>CCU - 04.073</b>	<b>PERGOLADO 6,0X4,0M EM EUCALIPTO TRATADO COM TORAS ENTRE 10 E 17CM DE DIÂMETRO TRAVADOS COM TIRANTES 16MM, EXCLUINDO FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.267,68</b>
2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	MAT.	M	44,0000	20,79	914,76
21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	MAT.	M	56,0000	6,59	369,04
4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	MAT.	UN	64,0000	0,54	34,56
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	64,0000	0,73	46,72
COT - 04.017	BARRA ROSCADA 5/8"	MAT.	M	11,2000	22,05	246,96
CCU - 04.019 AUX	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	SER.CG	M	100,0000	8,72	872,42
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	42,4743	18,44	783,22
Observação: REF:						

<b>CCU - 04.074</b>	<b>FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			<b>154,40</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,6000	17,17	27,47
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,9000	128,57	115,71
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	11,0000	1,02	11,22
Observação: REF: 02394/ORSE NOV 2020						

<b>CCU - 04.075</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (IDOSO) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>343,37</b>
CCU - 04.020 AUX	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	211,80	211,80
CCU - 04.021 AUX	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	SER.CG	M2	0,3500	324,56	113,59
CCU - 04.022 AUX	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	SER.CG	M2	0,3500	16,11	5,63
CCU - 04.023 AUX	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	SER.CG	M2	0,3500	35,31	12,35
Observação: REF: PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA						

<b>CCU - 04.076</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (GESTANTE) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>343,37</b>
CCU - 04.020 AUX	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	211,80	211,80
CCU - 04.021 AUX	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	SER.CG	M2	0,3500	324,56	113,59
CCU - 04.022 AUX	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	SER.CG	M2	0,3500	16,11	5,63





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.023 AUX	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	SER.CG	M2	0,3500	35,31	12,35
Observação:	REF: PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA					
<b>CCU - 04.077</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (PARE) - 80X80CM OCTOGONAL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>411,14</b>
CCU - 04.020 AUX	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	SER.CG	UN	1,000000000	211,80	211,80
CCU - 04.021 AUX	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	SER.CG	M2	0,530200000	324,56	172,08
CCU - 04.022 AUX	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	SER.CG	M2	0,530200000	16,11	8,54
CCU - 04.023 AUX	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	SER.CG	M2	0,530200000	35,31	18,72
Observação:	REF: PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA					
<b>CCU - 04.078</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (MOTOS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>343,37</b>
CCU - 04.020 AUX	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	211,80	211,80
CCU - 04.021 AUX	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	SER.CG	M2	0,3500	324,56	113,59
CCU - 04.022 AUX	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	SER.CG	M2	0,3500	16,11	5,63
CCU - 04.023 AUX	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	SER.CG	M2	0,3500	35,31	12,35
Observação:	REF: PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA					
<b>CCU - 04.079</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (BICICLETAS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>343,37</b>
CCU - 04.020 AUX	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	211,80	211,80
CCU - 04.021 AUX	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	SER.CG	M2	0,3500	324,56	113,59
CCU - 04.022 AUX	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	SER.CG	M2	0,3500	16,11	5,63
CCU - 04.023 AUX	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	SER.CG	M2	0,3500	35,31	12,35
Observação:	REF: PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA					
<b>CCU - 04.080</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (FAIXA PEDESTRE) - 45X45CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>287,93</b>
CCU - 04.020 AUX	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	211,80	211,80
CCU - 04.021 AUX	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	SER.CG	M2	0,2025	324,56	65,72
CCU - 04.022 AUX	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	SER.CG	M2	0,2025	16,11	3,26



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.023 AUX	INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	SER.CG	M2	0,2025	35,31	7,15
Observação:	REF: PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA					
<b>CCU - 04.081</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2.45X6.0M. TELCON OU SIMILAR</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>21,46</b>
10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MAT.	M2	1,0000	9,90	9,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	23,13	11,56
Observação:	REF: 03228/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 04.082</b>	<b>ESPAÇADOR/DISTANCIADOR PLÁSTICO PARA TELAS SOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>0,38</b>
39315	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	MAT.	UN	1,0000	0,23	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0068	23,13	0,15
Observação:	REF: 03228/ORSE MAIO 2020					
<b>CCU - 04.083</b>	<b>CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>7,48</b>
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1250	18,48	2,31
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,1250	17,71	2,21
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	MAT.	UN	0,0050	592,60	2,96
Observação:	REF: CAESB -12-2011/COD:8001508040030					
<b>CCU - 04.084</b>	<b>CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			<b>386,81</b>
1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,1630000	315,00	366,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5040000	23,25	11,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5040000	17,17	8,65
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,0660000	1,50	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,0660000	0,40	0,02
Observação:	REF: 97094 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 04.085</b>	<b>FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO DE POLIURETANO ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>249,92</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	MAT.	M2	1,166000	204,47	238,41
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	4,1500000	1,83	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0970000	17,17	1,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0910000	24,59	2,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0009000	19,31	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0013000	18,51	0,02
Observação: REF: 94213 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.001</b>	<b>CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>88,94</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,071000000	77,32	5,48
<b>COT - 05.001</b>	<b>CRUZETA PVC SOLD. 85MM</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000000</b>	<b>67,80</b>	<b>67,80</b>
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,090000000	67,15	6,04
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,059000000	1,91	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,235000000	17,78	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,235000000	22,76	5,34
Observação: REF: 89631 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.002</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>36,77</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,090000000	77,32	6,95
830	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	14,16	14,16
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,090000000	67,15	6,04
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,059000000	1,91	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,235000000	17,78	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,235000000	22,76	5,34
Observação: REF: 89605 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.003</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>40,24</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,090000000	77,32	6,95
821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	17,63	17,63
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,090000000	67,15	6,04
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,059000000	1,91	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,235000000	17,78	4,17



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,235000000	22,76	5,34
Observação: REF: 89605 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.004</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>10,20</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000000	77,32	1,39
813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,39	4,39
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	67,15	1,47
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,024000000	1,91	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,072000000	17,78	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,072000000	22,76	1,63
Observação: REF: 89579 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.005</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>28,03</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,040000000	77,32	3,09
823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	17,19	17,19
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,052000000	67,15	3,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,035000000	1,91	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,104000000	17,78	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,104000000	22,76	2,36
Observação: REF: 89611 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.006</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>13,05</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000000	77,32	1,85
818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	5,70	5,70
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	67,15	2,01
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,028000000	1,91	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,085000000	17,78	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,085000000	22,76	1,93
Observação: REF: 89609 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.007</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>16,83</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000000	77,32	1,85
816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	9,48	9,48
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	67,15	2,01
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,028000000	1,91	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,085000000	17,78	1,51



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,085000000	22,76	1,93
Observação: REF: 89609 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.008</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>13,21</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	77,32	0,54
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	67,15	0,53
3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	5,98	5,98
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,050000000	1,91	0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,150000000	17,78	2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,150000000	22,76	3,41
Observação: REF: 90373 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.009</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>5,65</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	77,32	0,54
828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,45	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	67,15	0,53
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	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 - 05.010</b>	<b>HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>756,14</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,023700000	14,38	0,34
12772	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	731,60	731,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,597200000	17,78	10,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,597200000	22,76	13,59
Observação: REF: 95675/95674 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.011</b>	<b>CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>91,52</b>
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	MAT.	UN	1,000000000	82,74	82,74
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,216900000	17,78	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,216900000	22,76	4,93
Observação: REF: 95676 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.012</b>	<b>KIT CAVALETE PARA HIDRÔMETRO DE 3/4", CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>102,32</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	SER.CG	UN	2,000000000	38,61	77,22
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	SER.CG	UN	2,000000000	6,12	12,24
CCU - 05.001 AUX	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,000000000	6,43	12,86
Observação: REF: CONFORME PROJETO						
<b>CCU - 05.013</b>	<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, INCLUSO TAMPÃO T-16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>288,21</b>
99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SER.CG	UN	1,000000000	168,41	168,41
CCU - 06.089	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA	SER.CG	UN	1,000000000	119,80	119,80
Observação: REF:						
<b>CCU - 05.014</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>271,72</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	17,78	17,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	22,76	22,76
34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,000000000	231,18	231,18
Observação: REF: 01447/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 05.015</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>74,13</b>
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006200000	77,32	0,47
9840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000000	63,10	65,62
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010200000	67,15	0,68
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,037000000	1,91	0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,180000000	17,78	3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,180000000	22,76	4,09
Observação: REF: 89580 SINAPI DEZ 2019						
<b>CCU - 05.016</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>95,97</b>
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,016700000	28,31	0,47
41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000000	88,05	92,45
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,086700000	18,16	1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,086700000	17,17	1,48
Observação: REF: 90696 SINAPI DEZ 2019						
<b>CCU - 05.017</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>162,34</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,020800000	28,31	0,58
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000000	150,14	157,64
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,116900000	18,16	2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,116900000	17,17	2,00
Observação: REF: 90697 SINAPI DEZ 2019						
<b>CCU - 05.018</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>162,95</b>
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,025000000	28,31	0,70
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000000	150,14	157,64
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,130800000	18,16	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,130800000	17,17	2,24
Observação: REF: 90698 SINAPI DEZ 2019						
<b>CCU - 05.019</b>	<b>CALHA EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS COM LARGURA TOTAL DE 55CM E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 40CM, COM FUNDO EM CONCRETO E REVESTIDA DE ARGAMASSA COM HIDROFUGO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>157,13</b>
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,3000	67,92	20,38
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	0,5500	5,14	2,83
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0625	360,65	22,54
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,0625	181,96	11,37
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SER.CG	M2	0,4800	123,95	59,50
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SER.CG	M2	1,0300	39,34	40,52
Observação: REF: DETALHE EM PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS						
<b>CCU - 05.020</b>	<b>GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO (7x48x43cm)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>82,43</b>
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0144	360,65	5,21
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,0144	181,96	2,63
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,2702	236,59	63,93
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,6660	16,01	10,66
Observação: REF: DETALHE EM PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 05.021</b>	<b>LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CALHA DE PISO EXISTENTE, INCLUSO CONCRETO E ARGAMASSA COM HIDROFUGO PARA RECUPERAÇÃO, RETIRADA DE SUJEIRA E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>47,08</b>
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0188	360,65	6,76
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,0188	181,96	3,41
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SER.CG	M2	0,8240	39,34	32,42
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SER.CG	M2	1,0300	2,83	2,91
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SER.CG	M2	1,0300	1,53	1,58
Observação: REF: LIMPEZA + PERCENTUAL DA CCU - 05.019 DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA RECUPERAÇÃO						
<b>CCU - 05.022</b>	<b>RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>65,33</b>
11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000000	45,06	45,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	17,78	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF: 07752/ORSE NOV 2020						
<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>785,96</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	542,29	542,29
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	370,64	1,66
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 - 05.024</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 60X60X60CM, COM GRELHA QUADRADA FOFO DE 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>843,34</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	542,29	542,29
CCU - 05.002 AUX	GRELHA QUADRADA EM FERRO FUNDIDO 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,000000000	301,05	301,05
Observação: REF: CONFORME PROJETO						
<b>CCU - 05.025</b>	<b>LASTRO DE AREIA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			<b>164,58</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,300000000	17,17	22,32
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,150000000	123,71	142,26
Observação: REF: 6316/ORSE NOV 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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 05.026</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>19,30</b>
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,062000000	11,19	0,69
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,206700000	27,27	5,63
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,526600000	24,24	12,76
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V -CHI DIURNO. AF_05/2017	EQUIP.	CHI	0,373200000	0,16	0,05
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	EQUIP.	CHP	0,153400000	1,17	0,17
Observação: REF: 100741 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.027</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>10,49</b>
295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,53	1,53
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	3,14	3,14
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000000	28,31	0,56
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,130000000	17,78	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,130000000	22,76	2,95
Observação: REF: 89731 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.028</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>8,00</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900000	77,32	0,76
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	2,16	2,16
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000000	67,15	1,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,021000000	1,91	0,04
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: 89724 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.029</b>	<b>TÊ SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>35,33</b>
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	2,82	2,82
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	2,82	2,82
11656	TÊ SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	13,72	13,72
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,092000000	28,31	2,60



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,330000000	17,78	5,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,330000000	22,76	7,51
Observação: REF: 89796 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.030</b>	<b>TÊ SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>33,50</b>
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	2,82	2,82
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,59	1,59
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	13,12	13,12
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,092000000	28,31	2,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,330000000	17,78	5,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,330000000	22,76	7,51
Observação: REF: 89796 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.031</b>	<b>TÊ SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>27,62</b>
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,59	1,59
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	2,25	2,25
11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	11,96	11,96
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,060000000	28,31	1,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,250000000	17,78	4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,250000000	22,76	5,69
Observação: REF: 89786 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 05.032</b>	<b>TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>14,33</b>
39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	9,81	9,81
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,060000000	28,31	1,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,070000000	17,78	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,070000000	22,76	1,59
Observação: REF: 07594/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.001</b>	<b>QGBT - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>459,72</b>
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	5,000000000	1,59	7,95



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	3,000000000	2,20	6,60
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	13,000000000	4,30	55,90
1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	MAT.	UN	4,000000000	6,61	26,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,000000000	18,28	146,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,240000000	23,44	216,59
Observação: REF: 11112/ORSE (QUADRO) + 07927/ORSE-07922/ORSE-12458/ORSE-12457/ORSE (TERMINAIS) NOV/2020						
<b>CCU - 06.002</b>	<b>QGBT - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>50.850,00</b>
COT - 06.001	QUADRO ELÉTRICO - QGBT	MAT.	UN	1,000000000	50.850,00	50.850,00
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.003</b>	<b>QGDS - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>417,54</b>
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	34,000000000	0,80	27,20
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	5,000000000	1,24	6,20
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	5,000000000	1,59	7,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,000000000	18,28	146,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,810000000	23,44	229,95
Observação: REF: 11112/ORSE (QUADRO) + 08006/ORSE-07925/ORSE-07927/ORSE (TERMINAIS DE COMPRESSÃO) NOV/2020						
<b>CCU - 06.004</b>	<b>QGDS - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>12.200,00</b>
COT - 06.002	QUADRO ELÉTRICO - QGDS	MAT.	UN	1,000000000	12.200,00	12.200,00
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.005</b>	<b>QFB-INC - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>90,08</b>
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	9,000000000	0,80	7,20
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	5,000000000	1,24	6,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,523300000	18,28	27,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,083300000	23,44	48,83
Observação: REF: 101878 (QUADRO) + 08006/ORSE-07925/ORSE (TERMINAIS DE COMPRESSÃO) NOV/2020						
<b>CCU - 06.006</b>	<b>QFB-INC - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.990,00</b>
COT - 06.003	QUADRO ELÉTRICO - QFB-INC	MAT.	UN	1,000000000	2.990,00	2.990,00
Observação: REF:						





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.007</b>	<b>QDC-T1 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>86,02</b>
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	9,000000000	0,80	7,20
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000000	1,34	4,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,523300000	18,28	27,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,003300000	23,44	46,96
Observação: REF: 101878 (QUADRO) + 08006/ORSE-07926/ORSE (TERMINAIS DE COMPRESSÃO) NOV/2020						
<b>CCU - 06.008</b>	<b>QDC-T1 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.121,74</b>
COT - 06.004	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T1	MAT.	UN	1,000000000	2.121,74	2.121,74
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.009</b>	<b>QDC-T2 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>91,24</b>
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	12,000000000	0,80	9,60
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000000	1,34	4,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,523300000	18,28	27,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,123300000	23,44	49,77
Observação: REF: 101878 (QUADRO) + 08006/ORSE-07926/ORSE (TERMINAIS DE COMPRESSÃO) NOV/2020						
<b>CCU - 06.010</b>	<b>QDC-T2 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.135,00</b>
COT - 06.005	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T2	MAT.	UN	1,000000000	2.135,00	2.135,00
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.011</b>	<b>QDC-T3 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>92,69</b>
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	12,000000000	0,80	9,60
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000000	1,59	4,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,523300000	18,28	27,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,153300000	23,44	50,47
Observação: REF: 101878 (QUADRO) + 08006/ORSE-07927/ORSE (TERMINAIS DE COMPRESSÃO) NOV/2020						
<b>CCU - 06.012</b>	<b>QDC-T3 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.018,18</b>
COT - 06.006	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T3	MAT.	UN	1,000000000	3.018,18	3.018,18
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.013</b>	<b>QDC-T4 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>98,33</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	15,000000000	0,80	12,00
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	4,000000000	1,24	4,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,523300000	18,28	27,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,283300000	23,44	53,52
Observação: REF: 101878 (QUADRO) + 08006/ORSE-07925/ORSE (TERMINAIS DE COMPRESSÃO) NOV/2020						
<b>CCU - 06.014</b>	<b>QDC-T4 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.537,50</b>
COT - 06.007	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T4	MAT.	UN	1,000000000	2.537,50	2.537,50
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.015</b>	<b>QDC-T5 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>103,94</b>
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	18,000000000	0,80	14,40
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	4,000000000	1,34	5,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,523300000	18,28	27,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,403300000	23,44	56,33
Observação: REF: 101878 (QUADRO) + 08006/ORSE-07926/ORSE (TERMINAIS DE COMPRESSÃO) NOV/2020						
<b>CCU - 06.016</b>	<b>QDC-T5 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.387,50</b>
COT - 06.008	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T5	MAT.	UN	1,000000000	3.387,50	3.387,50
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.017</b>	<b>QDC-T6 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>121,86</b>
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	27,000000000	0,80	21,60
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	5,000000000	1,34	6,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,523300000	18,28	27,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,803300000	23,44	65,71
Observação: REF: 101878 (QUADRO) + 08006/ORSE-07926/ORSE (TERMINAIS DE COMPRESSÃO) NOV/2020						
<b>CCU - 06.018</b>	<b>QDC-T6 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.655,00</b>
COT - 06.009	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T6	MAT.	UN	1,000000000	3.655,00	3.655,00
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.019</b>	<b>PM-01 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>503,37</b>
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	57,000000000	1,24	70,68



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	18,000000000	1,34	24,12
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000000	1,59	4,77
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	1,000000000	2,20	2,20
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	4,000000000	4,30	17,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,320500000	18,28	133,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,690500000	23,44	250,59
Observação: REF: 97361 (QUADRO) + 07925/ORSE-07926/ORSE-07927/ORSE-07922/ORSE-12458/ORSE (TERMINAIS) NOV/2020						
<b>CCU - 06.020</b>	<b>PM-01 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>6.350,00</b>
COT - 06.010	PAINEL DE MEDIÇÃO - PM-01	MAT.	UN	1,000000000	6.350,00	6.350,00
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.021</b>	<b>PM-02 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>524,47</b>
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	66,000000000	1,24	81,84
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	12,000000000	1,34	16,08
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	9,000000000	1,59	14,31
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	1,000000000	2,20	2,20
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	4,000000000	4,30	17,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,320500000	18,28	133,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	11,050500000	23,44	259,02
Observação: REF: 97361 (QUADRO) + 07925/ORSE-07926/ORSE-07927/ORSE-07922/ORSE-12458/ORSE (TERMINAIS) NOV/2020						
<b>CCU - 06.022</b>	<b>PM-02 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>7.100,00</b>
COT - 06.011	PAINEL DE MEDIÇÃO - PM-02	MAT.	UN	1,000000000	7.100,00	7.100,00
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.023</b>	<b>PM-03 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>507,12</b>
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	57,000000000	1,24	70,68
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000000	1,34	4,02



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	18,000000000	1,59	28,62
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	1,000000000	2,20	2,20
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	4,000000000	4,30	17,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,320500000	18,28	133,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,690500000	23,44	250,59
Observação: REF: 97361 (QUADRO) + 07925/ORSE-07926/ORSE-07927/ORSE-07922/ORSE-12458/ORSE (TERMINAIS) NOV/2020						
<b>CCU - 06.024</b>	<b>PM-03 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>6.350,00</b>
COT - 06.012	PAINEL DE MEDIÇÃO - PM-03	MAT.	UN	1,000000000	6.350,00	6.350,00
Observação: REF:						
<b>CCU - 06.025</b>	<b>PM-04 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>484,04</b>
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	24,000000000	1,24	29,76
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	39,000000000	1,34	52,26
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	1,000000000	4,30	4,30
1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	MAT.	UN	4,000000000	6,61	26,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,320500000	18,28	133,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	10,130500000	23,44	237,46
Observação: REF: 97361 (QUADRO) + 07925/ORSE-07926/ORSE-07927/ORSE-12458/ORSE-07924/ORSE (TERMINAIS) NOV/2020						
<b>CCU - 06.026</b>	<b>PM-04 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>9.650,00</b>
COT - 06.013	PAINEL DE MEDIÇÃO - PM-04	MAT.	UN	1,000000000	9.650,00	9.650,00
Observação: REF:						
<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>17,23</b>
21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	8,91	9,35
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



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	6,04	2,01
Observação: REF: 95745 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.028</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>21,37</b>
21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	11,51	12,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,104400000	18,28	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,104400000	23,44	2,44
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
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	7,55	2,51
Observação: REF: 95746 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.029</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>37,89</b>
21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,050000000	22,50	23,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,170100000	18,28	3,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,170100000	23,44	3,98
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
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	14,26	4,75
Observação: REF: 95748 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.030</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>63,32</b>
COT - 06.014	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2"	MAT.	M	1,050000000	43,50	45,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,205200000	18,28	3,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,205200000	23,44	4,80
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	3,05	3,05
CCU - 06.001 AOX	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333300000	18,18	6,05



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF: 95748/7 SINAPI - JAN 2021					
<b>CCU - 06.031</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>6,15</b>
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,050000000	1,90	1,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,100000000	18,28	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,100000000	23,44	2,34
Observação:	REF: 00399/ORSE - NOV 2020					
<b>CCU - 06.032</b>	<b>PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>10,07</b>
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	MAT.	M	1,000000000	6,60	6,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,083333333	18,28	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,083333333	23,44	1,95
Observação:	REF: 09669/ORSE - NOV 2020					
<b>CCU - 06.033</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>77,23</b>
COT - 06.015	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM CHAPA 16	MAT.	M	0,973000000	52,48	51,06
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 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	52,06	17,33
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>ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>102,06</b>
COT - 06.019	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM CHAPA 16	MAT.	M	0,958000000	62,98	60,33
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,178000000	29,93	5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,178000000	23,44	4,17
CCU - 06.003 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	58,52	19,48
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	SER.CG	M	1,000000000	12,76	12,76
Observação:	REF: 97241 SINAPI - JAN 2021					





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.035</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>128,41</b>
COT - 06.021	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM CHAPA 16	MAT.	M	0,936000000	83,97	78,59
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,264000000	29,93	7,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,264000000	23,44	6,18
CCU - 06.004 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	69,01	22,98
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SER.CG	M	1,000000000	12,76	12,76
Observação: REF: 97243 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.036</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>149,16</b>
COT - 06.023	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM CHAPA 16	MAT.	M	0,936000000	104,97	98,24
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,264000000	29,93	7,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,264000000	23,44	6,18
CCU - 06.005 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	72,32	24,08
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SER.CG	M	1,000000000	12,76	12,76
Observação: REF: 97244 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.037</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>226,17</b>
COT - 06.025	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 50MM CHAPA 16 COM TAMPA DE PRESSÃO	MAT.	M	0,901000000	179,63	161,84
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378000000	29,93	11,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378000000	23,44	8,86
CCU - 06.006 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	85,22	28,37
96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SER.CG	M	1,000000000	15,79	15,79
Observação: REF: 97245 SINAPI - JAN 2021						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.038</b>	<b>TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>131,12</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,481000000	23,44	11,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,481000000	18,28	8,79
COT - 06.027	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	60,40	60,40
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	1,04	26,20
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,14	3,52
Observação: REF: 97317 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.039</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>91,28</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,361000000	23,44	8,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,361000000	18,28	6,59
COT - 06.028	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	42,45	42,45
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97284 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.040</b>	<b>CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>87,67</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,361000000	23,44	8,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,361000000	18,28	6,59
COT - 06.029	CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	38,84	38,84
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97284 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.041</b>	<b>CRUZETA PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>176,92</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,601000000	23,44	14,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,601000000	18,28	10,98
COT - 06.030	CRUZETA PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	84,43	84,43



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	MAT.	UN	8,000000000	2,86	22,88
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA ¼" X ¾"	MAT.	UN	33,500000000	0,15	5,02
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	33,500000000	1,04	34,84
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	33,500000000	0,14	4,69
Observação: REF: 97317/97284 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.042</b>	<b>REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200X150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>92,90</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,355000000	23,44	8,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,355000000	18,28	6,48
COT - 06.031	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200X150MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	44,32	44,32
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97261 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.043</b>	<b>REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300X150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>112,00</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,441000000	23,44	10,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,441000000	18,28	8,06
COT - 06.032	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300X150MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	59,83	59,83
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97265/97261 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.044</b>	<b>REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300X200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>115,59</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,527000000	23,44	12,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,527000000	18,28	9,63
COT - 06.033	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300X200MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	59,83	59,83
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97265 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.045</b>	<b>REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>150,51</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,642000000	23,44	15,04



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,642000000	18,28	11,73
COT - 06.034	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X300MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	89,96	89,96
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97269/97264 SINAPI - JAN 2021						

<b>CCU - 06.046</b>	<b>REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>131,16</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,527000000	23,44	12,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,527000000	18,28	9,63
COT - 06.035	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	75,40	75,40
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97264 SINAPI - JAN 2021						

<b>CCU - 06.047</b>	<b>REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>156,85</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,757000000	23,44	17,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,757000000	18,28	13,83
COT - 06.036	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X400MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	91,50	91,50
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97269 SINAPI - JAN 2021						

<b>CCU - 06.048</b>	<b>REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400X200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>131,16</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,527000000	23,44	12,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,527000000	18,28	9,63
COT - 06.037	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400X200MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	75,40	75,40
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97264 SINAPI - JAN 2021						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.049</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>110,65</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,533000000	23,44	12,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,533000000	18,28	9,74
COT - 06.038	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	54,64	54,64
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97289 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.050</b>	<b>TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>241,56</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,055000000	23,44	24,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,055000000	18,28	19,28
COT - 06.039	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	146,90	146,90
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	1,04	26,20
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,14	3,52
Observação: REF: 97321 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.051</b>	<b>TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>306,21</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,514000000	23,44	35,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,514000000	18,28	27,67
COT - 06.040	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	192,40	192,40
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	1,04	26,20
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,14	3,52
Observação: REF: 97322 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.052</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>150,75</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,791000000	23,44	18,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,791000000	18,28	14,45
COT - 06.041	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	83,98	83,98



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97289 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.053</b>	<b>TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>202,25</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,055000000	23,44	24,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,055000000	18,28	19,28
COT - 06.042	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	107,59	107,59
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 1/4" X 3/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,15	3,78
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	25,200000000	1,04	26,20
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,14	3,52
Observação: REF: 97320 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.054</b>	<b>SAÍDA PARA ELETRODUTO 1" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>8,80</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 - 06.043	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1" DE ELETROCALHA	MAT.	UN	1,000000000	1,38	1,38
Observação: REF: 38.07.134 CPOS JUL 2019						
<b>CCU - 06.055</b>	<b>SAÍDA PARA ELETRODUTO 1.1/2" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>8,93</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 - 06.044	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1.1/2" DE ELETROCALHA	MAT.	UN	1,000000000	1,51	1,51
Observação: REF: 38.07.134 CPOS JUL 2019						
<b>CCU - 06.056</b>	<b>ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>46,99</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 - 06.045	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA P/ PERFILADO 38X38MM	MAT.	UN	1,000000000	3,21	3,21
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97256 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.057</b>	<b>SAÍDA LATERAL P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>11,54</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	0,200000000	18,28	3,65





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT - 06.046	SAÍDA LATERAL P/ PERFILADO 38X38MM	MAT.	UN	1,000000000	3,21	3,21
Observação:	REF: 12578/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 06.058</b>	<b>CAIXA DE TOMADA P/ PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>11,57</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	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.047	CAIXA DE TOMADA P/ PERFILADO DE 38X38MM	MAT.	UN	1,000000000	3,24	3,24
Observação:	REF: 12558/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 06.059</b>	<b>JUNÇÃO L PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>11,50</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	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.048	JUNÇÃO L PARA PERFILADO DE 38X38MM	MAT.	UN	1,000000000	3,17	3,17
Observação:	REF: 12556/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 06.060</b>	<b>JUNÇÃO X PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>13,28</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	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.049	JUNÇÃO X PARA PERFILADO DE 38X38MM	MAT.	UN	1,000000000	4,95	4,95
Observação:	REF: 12558/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 06.061</b>	<b>JUNÇÃO T PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>12,29</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	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.050	JUNÇÃO T PARA PERFILADO DE 38X38MM	MAT.	UN	1,000000000	3,96	3,96
Observação:	REF: 12557/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 06.062</b>	<b>JUNÇÃO I PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>10,14</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	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.051	JUNÇÃO I PARA PERFILADO DE 38X38MM	MAT.	UN	1,000000000	1,81	1,81
Observação:	REF: 11405/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 06.063</b>	<b>SAÍDA LATERAL 3/4" DE PERFILADO P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>10,78</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	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.052	SAÍDA LATERAL 3/4" DE PERFILADO P/ ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	2,45	2,45
Observação:	REF: 11405/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 06.064</b>	<b>SAPATA INTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>12,92</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	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.053	SAPATA INTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO DE 38X38MM	MAT.	UN	1,000000000	4,59	4,59
Observação:	REF: 11405/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 06.065</b>	<b>CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>7,02</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,110000000	23,44	2,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,110000000	18,28	2,01
2483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	2,44	2,44
Observação: REF: 11817/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.066</b>	<b>BOX RETO DE ALUMÍNIÓ P/ ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>11,18</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,140000000	23,44	3,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,140000000	18,28	2,55
2527	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	5,35	5,35
Observação: REF: 11817/8/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.066</b>	<b>BOX RETO DE ALUMÍNIÓ P/ ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>13,01</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,170000000	23,44	3,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,170000000	18,28	3,10
2489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	5,93	5,93
Observação: REF: 11818/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.067</b>	<b>CONECTOR RETO DE ALUMÍNIÓ P/ ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>5,95</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,110000000	23,44	2,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,110000000	18,28	2,01
2488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	1,37	1,37
Observação: REF: 11816/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.068</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>7,26</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,070000000	23,44	1,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,070000000	18,28	1,27
2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1,000000000	4,35	4,35
Observação: REF: 12460/ORSE-12617/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.069</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>8,83</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,070000000	23,44	1,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,070000000	18,28	1,27
2617	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	MAT.	UN	1,000000000	5,92	5,92
Observação: REF: 12460/ORSE-12617/ORSE NOV 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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.070</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>22,26</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,140000000	23,44	3,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,140000000	18,28	2,55
2632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	MAT.	UN	1,000000000	16,43	16,43
Observação: REF: 12460/ORSE-12617/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.071</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>32,87</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,210000000	23,44	4,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,210000000	18,28	3,83
2631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	MAT.	UN	1,000000000	24,12	24,12
Observação: REF: 12460/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.072</b>	<b>CURVA 45 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 - 06.073</b>	<b>BOX RETO DE ALUMÍNIIO P/ ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>13,01</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,170000000	23,44	3,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,170000000	18,28	3,10
2489	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	5,93	5,93
Observação: REF: 11818/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.074</b>	<b>LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO, PLACA DE LED E DRIVER MLTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS, TEMP. COR 4000K, POTÊNCIA DE 113W, COMP. 2262MM. REF: ECN03-S13000840 LUMICENTER OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>645,77</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	18,28	18,28
<b>COT - 06.055</b>	<b>LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO, PLACA DE LED E DRIVER MLTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS, TEMP. COR 4000K, POTÊNCIA DE 113W, COMP. 2262MM. REF: ECN03-S13000840 LUMICENTER OU EQUIVALENTE TECNICO, COMPLETA</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>			<b>604,05</b>
Observação: REF: 12368/ORSE NOV 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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.075</b>	<b>LUMINÁRIA QUADRADA 30 x 30cm DE EMBUTIR COM LED DE 16W. TEMPERATURA DE COR 4000K. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 1.608lm, EFICÁCIA LUMINOSA 100lm/w, IRC &gt;80, VIDA ÚTIL 50.000h. REFERENCIA ITAIM Minotauro PE OU EQUIVAMENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>86,32</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	18,28	18,28
<b>COT - 06.057</b>	<b>LUMINÁRIA QUADRADA 30 x 30cm DE EMBUTIR COM LED DE 16W. TEMPERATURA DE COR 4000K. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 1.608lm, EFICÁCIA LUMINOSA 100lm/w, IRC &gt;80, VIDA ÚTIL 50.000h. REFERENCIA ITAIM Minotauro PE OU EQUIVAMENTE TÉCNICO, COMPLETA</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000000</b>	<b>44,60</b>	<b>44,60</b>
Observação: REF: 12971/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.076</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO REFLETOR EM LED 2.200 LÚMENS 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>162,41</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000000	23,44	7,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000000	18,28	5,48
<b>COT - 06.058</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO REFLETOR EM LED 2.200 LÚMENS 12W</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000000</b>	<b>149,90</b>	<b>149,90</b>
Observação: REF: 08739/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.077</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>51,39</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,427100000	23,44	10,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,427100000	18,28	7,80
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	2,000000000	0,33	0,66
2571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	32,92	32,92
Observação: REF: 95791 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.078</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>70,42</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,427100000	23,44	10,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,427100000	18,28	7,80
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	2,000000000	0,33	0,66
<b>COT - 06.059</b>	<b>CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C DE 2", COM TAMPA CEGA</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000000</b>	<b>51,95</b>	<b>51,95</b>
Observação: REF: 95791 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.079</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>138,12</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,200000000	23,44	28,12



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,200000000	18,28	21,93
39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	MAT.	UN	1,000000000	88,07	88,07
Observação: REF: 09425/ORSE NOV 2020						

<b>CCU - 06.080</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>225,87</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,200000000	23,44	28,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,200000000	18,28	21,93
39775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	MAT.	UN	1,000000000	175,82	175,82
Observação: REF: 09425/ORSE NOV 2020						

<b>CCU - 06.081</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>48,74</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,700000000	23,44	16,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,700000000	18,28	12,79
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	MAT.	UN	1,000000000	19,55	19,55
Observação: REF: 00650/ORSE NOV 2020						

<b>CCU - 06.082</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM TIPO CB-2, INCLUSO TAMPÃO T-55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>3.397,23</b>
90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SER.CG	M3	5,725552611	4,30	24,61
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SER.CG	M3	0,008835729	154,94	1,36
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	2,544690049	2,54	6,46
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SER.CG	M3	0,252701859	403,18	101,88
91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	SER.CG	M2	7,382742736	14,87	109,78
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SER.CG	M2	2,348340509	243,57	571,98
90854	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M3	1,476548547	402,56	594,39



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SER.CG	M3	0,352251076	415,52	146,36
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	73,151984939	16,01	1.171,16
CCU - 06.007 AUX	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,000000000	669,25	669,25
Observação: REF: CONFORME PROJETO						
CCU - 06.083	CAIXA P1 DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			282,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,200000000	23,44	28,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,200000000	18,28	21,93
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	232,61	232,61
Observação: REF: 09425/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.084	ARMÁRIO TECNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 230CM (ALTURA) X 90CM (LARGURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			6.537,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,000000000	23,44	93,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,000000000	23,25	46,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,000000000	17,17	103,02
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	0,054000000	370,64	20,01
COT - 06.060	ARMÁRIO TECNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 230CM (ALTURA) X 90CM (LARGURA)	MAT.	UN	1,000000000	6.274,12	6.274,12
Observação: REF: 09528/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.085	ARMÁRIO TECNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 190X80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			5.062,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,000000000	23,44	46,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	23,25	23,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,000000000	17,17	51,51
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	0,027000000	370,64	10,00
COT - 06.061	ARMÁRIO TECNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 190CM (ALTURA) X 80CM (LARGURA)	MAT.	UN	1,000000000	4.930,60	4.930,60
Observação: REF: 09528/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.086	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			5,03
344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	MAT.	KG	0,016600000	20,90	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	23,44	4,69
Observação: REF: 10572/ORSE						





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.087</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 185 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>161,60</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,073900000	23,44	1,73
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,073900000	18,28	1,35
37404	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,100000000	144,11	158,52
Observação:	REF: 96979 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 06.088</b>	<b>SOLDA EXOTÉRMICA T - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>37,13</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,633000000	17,17	10,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,633000000	23,44	14,83
COT - 06.062	PÓ EXOTÉRMICO IGNIÇÃO, COM PALITO - Nº 150	MAT.	UN	1,000000000	11,44	11,44
Observação:	REF: 74131/8 - SINAPI JAN 2020					
<b>CCU - 06.089</b>	<b>TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>119,80</b>
11315	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	118,60	118,60
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	0,002000000	370,64	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,020000000	23,25	0,46
Observação:	REF: 10332/ORSE SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 06.090</b>	<b>CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL COM BARRAMENTO 40X40X14 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>616,31</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000000	17,17	5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000000	23,44	7,03
COT - 06.063	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL COM BARRAMENTO 40X40X14 CM	MAT.	UN	1,000000000	604,14	604,13
Observação:	REF: 09051/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 06.091</b>	<b>GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10"A 50 MM2</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>25,80</b>
415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	MAT.	UN	1,000000000	21,64	21,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,100000000	18,28	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,100000000	23,44	2,34
Observação:	REF: 10907/ORSE SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 06.092</b>	<b>FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>26,54</b>
11514/ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2	MAT.	UN	1,000000000	22,38	22,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,100000000	18,28	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,100000000	23,44	2,34
Observação:	REF: 10907/ORSE SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 06.093</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, COM PARAFUSO DE FIXACAO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>5,67</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	1,000000000	4,30	4,30
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	1,000000000	0,20	0,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,050000000	23,44	1,17
Observação: REF: 07923/ORSE SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.094</b>	<b>PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN COM MASTRO DE 3M DE ALTURA E DIÂMETRO DE 2" COM DUAS LÂMPADAS DE SINALIZADOR E RELÉ - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.736,52</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,000000000	23,44	117,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,000000000	18,28	91,40
10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	MAT.	UN	1,000000000	71,52	71,52
12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	MAT.	UN	1,000000000	177,49	177,49
7572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	MAT.	UN	3,000000000	8,90	26,70
37404	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	6,500000000	144,11	936,71
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	3,000000000	8,13	24,39
1689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	MAT.	UN	4,000000000	0,96	3,84
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN	1,000000000	108,27	108,27
COT - 06.064	SINALIZADOR COM 2 LAMPADAS C/ RELÉ FOTO-ELÉTRICO	MAT.	UN	1,000000000	179,00	179,00
Observação: REF: 00824/ORSE SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.095</b>	<b>TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>154,74</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,710000000	23,44	16,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,710000000	18,28	12,97
COT - 06.065	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	74,47	74,47
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 1/4" X 3/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,15	3,78
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	25,200000000	1,04	26,20
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,14	3,52
Observação: REF: 97318 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.096</b>	<b>CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>98,97</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,533000000	23,44	12,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,533000000	18,28	9,74
COT - 06.066	CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM	MAT.	UN	1,000000000	42,96	42,96
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	MAT.	UN	4,000000000	2,86	11,44



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97289 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.097</b>	<b>SAÍDA 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	SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA	MAT.	UN	1,000000000	2,70	2,70
Observação: REF: 38.07.134 CPOS JUL 2019						
<b>CCU - 06.098</b>	<b>CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>24,15</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,110000000	23,44	2,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,110000000	18,28	2,01
2484	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	19,57	19,57
Observação: REF: 11817/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.099</b>	<b>ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz, IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>239,93</b>
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,957000000	31,55	124,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,957000000	18,28	72,33
COT - 06.068	ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz, IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	42,76	42,76
Observação: REF: - REFERÊNCIA SBC: 068805						
<b>CCU - 06.100</b>	<b>CABO COAXIAL RGC-59, 75 OHMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>5,52</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,110000000	23,44	2,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,110000000	18,28	2,01
COT - 06.069	CABO COAXIAL RGC-59, 75 OHMS	MAT.	M	1,020000000	0,93	0,94
Observação: REF: 08008/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.101</b>	<b>TOMADA COM 1 POSTO PARA TV/ANTENA E CONECTOR BNC, COR BRANCA, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MODULO), INSTALADO EM CONDULETE TIPO E EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>43,86</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000000	23,44	7,03
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	15,03	15,03
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	1,000000000	21,80	21,80
Observação: REF: 12657/ORSE NOV 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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.102</b>	<b>TOMADA RJ11, COR BRANCA, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO), INSTALADO EM CONDULETE TIPO E EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>49,96</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	23,44	4,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	18,28	3,76
38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000000	19,57	19,57
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	1,000000000	21,80	21,80
Observação: REF: 98308/SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.103</b>	<b>ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS. REFERÊNCIA PROTT-4020 PROELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>33,59</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	23,44	4,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	18,28	3,76
COT - 06.070	ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS. REFERÊNCIA PROTT-4020 PROELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	25,00	25,00
Observação: REF: 98308/SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.104</b>	<b>ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 8 SAÍDAS. REFERÊNCIA PROTT-8014 PROELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>65,90</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	23,44	4,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	18,28	3,76
COT - 06.071	ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 8 SAÍDAS. REFERÊNCIA PROTT-8014 PROELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	57,31	57,31
Observação: REF: 98308/SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.105</b>	<b>AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA TV 1 GHz 50dB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>555,63</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,000000000	23,44	46,88
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,000000000	31,55	63,10
COT - 06.072	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA TV 1 GHz 50dB	MAT.	UN	1,000000000	445,65	445,65
Observação: REF: 12396/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.106</b>	<b>DIVISOR DE SINAL 1:2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>21,43</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	23,44	4,83
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	31,55	6,50
COT - 06.073	DIVISOR DE SINAL 1:2	MAT.	UN	1,000000000	10,10	10,10
Observação: REF: 98308/SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.107</b>	<b>BLOCOS M10 B DE ENGATE RÁPIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>41,23</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	23,44	4,83
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	31,55	6,50
COT - 06.074	BLOCOS M10 B DE ENGATE RÁPIDO	MAT.	UN	1,000000000	29,90	29,90
Observação: REF: 98308/SINAPI JAN 2021						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 06.108</b>	<b>DIVISOR DE SINAL 1:3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>26,20</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	23,44	4,83
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	31,55	6,50
COT - 06.075	DIVISOR DE SINAL 1:3	MAT.	UN	1,000000000	14,87	14,87
Observação: REF: 98308/SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.109</b>	<b>DIVISOR DE SINAL 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>28,62</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	23,44	4,83
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,206200000	31,55	6,50
COT - 06.076	DIVISOR DE SINAL 1:4	MAT.	UN	1,000000000	17,29	17,29
Observação: REF: 98308/SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.110</b>	<b>QUADRO DG-TEL EM CHAPA DE AÇO GALV., DIMENSÃO 80X80X12CM EM, PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>408,38</b>
11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000000	365,24	365,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,034000000	18,28	18,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,034000000	23,44	24,24
Observação: REF: 100557 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.111</b>	<b>QUADRO QD-TV EM CHAPA DE AÇO GALV., DIMENSÃO 60X60X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>238,18</b>
11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 60 X 60 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000000	195,04	195,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,034000000	18,28	18,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,034000000	23,44	24,24
Observação: REF: 100557 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 06.112</b>	<b>CÂMERA IP FIXA, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA/EXTERNA (IP 67), COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, ALCANCE IR DE 30 METROS, FRAME DE 30FPS, ÂNGULO DE VISÃO H:102/V:55, ALIMENTAÇÃO PoE, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, ALTURA DE INSTALAÇÃO A 5M DO PISO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-1130D OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>632,30</b>
COT - 06.077	CÂMERA IP FIXA, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA/EXTERNA (IP 67), COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, ALCANCE IR DE 30 METROS, FRAME DE 30FPS, ÂNGULO DE VISÃO H:102/V:55, ALIMENTAÇÃO PoE, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, ALTURA DE INSTALAÇÃO A 5M DO PISO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-1130D OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	379,90	379,90
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,000000000	31,55	252,40
Observação: REF: 08663/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.113</b>	<b>CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>3,19</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,026900000	23,44	0,63



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,026900000	18,28	0,49
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	MAT.	M	1,050000000	1,98	2,07
Observação: REF: 98296 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.114	ACESS POINT CORPORATIVO COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO, COM 100MW DE POTÊNCIA, 300MBPS DE VELOCIDADE E COM DUAS ANTENAS. COM SUPORTE PARA ATÉ 100 DISPOSITIVOS, COBERTURA MÍNIMA DE 200M². ALIMENTAÇÃO POE. INSTALAÇÃO SOB ELETRICALHA. REFRÊNCIA AP 310 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			415,11
COT - 06.078	ACESS POINT CORPORATIVO COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO, COM 100MW DE POTÊNCIA, 300MBPS DE VELOCIDADE E COM DUAS ANTENAS. COM SUPORTE PARA ATÉ 100 DISPOSITIVOS, COBERTURA MÍNIMA DE 200M². ALIMENTAÇÃO POE. INSTALAÇÃO SOB ELETRICALHA. REFRÊNCIA AP 310 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	383,56	383,56
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	31,55	31,55
Observação: REF: 10726/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.115	RACK 19" - 24U, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			10.960,87
COT - 06.079	RACK SERÁ DO TIPO: FECHADO 19" 24U PROFUNDIDADE 500MM, COM PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ, PORTAS LATERAIS COM ALETAS DE VENTILAÇÃO, LONGARINAS EM AÇO SAE 1020 1,5 A 2,0mm, TETO COM ALETAS E VENTILAÇÃO FORÇADA (INCLUINDO EXAUSTORES), DOTADA DE PÉS NIVELADORES, PINTURA EM EPÓXI-PÓ NA COR PRETO	MAT.	UN	1,000000000	1.034,00	1.034,00
COT - 06.080	RÉGUA 19" - 10 TOMADAS	MAT.	UN	1,000000000	55,90	55,90
COT - 06.081	ORGANIZADOR DE CABOS 24U	MAT.	UN	7,000000000	74,00	518,00
COT - 06.082	SWITCH POE+ 100/1000 - 48P	MAT.	UN	2,000000000	2.644,48	5.288,96
39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	MAT.	UN	2,000000000	497,87	995,74
COT - 06.083	PATCH VOICE 48 PORTAS	MAT.	UN	1,000000000	411,06	411,06
COT - 06.084	BLOCO DE CONEXÃO 110 IDC 50 PARES	MAT.	UN	1,000000000	89,99	89,99
COT - 06.085	NVR - GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM CM SUPORTE PARA CÂMERAS IP, 32 CANAIS, SISTEMA DE COMPRESSÃO DE ARQUIVOS H.265/H.264, GRAVAÇÃO EM ATÉ 30 FRAMES. CAPACIDADE DE ATÉ 2 HDs SATA 3. REFERÊNCIA: NVD 1232 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1.525,72	1.525,72
COT - 06.086	BANDEIRA P/ RACK	MAT.	UN	1,000000000	44,90	44,90
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	20,000000000	31,55	631,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	20,000000000	18,28	365,60
Observação: REF: 10305/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.116	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200VA. ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICA 115/220V. SAÍDA BIVOLT 115/220V. BATERIAS SELADAS INTERNAS 12V/7Ah. ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS. AUTONOMIA MÉDIA DE 2:30 HORAS. REFERÊNCIA: NOBREAK UPS SENOIDAL 2200VA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.905,45





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT - 06.087	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200VA. ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICA 115/220V. SAÍDA BIVOLT 115/220V. BATERIAS SELADAS INTERNAS 12V/7Ah. ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS. AUTONOMIA MÉDIA DE 2:30 HORAS. REFERÊNCIA: NOBREAK UPS SENOIDAL 2200VA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1.892,94	1.892,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000000	23,44	7,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000000	18,28	5,48
Observação: REF: 00755/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.117</b>	<b>MINICAPTOR EM AÇO GALVANIZADO COM CONEXÃO HORIZONTAL, H=350mm, DN=10mm-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>16,12</b>
7571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	MAT.	UN	1,000000000	10,85	10,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,126400000	23,44	2,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,126400000	18,28	2,31
Observação: REF: 96989 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 07.001</b>	<b>EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>159,76</b>
COT - 07.004	EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A	MAT.	UN	1,000000000	118,04	118,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	18,28	18,28
Observação: REF: 11148/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.002</b>	<b>EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>834,76</b>
COT - 07.005	EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200	MAT.	UN	1,000000000	793,04	793,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	18,28	18,28
Observação: REF: 11148/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.003</b>	<b>TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>52,22</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,017200000	77,32	1,33
20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	32,18	33,78
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,028200000	67,15	1,89
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	EQUIP.	UN	0,123000000	1,91	0,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,370000000	17,78	6,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,370000000	22,76	8,42
Observação: REF: 11148/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.004</b>	<b>DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDEC 60 - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>12,91</b>
COT - 07.001	DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDEC 60 - 6"	MAT.	M	1,100000000	6,77	7,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,131000000	23,44	3,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,131000000	18,28	2,39



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF: 91851 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 07.005</b>	<b>TÊ SANITARIO, PVC, DN 150 MM, SERIE NORMAL PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>75,30</b>
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	UN	2,000000000	10,02	20,04
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	MAT.	UN	0,140000000	28,31	3,96
20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	33,47	33,47
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,440000000	17,78	7,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,440000000	22,76	10,01
Observação:	REF: 89862 SINAPI JAN 2021					
<b>CCU - 07.006</b>	<b>GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>52,61</b>
COT - 07.002	GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM	MAT.	UN	1,000000000	47,39	47,39
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	26,11	5,22
Observação:	REF: 09845/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 07.007</b>	<b>BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>75,22</b>
COT - 07.003	BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150	MAT.	UN	1,000000000	70,00	70,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	26,11	5,22
Observação:	REF: 09845/ORSE NOV 2020					
<b>CCU - 07.008</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 100MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>195,83</b>
COT - 07.006	ELETROCALHA PERFURADA 500X100MM, CHAPA 16	MAT.	M	0,901000000	146,95	132,40
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378000000	29,93	11,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378000000	23,44	8,86
CCU - 07.002 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	82,51	27,47
96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	SER.CG	M	1,000000000	15,79	15,79
Observação:	REF: 97245 SINAPI - JAN 2021					
<b>CCU - 07.009</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>121,22</b>
COT - 07.007	ELETROCALHA PERFURADA 200X100MM, CHAPA 16	MAT.	M	0,958000000	83,97	80,44
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,178000000	29,93	5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,178000000	23,44	4,17
CCU - 07.001 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	55,65	18,53



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	SER.CG	M	1,000000000	12,76	12,76
Observação: REF: 97241 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.011</b>	<b>TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8" PARA GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>39,11</b>
39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MAT.	M	1,021100000	35,40	36,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,064000000	22,76	1,45
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,064000000	23,79	1,52
Observação: REF: 97330 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.012</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>265,60</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,135000000	23,44	26,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,135000000	18,28	20,74
COT - 07.010	CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA DE 500X100MM, CHAPA 16	MAT.	UN	1,000000000	184,48	184,48
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97301 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.013</b>	<b>CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>164,06</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,135000000	23,44	26,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,135000000	18,28	20,74
COT - 07.013	CURVA VERTICAL P/ ELETROCALHA DE 500X100MM, CHAPA 16	MAT.	UN	1,000000000	82,94	82,94
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97301 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.014</b>	<b>REDUÇÃO, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>165,07</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,642000000	23,44	15,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,642000000	18,28	11,73
COT - 07.012	REDUÇÃO P/ ELETROCALHA DE 500X100MM P/ 200X100MM, CHAPA 16	MAT.	M	1,000000000	104,52	104,52
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	1,04	17,47



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97269/97264 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.015</b>	<b>TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>328,99</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,514000000	23,44	35,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,514000000	18,28	27,67
COT - 07.011	TÊ P/ ELETROCALHA DE 500X100MM, CHAPA 16	MAT.	UN	1,000000000	215,18	215,18
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	1,04	26,20
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,14	3,52
Observação: REF: 97322 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.016</b>	<b>CRUZETA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>371,88</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,514000000	23,44	35,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,514000000	18,28	27,67
COT - 07.014	CRUZETA P/ ELETROCALHA DE 500X100MM, CHAPA 16	MAT.	UN	1,000000000	241,54	241,54
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	MAT.	UN	8,000000000	2,86	22,88
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA ¼" X ¾"	MAT.	UN	33,333200000	0,15	4,99
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	33,333200000	1,04	34,66
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	33,333200000	0,14	4,66
Observação: REF: 97322 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.017</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (3/8"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>14,85</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,008000000	14,38	0,11
COT - 07.029	JOELHO EM AÇO GALV. 3/8"	MAT.	UN	1,000000000	4,20	4,20
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,002000000	28,47	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,259000000	17,78	4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,259000000	22,76	5,89
Observação: REF: 92699 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.018</b>	<b>NIPLE 3/4" X 3/8" DE LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>37,94</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	14,38	0,18
COT - 07.030	NIPLE DE LATÃO 3/4" X 3/8"	MAT.	UN	1,000000000	17,82	17,82
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	28,47	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,490000000	17,78	8,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,490000000	22,76	11,15
Observação: REF: 92918 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.019</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>25,75</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	14,38	0,18
765	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	5,63	5,63
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	28,47	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,490000000	17,78	8,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,490000000	22,76	11,15
Observação: REF: 92918 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.020</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>27,30</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	14,38	0,18
<b>COT - 07.031</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4"</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000000</b>	<b>7,18</b>	<b>7,18</b>
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	28,47	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,490000000	17,78	8,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,490000000	22,76	11,15
Observação: REF: 92918 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.021</b>	<b>CAP DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>16,19</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,011000000	14,38	0,15
1163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	3,93	3,93
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	28,47	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,297000000	17,78	5,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,297000000	22,76	6,75
Observação: REF: 92905 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.022</b>	<b>PORCA FLANGE 5/8" DE LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>7,01</b>
<b>COT - 07.032</b>	<b>PORCA FLANGE 5/8" DE LATÃO</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000000</b>	<b>6,79</b>	<b>6,79</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,010000000	22,76	0,22
Observação: REF: 12550/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.023</b>	<b>PORCA FLANGE 5/8" DE LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>11,48</b>
<b>COT - 07.033</b>	<b>UNIÃO DE LATÃO 3/4" X 5/8" SAE</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000000</b>	<b>10,80</b>	<b>10,80</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,030000000	22,76	0,68
Observação: REF: 09991/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.024</b>	<b>NIPLE DE LATÃO COM BORBOLETA 5/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>15,08</b>
<b>COT - 07.034</b>	<b>NIPLE DE LATÃO COM BORBOLETA 5/8" X 1/8"</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000000</b>	<b>14,40</b>	<b>14,40</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,030000000	22,76	0,68
Observação: REF: 09991/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.025</b>	<b>MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>128,61</b>
<b>COT - 07.035</b>	<b>MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI</b>	<b>MAT.</b>	<b>UN</b>	<b>1,000000000</b>	<b>94,41</b>	<b>94,41</b>
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,012000000	3,90	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,843000000	17,78	14,98



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,843000000	22,76	19,18
Observação: REF: 101917 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 07.026</b>	<b>REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>90,27</b>
COT - 07.036	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG	MAT.	UN	1,000000000	70,00	70,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	17,78	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF: 10881/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.027</b>	<b>REGULADOR INDUSTRIAL DE GÁS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.301,69</b>
COT - 07.037	REGULADOR INDUSTRIAL DE GÁS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,000000000	1.281,42	1.281,42
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	17,78	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF: 09092/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.028</b>	<b>FILTRO GLP 1" NPT 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>44,76</b>
COT - 07.019	FILTRO GLP 1" NPT 300	MAT.	UN	1,000000000	37,94	37,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000000	22,76	6,82
Observação: REF: 10-13-78 PMSP JAN 2020						
<b>CCU - 07.029</b>	<b>MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>161,58</b>
COT - 07.020	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M	MAT.	UN	1,000000000	158,85	158,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,120000000	22,76	2,73
Observação: REF: 10883/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.030</b>	<b>REGISTRO DE CORTE RÁPIDO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>40,91</b>
COT - 07.023	REGISTRO DE CORTE RÁPIDO 5/8"	MAT.	UN	1,000000000	40,23	40,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,030000000	22,76	0,68
Observação: REF: 10339/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.031</b>	<b>CAIXA METÁLICA P/ MEDIDOR DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>449,27</b>
COT - 07.025	CAIXA METÁLICA P/ MEDIDOR DE GÁS	MAT.	UN	1,000000000	429,00	429,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	17,78	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF: 07835/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.032</b>	<b>MEDIDOR DE GÁS REF. LAO GÁS G 2,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>533,03</b>
COT - 07.026	MEDIDOR DE GÁS REF. LAO GÁS G 2,5	MAT.	UN	1,000000000	528,48	528,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	22,76	4,55
Observação: REF: 09094/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.033</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE "PERIGO GÁS INFLAMÁVEL - NÃO FUME", 30x25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>48,10</b>
COT - 07.021	PLACA DE PERIGO INFLAMÁVEL/NÃO FUME - 30X25CM	MAT.	UN	1,000000000	27,90	27,90





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	23,25	11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	17,17	8,58
Observação: REF: 97.02.193 CPOS - JUL 2019						
<b>CCU - 07.034</b>	<b>FITA DE ADIVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>0,86</b>
COT - 07.008	FITA DE ADIVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM	MAT.	M	1,000000000	0,83	0,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,002000000	17,17	0,03
Observação: REF: 12639/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 07.035</b>	<b>FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>7,69</b>
COT - 07.009	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM	MAT.	M	1,000000000	6,33	6,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,080000000	17,17	1,37
Observação: REF: 11622/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.001</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>41,49</b>
40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000000	33,62	34,93
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,162000000	17,78	2,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,162000000	22,76	3,68
Observação: REF: 92364 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.002</b>	<b>NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 3"X2" P/, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>110,85</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000000	14,38	0,50
4202	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	76,57	76,57
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,008000000	28,47	0,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,828000000	17,78	14,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,828000000	22,76	18,84
Observação: REF: 92379 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.003</b>	<b>ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>75,13</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000000	14,38	0,43
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000000	44,68	44,68
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007000000	28,47	0,19



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,736000000	17,78	13,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,736000000	22,76	16,75
Observação: REF: 92379 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.004</b>	<b>NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/ , CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>75,09</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000000	14,38	0,50
COT - 08.009	NIPLE DUPLO 2 1/2" FERRO GALV.	MAT.	UN	1,000000000	40,81	40,81
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,008000000	28,47	0,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,828000000	17,78	14,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,828000000	22,76	18,84
Observação: REF: 92379 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.005</b>	<b>TANQUE DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>246,91</b>
COT - 08.008	TANQUE DE PRESSÃO	MAT.	UN	1,000000000	209,25	209,25
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,166100000	14,38	2,38
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,039400000	28,47	1,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,843000000	17,78	14,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,843000000	22,76	19,18
Observação: REF: 101917 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.006</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" COM DUAS MANGUEIRAS DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.727,54</b>
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	4,000000000	0,29	1,16
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000000	44,68	44,68
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MAT.	UN	1,000000000	102,00	102,00
20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,000000000	262,64	262,64
37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	2,000000000	370,04	740,08
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,000000000	308,16	308,16



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000000	145,71	145,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,037000000	17,78	53,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,037000000	22,76	69,12
Observação: REF: 96765 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.007</b>	<b>PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>113,08</b>
COT - 08.010	PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA	MAT.	UN	1,000000000	72,54	72,54
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	17,78	17,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	22,76	22,76
Observação: REF: 09670/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.008</b>	<b>TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>128,55</b>
COT - 08.011	TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE	MAT.	UN	1,000000000	94,99	94,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,828000000	17,78	14,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,828000000	22,76	18,84
Observação: REF: 92379 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.009</b>	<b>CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>155,57</b>
1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	117,91	117,91
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,166100000	14,38	2,38
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,039400000	28,47	1,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,843000000	17,78	14,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,843000000	22,76	19,18
Observação: REF: 101917 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.010</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>50,59</b>
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	1,000000000	14,38	14,38
765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	MAT.	UN	0,166100000	5,63	0,93
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,039400000	28,47	1,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,843000000	17,78	14,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,843000000	22,76	19,18
Observação: REF: 92381 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.011</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>34,00</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.012</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 14 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>34,00</b>
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.013</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 17 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>34,00</b>
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.014</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 20 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>34,00</b>
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.015</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 21 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>34,00</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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.016</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>34,00</b>
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.017</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 25 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>34,00</b>
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.018</b>	<b>CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>1.333,87</b>
COT - 08.001	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	1.310,43	1.310,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	23,44	23,44
Observação: REF: 12136/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.019</b>	<b>ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>107,74</b>
COT - 08.002	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	86,88	86,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	18,28	9,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,500000000	23,44	11,72
Observação: REF: 07861/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.020</b>	<b>SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>187,11</b>
COT - 08.003	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	174,60	174,60



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000000	18,28	5,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,300000000	23,44	7,03
Observação: REF: 07942/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.021</b>	<b>CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>8,66</b>
COT - 08.012	CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO	MAT.	M	1,020000000	3,59	3,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,120000000	18,28	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,120000000	23,44	2,81
Observação: REF: 08466/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 08.022</b>	<b>INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA HORIZONTAL DE ATÉ 10 CV</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>154,62</b>
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	MAT.	UN	4,000000000	0,73	2,92
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	0,200000000	2,53	0,50
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	MAT.	UN	4,000000000	0,14	0,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,633000000	18,28	11,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,064700000	17,78	54,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,633000000	23,44	14,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,064700000	22,76	69,75
Observação: REF: 102121 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.023</b>	<b>CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X9X19CM NA HORIZONTAL, LAJE DE FUNDO DE CONCRETO COM 10CM, DIMENSÕES INTERNAS: 90X50X50 CM PARA REDE DE HIDRANTE</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>495,56</b>
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,576000000	67,92	39,12
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	1,080000000	5,14	5,55
87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,700000000	149,86	254,76
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,108000000	350,31	37,83
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,108000000	181,96	19,65
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,400000000	3,40	4,76
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,400000000	30,30	42,42





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,066400000	1.291,97	85,78
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	UN	1,000000000	5,69	5,69
Observação: REF: CONFORME PROJETO						
<b>CCU - 08.024</b>	<b>TAMPÃO 50X50CM DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>303,75</b>
COT - 08.013	TAMPÃO 50X50cm EM FERRO FUNDIDO	MAT.	UN	1,000000000	241,47	241,47
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	370,64	1,66
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 - 08.025</b>	<b>BASE DE CONCRETO P/ BOMBAS DE 120X100X10CM, FCK 25MPA, ARMADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>163,48</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,120000000	350,31	42,03
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,120000000	181,96	21,83
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SER.CG	M2	0,440000000	103,37	45,48
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	3,600000000	15,04	54,14
Observação: REF: CONFORME PROJETO						
<b>CCU - 08.026</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>19,30</b>
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,062000000	11,19	0,69
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,206700000	27,27	5,63
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,526600000	24,24	12,76
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V -CHI DIURNO. AF_05/2017	EQUIP.	CHI	0,373200000	0,16	0,05
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	EQUIP.	CHP	0,153400000	1,17	0,17
Observação: REF: 100741 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 08.027</b>	<b>FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>7,03</b>
COT - 08.014	FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM	MAT.	M	1,000000000	5,66	5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,080000000	17,17	1,37
Observação: REF: 11622/ORSE NOV 2020						
<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						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 09.002</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>2,62</b>
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0500000	4,50	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1400000	17,17	2,40
Observação: REF: 9537 SINAPI JUL 2018						
<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 - 09.004</b>	<b>AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>0,79</b>
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,058000000	13,79	0,79
Observação: REF: 10832/ORSE JUL 2019						
<b>CCU - 09.005</b>	<b>ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - CONCRETO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>77,04</b>
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	29,93	29,93
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	47,11	47,11
Observação: REF: 74022/58 SINAPI JUL 2018						
<b>CCU - 10.001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ALMOXARIFE, 1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>351.987,12</b>
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	12,000000000	4.897,09	58.765,08
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	6,000000000	16.531,82	99.190,92
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	12,000000000	4.925,03	59.100,36
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MES	12,000000000	3.349,71	40.196,52
CCA - 10.001	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SER.CG	MÊS	12,000000000	7.894,52	94.734,24
Observação:						

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS

CREA 25042/D-DF

ART: 0720210015069

MAT.: 973.310-8

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO

CREA 23300/D-DF

ART: 0720210014808

MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES

CREA 23785/D-DF

ART: 0720210015381

MAT.: 973.113-X



**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: 004/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 04.001 AUX</b>	<b>INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO EM PAREDES, COM CHUMBAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>54,49</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	23,25	23,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000000	17,17	17,17
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,030000000	469,31	14,07
Observação: REF: 04716/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.002 AUX</b>	<b>BRISE LINEAR NAS MEDIDAS 22M DE COMPRIMENTO E 0,80M DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1.20MM</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>154,95</b>
M0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	MAT.	KG	22,733760000	5,01	113,84
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,866048000	23,13	20,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,866048000	17,17	14,87
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SER.CG	M	0,129907200	47,85	6,21
Observação: REF: 73970/2 SINAPI JUL 2019						
<b>CCU - 04.003 AUX</b>	<b>PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>669,95</b>
567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MAT.	M	0,5600	11,83	6,62
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	7,9600	6,30	50,15
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MAT.	KG	4,3700	9,33	40,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5300	23,25	12,32
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,6000	23,13	129,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,1300	17,17	105,25
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	0,6800	22,32	15,18
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	3,0700	17,38	53,36
21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	3,7900	64,21	243,36
40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	MAT.	KG	0,2900	8,13	2,36
2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,0600	10,43	11,06
Observação: REF: 12953/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.004 AUX</b>	<b>BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>94,91</b>
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	6,0000	0,20	1,20
COT - 04.006	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX COM 40CM	MAT.	UN	1,0000	67,00	67,00



**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: 004/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,948500000	22,76	21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,298800000	17,17	5,13
Observação: REF: 100866 SINAPI JAN 2020						

<b>CCU - 04.005 AUX</b>	<b>PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE CORRER, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. TRANCAS/FERROLHO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>1.601,60</b>
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	MAT.	UN	3,6000	40,92	147,31
43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	KG	33,7300	7,16	241,51
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	0,5600	6,30	3,53
21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	3,1300	64,21	200,98
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	MAT.	KG	1,8000	6,63	11,93
559	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	MAT.	M	1,8200	23,84	43,39
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0200	23,13	46,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0200	17,17	34,68
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	2,9900	17,38	51,97
40425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	MAT.	KG	99,7000	8,13	810,56
11456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	MAT.	UN	0,5100	17,69	9,02
Observação: REF: 12013/ORSE NOV 2020						

<b>CCU - 04.006 AUX</b>	<b>PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>480,35</b>
39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	1,000000	350,00	350,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,4640	23,25	80,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7320	17,17	29,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0422	475,78	20,08
Observação: REF: 90838 SINAPI JAN 2021						

<b>CCU - 04.007 AUX</b>	<b>PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>339,55</b>
4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	1,000000	299,60	299,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	23,25	18,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,8000	17,17	13,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0160	475,78	7,61



**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: 004/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação: REF: 12710/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.008 AUX</b>	<b>TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>93,68</b>
COT - 04.001	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR COM DUAS PEÇAS	MAT.	CJ	1,000000	61,90	61,90
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0020	23,13	23,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5010	17,17	8,60
Observação: REF: 90830 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 04.009 AUX</b>	<b>CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>109,71</b>
COT - 04.002	CADEADO TETRA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR	MAT.	UN	1,000000	76,50	76,50
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0020	23,13	23,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5010	17,17	8,60
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0030	475,78	1,43
Observação: REF: 90830 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 04.010 AUX</b>	<b>JANELA MAXIM-AR COM GRADE QUADRICULADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>583,53</b>
34797	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	MAT.	UN	1,333500	320,73	427,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,5810	23,25	106,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,2910	17,17	39,34
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0210	475,78	9,99
Observação: REF: 94559 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 04.011 AUX</b>	<b>JANELA MAXIM-AR COM GRADE QUADRICULADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>583,53</b>
34797	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	MAT.	UN	1,333500	320,73	427,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,5810	23,25	106,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,2910	17,17	39,34
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0210	475,78	9,99
Observação: REF: 94559 SINAPI JAN 2021						
<b>CCU - 04.012 AUX</b>	<b>CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>239,98</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	23,25	23,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	23,13	11,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	17,17	42,93



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	23,79	11,90
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,2500	17,38	4,35
21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,2400	44,52	99,72
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,6000	49,20	29,52
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0500	335,16	16,76
Observação: REF: 08613/ORSE NOV 2020						

<b>CCU - 04.013 AUX</b>	<b>GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,75M (1 1/4"), 3 (TRES) TUBOS HORIZONTAIS INTERMEDIÁRIOS (1 1/4") E TUBO HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>385,34</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	23,25	23,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	23,13	17,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	17,17	42,93
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7600	23,79	18,08
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,5000	17,38	8,69
21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	4,9600	44,52	220,82
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0000	49,20	49,20
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0150	335,16	5,03
Observação: REF: 04819/ORSE NOV 2020						

<b>CCU - 04.014 AUX</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/TINTA EPÓX, EXCETO BASE DE CONCRETO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>312,15</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	23,13	34,70
21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,4500	103,22	252,89
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,6157	11,28	6,95
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,6157	28,62	17,62
Observação: REF: 09247/ORSE NOV 2020						

<b>CCU - 04.015 AUX</b>	<b>GAIOLA EM ESTRUTURA METÁLICA, PERFIL QUADRADO 30X30X1,20MM, BANDEIJA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº20 E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO. DIMENSÕES DA GAIOLA: 3,70M DE COMPRIMENTO, 0,83M DE LARGURA E 2,43M DE ALTURA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>2.056,30</b>
-------------------------	---	---------------	-----------	--	--	-----------------





**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
M0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	MAT.	KG	94,692166800	5,01	474,20
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,431967040	23,13	148,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,431967040	17,17	110,43
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SER.CG	M	0,964795056	47,85	46,16
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	24,0240	22,32	536,22
3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	MAT.	UN	9,0000	4,76	42,84
43668	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	MAT.	KG	70,6162	9,88	697,69
Observação: REF: 73970/2 SINAPI JUL 2019						
<b>CCU - 04.016 AUX</b>	<b>BANCADA/TAMPO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>548,71</b>
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0000	498,11	498,11
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,0000	15,91	15,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	23,25	15,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1400	17,17	19,57
Observação: REF: 10759/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.017 AUX</b>	<b>LASTRO DE BRITA Nº1</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			<b>166,22</b>
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,2000	109,90	131,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	17,17	34,34
Observação: REF: 02656/ORSE MAIO 2020						
<b>CCU - 04.018 AUX</b>	<b>LASTRO DE BRITA Nº0</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>			<b>186,59</b>
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,2000	126,88	152,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	17,17	34,34
Observação: REF: 02656/ORSE MAIO 2020						
<b>CCU - 04.019 AUX</b>	<b>ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO PARA CONFECCÃO DE PERGOLADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M</b>			<b>8,72</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1400	23,07	3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3200	17,17	5,49
Observação: REF: 04486/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 04.020 AUX</b>	<b>FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>211,80</b>
E9687-P	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	EQUIP.	CHP	0,0600	90,38	5,42
E9687-I	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	EQUIP.	CHI	0,1400	37,43	5,24



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	23,13	4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	17,17	3,43
M0789	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	MAT.	KG	1,0581	9,69	10,25
M0787	SUORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFIL "C"	MAT.	KG	11,7750	14,60	171,86
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0180	360,65	6,49
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,0180	181,96	3,27
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SER.CG	M3	0,0180	67,92	1,22
Observação: REF: 5213851 SICRO JUL 2018						
<b>CCU - 04.021 AUX</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>324,56</b>
E9507-P	COMPUTADOR, PLOTTER DE RECORTE E SOFTWARE	EQUIP	CHP	0,1205	9,20	1,10
E9568-P	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW	EQUIP	CHP	0,0377	0,15	0,00
E9066-P	GRUPO GERADOR - 13/14 KVA	EQUIP.	CHP	0,1205	0,00	0,00
E9623-P	MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4 KW	EQUIP	CHP	0,0502	9,09	0,45
E9622-P	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,5 KW	EQUIP	CHP	0,1205	4,42	0,53
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	18,39	9,19
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	18,35	4,58
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	23,13	5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	17,17	8,58
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	11,7750	10,72	126,22
M3235	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	MAT.	M2	1,0000	103,60	103,59
M3237	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III	MAT.	M2	0,4000	161,37	64,54
Observação: REF: 5213417 SICRO JUL 2018						
<b>CCU - 04.022 AUX</b>	<b>PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>16,11</b>
E9076-P	EQUIPAMENTO DE PINTURA COM CABINE DE 7,00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL PARA PINTURA ELETROSTÁTICA	EQUIP	CHP	0,1004	30,89	3,10
E9066-P	GRUPO GERADOR - 13/14 KVA	EQUIP.	CHP	0,1004	0,00	0,00
M3153	TINTA POLIÉSTER EM PÓ	MAT.	KG	0,0845	81,83	6,91
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1004	19,49	1,95
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1004	24,24	2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1004	17,17	1,72
Observação: REF: 5212552 SICRO JUL 2018						
<b>CCU - 04.023 AUX</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			<b>35,31</b>
E9687-P	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	EQUIP.	CHP	0,1000	90,38	9,03
E9687-I	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	EQUIP.	CHI	0,2333	37,43	8,73
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3333	18,35	6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6667	17,17	11,44
Observação: REF: 5213571 SICRO JUL 2018						



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>CCU - 05.001 AUX</b>	<b>NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>6,43</b>
4211	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	1,53	1,53
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,031400000	14,38	0,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,110000000	17,78	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,110000000	22,76	2,50
Observação: REF: 01314/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 05.002 AUX</b>	<b>GRELHA QUADRADA EM FERRO FUNDIDO 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>301,05</b>
COT - 05.003	GRELHA QUADRADA EM FERRO FUNDIDO 60X60CM	MAT.	UN	1,000000000	295,00	295,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,150000000	17,17	2,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,150000000	23,25	3,48
Observação: REF: 08754/ORSE NOV 2020						
<b>CCU - 06.001 AUX</b>	<b>LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>18,18</b>
2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	MAT.	UN	1,000000000	6,83	6,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,272200000	18,28	4,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,272200000	23,44	6,38
Observação: REF: 95756/5 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.002 AUX</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>52,06</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 = 150 MM X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	8,28	8,28
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97255 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 06.003 AUX</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>58,52</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,355000000	23,44	8,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,355000000	18,28	6,48
COT - 06.020	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 200 MM X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	9,94	9,94



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação:	REF: 97258 SINAPI - JAN 2021					
<b>CCU - 06.004 AUX</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>69,01</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,527000000	23,44	12,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,527000000	18,28	9,63
COT - 06.022	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 300 MM X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	13,25	13,25
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação:	REF: 97262 SINAPI - JAN 2021					
<b>CCU - 06.005 AUX</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>72,32</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,527000000	23,44	12,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,527000000	18,28	9,63
COT - 06.024	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 400 MM X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	16,56	16,56
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação:	REF: 97263 SINAPI - JAN 2021					
<b>CCU - 06.006 AUX</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>85,22</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,757000000	23,44	17,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,757000000	18,28	13,83
COT - 06.026	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 500 MM X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	19,87	19,87
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação:	REF: 97266 SINAPI - JAN 2021					
<b>CCU - 06.007 AUX</b>	<b>TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>669,25</b>



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	370,64	1,66
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
21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	606,97	606,97
Observação: REF: 84798 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.001 AUX</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>55,65</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,355000000	23,44	8,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,355000000	18,28	6,48
COT - 07.028	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 200 MM X 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	7,07	7,07
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97258 SINAPI - JAN 2021						
<b>CCU - 07.002 AUX</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			<b>82,51</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,757000000	23,44	17,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,757000000	18,28	13,83
COT - 07.027	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 500 MM X 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	17,16	17,16
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	1,04	17,47
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97266 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



**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:** 004/2021-SEORÇA-SDS

**DATA:** 18/03/2021

**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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 JANEIRO 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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: 0720210015069  
 MAT.: 973.310-8

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
 CREA 23300/D-DF  
 ART: 0720210014808  
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES  
 CREA 23785/D-DF  
 ART: 0720210015381  
 MAT.: 973.113-X





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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 18/03/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 03.001	PARAFUSO SEXTAVADO Ø12.5mm X 80mm - ASTM A-36	R\$ 2,52	UN	PARAFUSO FÁCIL	LOJÃO DAS FERRAMENTAS	SIA PARAFUSOS E FERRAMENTAS		
		CONTATO		vendas1@parafusofacil.com.br	CARLOS	ELOÍSIO		
		PREÇO		R\$ 2,60	R\$ 2,52	R\$ 3,80		
		CNPJ		01.056.640/0001-86				
		TELEFONE		(47) 3032-0780	(61) 3399-2220	(61) 3233-0444		
		DATA		18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021		
		ARQUIVO		P-118	Contato telefônico	Contato telefônico		
COT - 03.002	PORCA PARA PARAFUSO SEXTAVADO Ø12.5mm - ASTM A-36	R\$ 0,53	UN	PARAFUSO FÁCIL	LOJÃO DAS FERRAMENTAS	SIA PARAFUSOS E FERRAMENTAS		
		CONTATO		vendas1@parafusofacil.com.br	CARLOS	ELOÍSIO		
		PREÇO		R\$ 0,53	R\$ 1,52	R\$ 0,53		
		CNPJ		01.056.640/0001-86				
		TELEFONE		(47) 3032-0780	(61) 3399-2220	(61) 3233-0444		
		DATA		18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021		
		ARQUIVO		P-119	Contato telefônico	Contato telefônico		
COT - 04.001	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR COM DUAS PEÇAS	R\$ 61,90	CJ	ALADIM METAIS	A MEGA LOJA	AMERICANAS		
		CONTATO		ecommm@aladimmetais.com.br	sac@amegaloja.com.br	www.americanas.com		
		PREÇO		R\$ 68,76	R\$ 61,90	R\$ 62,38		
		CNPJ		51.225.522/0001-22	65.640.591/0001-07	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(11) 5613-5777	(11) 2394 2222	4003-4848		
		DATA		28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
		ARQUIVO		P-068	P-068	P-068		
COT - 04.002	CADEADO TETRA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR	R\$ 76,50	UN	ABC MAIOR	SUBMARINO	AMERICANAS		
		CONTATO		contato@abcmaior.com.br	www.submarino.com	www.americanas.com		
		PREÇO		R\$ 96,68	R\$ 76,50	R\$ 76,50		
		CNPJ		13.769.008/0001-69	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(11) 95143-6035	4003-5544	4003-4848		
		DATA		28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
		ARQUIVO		P-069	P-069	P-069		
COT - 04.003	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$ 38,23	M	ALADIM METAIS	OBRAMAX	USIMINAS		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		ecomm@aladimmetais.com.br	www.obramax.com.br	maissolucoes.usiminas.com		
		PREÇO		R\$ 47,59	R\$ 49,00	R\$ 38,23		
		CNPJ		51.225.522/0001-22	23.476.033/0001-08	60.894.730/0001-05		
		TELEFONE		(11) 5613-5777	(11) 3003-3400	(31) 98456-9039		
		DATA		02/03/2021	02/03/2021	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-111	P-111	P-111		
COT - 04.004	PAINEL WALL 1200x2500x40MM	R\$ 107,31	M2	LÉO MADEIRAS	MAGAZINE LUIZA	CASA DO SERRALHEIRO		
		CONTATO		https://www.leomadeiras.com.br/quem-somos	www.magazineluiza.com.br/	contato@casaserralheiro.com.br		
		PREÇO		R\$ 141,39	R\$ 107,31	R\$ 130,00		
		CNPJ		61.069.373/0001-03	47.960.950/1088-36			
		TELEFONE		(11) 97410-1121	0800 773 3838	(27) 3226-8045		
		DATA		28/02/2021	28/01/1900	28/01/2021		
		ARQUIVO		P-073	P-073	P-073		
COT - 04.005	LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - CÓD. L51+CS1	R\$ 524,07	UN	PADOVANI	OBRA FÁCIL	COPA FER		
		CONTATO		www.padovani.com.br	vendastatuape@lojabrafacil.com.br	vendas@copafer.com.br		
		PREÇO		R\$ 594,99	R\$ 553,02	R\$ 524,07		
		CNPJ		50.223.692/0004-58	07.679.878/0001-44	55.728.224/0003-78		
		TELEFONE		(11)4013-7000	(11) 2268-0126	(11)4996-6000		
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-085	P-085	P-085		
COT - 04.006	BARRA DE APOIO EM AÇO INÓX COM 40CM	R\$ 67,00	UN	LEROY MERLIN	AMERICANAS	SUBMARINO		
		CONTATO		www.leroymerlin.com.br	www.americanas.com	www.submarino.com		
		PREÇO		R\$ 79,90	R\$ 67,00	R\$ 89,90		
		CNPJ		01.438.784/0048-60	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		4007-1380	4003-4848	4003-5544		
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-086	P-086	P-086		
COT - 04.007	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE	R\$ 854,10	UN	PONTO FRIO	AMERICANAS	CARREFOUR		
		CONTATO		www.pontofrio.com.br	www.americanas.com	atendimento@carrefour.com.br		
		PREÇO		R\$ 1.013,69	R\$ 854,10	R\$ 949,00		
		CNPJ		33.041.260/0652-90	00.776.574/0006-60	45.543.915/0846-95		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		TELEFONE		(11) 4003-3383	4003-4848	3004-2222		
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-087	P-087	P-087		
COT - 04.008	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X180CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO.	R\$ 1.151,18	UN	EFENOVE	NEW COMUNICAÇÃO VISUAL	PERFECT VISION		
		CONTATO		JAQUELINE	ALEXANDRE LIMA	RAFHAEL POMARO		
		PREÇO		R\$ 1.151,18	R\$ 1.824,00	R\$ 1.268,97		
		CNPJ		24.765.768/0001-14	56.790.439/0001-10			
		TELEFONE		(41) 3888-5000	(61) 3532-9063	(11) 3335-4040		
		DATA		01/03/2021	03/07/2020	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-097	P-098	P-102		
COT - 04.009	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 90X30CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	R\$ 73,35	UN	EFENOVE	NEW COMUNICAÇÃO VISUAL	PERFECT VISION		
		CONTATO		JAQUELINE	ALEXANDRE LIMA	RAFHAEL POMARO		
		PREÇO		R\$ 90,56	R\$ 90,00	R\$ 73,35		
		CNPJ		24.765.768/0001-14	56.790.439/0001-10			
		TELEFONE		(41) 3888-5000	(61) 3532-9063	(11) 3335-4040		
		DATA		01/03/2021	03/07/2020	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-097	P-098	P-102		
COT - 04.010	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	R\$ 16,22	UN	EFENOVE	NEW COMUNICAÇÃO VISUAL	PERFECT VISION		
		CONTATO		JAQUELINE	ALEXANDRE LIMA	RAFHAEL POMARO		
		PREÇO		R\$ 16,22	R\$ 30,00	R\$ 19,60		
		CNPJ		24.765.768/0001-14	56.790.439/0001-10			
		TELEFONE		(41) 3888-5000	(61) 3532-9063	(11) 3335-4040		
		DATA		01/03/2021	03/07/2020	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-097	P-098	P-102		
COT - 04.011	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 40X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	R\$ 29,91	UN	EFENOVE	NEW COMUNICAÇÃO VISUAL	PERFECT VISION		
		CONTATO		JAQUELINE	ALEXANDRE LIMA	RAFHAEL POMARO		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		PREÇO		R\$ 86,08	R\$ 55,00	R\$ 29,91		
		CNPJ			24.765.768/0001-14	56.790.439/0001-10		
		TELEFONE		(41) 3888-5000	(61) 3532-9063	(11) 3335-4040		
		DATA		01/03/2021	03/07/2020	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-097	P-098	P-102		
COT - 04.012	BRINQUEDO ACESSÍVEL - CARROSSEL - Fab. VANZETTI OU EQUIVALENTE	R\$ 5.800,00	UN	ZIOBER	CASINHA INFANTIL	CIA DA CRIANÇA		
		CONTATO		Ana Lima	www.casinhainfantil.com.br	www.ciadacrianca.ind.br		
		PREÇO		R\$ 12.550,00	R\$ 5.800,00	R\$ 5.845,00		
		CNPJ		08.374.053/001-84	11.878.151/0001-63			
		TELEFONE		(44) 3029-410	(11) 2579-5950	(48) 3269-6505		
		DATA		30/04/2019	20/10/2020	22/10/2020		
COT - 04.013	BRINQUEDO ESCORREGADOR PLAY - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	R\$ 1.250,00	UN	TRYANON	ZIOBER	CASINHA INFANTIL	PREÇO PÚBLICO	GINAST
		CONTATO		Gisele Caleffo	Ana Lima	www.casinhainfantil.com.br	BOA VISTA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	Rafael Assis
		PREÇO		R\$ 1.769,27	R\$ 1.450,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.300,00	R\$ 2.756,00
		CNPJ		02.932.891/0001-40	08.374.053/001-84	11.878.151/0001-63	24.137.809/0001-28	76.468.636/0001-24
		TELEFONE		(19) 3016-4553	(44) 3029-410	(11) 2579-5950		(45) 99147-4174/(19) 3113-5400
		DATA		01/03/2019	30/04/2019	20/10/2020	16/07/2020	23/10/2020
COT - 04.014	BRINQUEDO GANGORRA DUPLA - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	R\$ 1.100,00	UN	NATU MÓVEIS	GINAST	PREÇO PÚBLICO		
		CONTATO		www.natumoveis.com.br	Rafael Assis	BOA VISTA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS		
		PREÇO		R\$ 1.225,00	R\$ 1.868,00	R\$ 1.100,00		
		CNPJ		11.878.151/0001-63	76.468.636/0001-24	24.137.809/0001-28		
		TELEFONE		(11) 2834-2241	(45) 99147-4174			
		DATA		22/10/2020	23/10/2020	16/07/2020		
COT - 04.015	BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	R\$ 1.350,00	UN	NATU MÓVEIS	VIA LAZER	GINAST		
		CONTATO		www.natumoveis.com.br	www.vialazerbrinquedos.com.br	Rafael Assis		
		PREÇO		R\$ 1.350,00	R\$ 2.480,65	R\$ 3.005,00		
		CNPJ		11.878.151/0001-63	09.244.381/0001-29	76.468.636/0001-24		
		TELEFONE		(11) 2834-2241	(11) 5042-3098	(45) 99147-4174/(19) 3113-5400		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		DATA		22/10/2020	22/10/2020	23/10/2020		
COT - 04.016	PISO ECOLÓGICO DE BORRACHA PARA PLAYGROUNDS - 50MM	R\$ 262,00	M2	DEDO BRINQUEDO	ESPORTE EXPRESS	SPORTIT		
	CONTATO			dedobrinquedo.com.br	esportesexpress.com	sportitbr@gmail.com		
	PREÇO			R\$ 314,10	R\$ 291,64	R\$ 262,00		
	CNPJ			07.661.913/0001-06	25.271.689/0001-10	36.657.832/0001-22		
	TELEFONE			(11) 2782-3333	41 3011-4790	(11) 94277-1116		
	DATA			03/03/2021	03/03/2021	03/03/2021		
	ARQUIVO			P-114	P-115	P-117		
COT - 04.017	BARRA ROSCADA 5/8"	R\$ 22,05	M	CLUBE DA CASA	CASA DOS PARAFUSOS	FIXPAR		
	CONTATO			ecommerce@clubedacasanovaera.com.br	contato@casadosparafusosfranca.com.br	vendas@fixpar.com.br		
	PREÇO			R\$ 22,05	R\$ 24,48	R\$ 25,13		
	CNPJ			01.956.850/0001-20	33.251.614/0001-03	25.631.151/0001-79		
	TELEFONE			(35) 3265-9300	(16) 3017-8614	(34) 3233-5300		
	DATA			02/03/2021	02/03/2021	02/03/2021		
	ARQUIVO			P-112	P-112	P-112		
COT - 05.001	CRUZETA PVC SOLD. 85MM	R\$ 67,80	UN	HIDRAUCONEX	CASA IRACEMA	ORSE		
	CONTATO			www.hidrauconexloja.com.br	Marcos	00709/ORSE		
	PREÇO			R\$ 67,80	R\$ 94,00	R\$ 86,90		
	CNPJ			21.951.873/0001-50	01.535.467/0001-07			
	TELEFONE			(31)3568-9125	(61)3233-6123	(79)3218-4050		
	DATA			26/02/2021	26/02/2021	01/11/2020		
	ARQUIVO			P-103				
COT - 05.002	RESERVATÓRIO METÁLICO DE 75.000L, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	R\$ 62.991,00	UN	FORMATO	FAZFORTE	ANTENOR VERONA & CIA. LTDA	L&E	
	CONTATO			NATHALIA	vendas1@fazforte.com.br	ADNAM	ANA CLAUDIA	
	PREÇO			R\$ 68.800,00	R\$ 62.991,00	R\$ 68.000,00	R\$ 65.000,00	
	CNPJ			07.892.020/0001-63	22.600.664/0001-24	65.438.355/0001-31	26.385.261/0001-60	
	TELEFONE			(31) 999298320	(18) 3659-2673	(16)3287-9999	(17) 99108.1925	
	DATA			02/02/2021	02/02/2021	26/02/2021	02/03/2021	
	ARQUIVO			P-003	P-006	P-013	P-093	
COT - 05.003	GRELHA QUADRADA EM FERRO FUNDIDO 60X60CM	R\$ 295,00	UN	FUNDIÇÃO VESUVIO	FUMINAS			



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		fundicaovesuvio.com.br	LARISSA			
		PREÇO		R\$ 514,24	R\$ 295,00			
		CNPJ		08.346.026/0001-06	56.776.776/0001-52			
		TELEFONE		11 4524-0918	11 3718.1717			
		DATA		02/02/2021	02/02/2021			
		ARQUIVO		P-104	P-113			
COT - 06.001	QUADRO ELÉTRICO - QGBT	R\$ 50.850,00	UN	ALPHA SISTEMAS ELETRICOS	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
		CONTATO		ALLAN	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
		PREÇO		R\$ 50.850,00				
		CNPJ		246263330001-99				
		TELEFONE		(16) 35056596				
		DATA		29/01/2021				
		ARQUIVO		P-002				
COT - 06.002	QUADRO ELÉTRICO - QGDS	R\$ 12.200,00	UN	ALPHA SISTEMAS ELETRICOS	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
		CONTATO		ALLAN	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
		PREÇO		R\$ 12.200,00				
		CNPJ		246263330001-99				
		TELEFONE		(16) 35056596				
		DATA		29/01/2021				
		ARQUIVO		P-002				
COT - 06.003	QUADRO ELÉTRICO - QFB-INC	R\$ 2.990,00	UN	ALPHA SISTEMAS ELETRICOS	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
		CONTATO		ALLAN	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
		PREÇO		R\$ 2.990,00				
		CNPJ		246263330001-99				
		TELEFONE		(16) 35056596				
		DATA		29/01/2021				
		ARQUIVO		P-002				
COT - 06.004	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T1	R\$ 2.121,74	UN	ALPHA SISTEMAS ELETRICOS	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND





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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		ALLAN	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
		PREÇO		R\$ 2.121,74				
		CNPJ		246263330001-99				
		TELEFONE		(16) 35056596				
		DATA		29/01/2021				
		ARQUIVO		P-002				
COT - 06.005	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T2	R\$ 2.135,00	UN	ALPHA SISTEMAS ELETRICOS	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
		CONTATO		ALLAN	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
		PREÇO		R\$ 2.135,00				
		CNPJ		246263330001-99				
		TELEFONE		(16) 35056596				
		DATA		29/01/2021				
		ARQUIVO		P-002				
COT - 06.006	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T3	R\$ 3.018,18	UN	ALPHA SISTEMAS ELETRICOS	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
		CONTATO		ALLAN	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
		PREÇO		R\$ 3.018,18				
		CNPJ		246263330001-99				
		TELEFONE		(16) 35056596				
		DATA		29/01/2021				
		ARQUIVO		P-002				
COT - 06.007	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T4	R\$ 2.537,50	UN	ALPHA SISTEMAS ELETRICOS	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
		CONTATO		ALLAN	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
		PREÇO		R\$ 2.537,50				
		CNPJ		246263330001-99				
		TELEFONE		(16) 35056596				



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		DATA		29/01/2021				
		ARQUIVO		P-002				
COT - 06.008	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T5	R\$ 3.387,50	UN	ALPHA SISTEMAS ELETRICOS	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
	CONTATO			ALLAN	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
	PREÇO			R\$ 3.387,50				
	CNPJ			246263330001-99				
	TELEFONE			(16) 35056596				
	DATA			29/01/2021				
	ARQUIVO			P-002				
COT - 06.009	QUADRO ELÉTRICO - QDC-T6	R\$ 3.655,00	UN	ALPHA SISTEMAS ELETRICOS	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
	CONTATO			ALLAN	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
	PREÇO			R\$ 3.655,00				
	CNPJ			246263330001-99				
	TELEFONE			(16) 35056596				
	DATA			29/01/2021				
	ARQUIVO			P-002				
COT - 06.010	PAINEL DE MEDIÇÃO - PM-01	R\$ 6.350,00	UN	Esfera Caixas, Quadros e Painéis Elétricos EIRELI	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
	CONTATO			MARCELO	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
	PREÇO			R\$ 6.350,00				
	CNPJ			01.032.911/0001-63				
	TELEFONE			3399-1807				
	DATA			23/02/2021				
	ARQUIVO			P-011				



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 06.011	PAINEL DE MEDIÇÃO - PM-02	R\$ 7.100,00	UN	Esfera Caixas, Quadros e Painéis Elétricos EIRELI	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
		CONTATO		MARCELO	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
		PREÇO		R\$ 7.100,00				
		CNPJ		01.032.911/0001-63				
		TELEFONE		3399-1807				
		DATA		23/02/2021				
		ARQUIVO		P-011				
COT - 06.012	PAINEL DE MEDIÇÃO - PM-03	R\$ 6.350,00	UN	Esfera Caixas, Quadros e Painéis Elétricos EIRELI	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
		CONTATO		MARCELO	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
		PREÇO		R\$ 6.350,00				
		CNPJ		01.032.911/0001-63				
		TELEFONE		3399-1807				
		DATA		23/02/2021				
		ARQUIVO		P-011				
COT - 06.013	PAINEL DE MEDIÇÃO - PM-04	R\$ 9.650,00	UN	Esfera Caixas, Quadros e Painéis Elétricos EIRELI	WOLTEC	ENGELCO	STAR METAL DF	ENERGIIND
		CONTATO		MARCELO	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA	EMPRESA NÃO APRESENTOU PROPOSTA
		PREÇO		R\$ 9.650,00				
		CNPJ		01.032.911/0001-63				
		TELEFONE		3399-1807				
		DATA		23/02/2021				
		ARQUIVO		P-011				
COT - 06.014	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2"	R\$ 43,50	M	ANHANGUERA	ELETROTRAFO	LOJA ZAAZ		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 18/03/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		anhangueraferramentas.com.br	www.eleetrotao.com.br	www.lojazaaz.com.br		
		PREÇO		R\$ 43,50	R\$ 52,04	R\$ 57,66		
		CNPJ		00.565.813/0001-29	80.224.785/0001-15	34.592.391/0001-00		
		TELEFONE		(19) 3116-4000	(43) 3520-5000			
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-014	P-014	P-014		
COT - 06.015	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM CHAPA 16	R\$ 52,48	M	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 71,76	R\$ 52,95	R\$ 52,48		
		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		
COT - 06.016	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 150 MM X 50 MM	R\$ 8,28	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 14,01	R\$ 8,28	R\$ 9,31		
		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		
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		
		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		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		ARQUIVO		P-016	P-088	P-095		
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	R\$ 0,15	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
	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		
COT - 06.019	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM CHAPA 16	R\$ 62,98	M	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
	CONTATO			stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
	PREÇO			R\$ 85,21	R\$ 63,54	R\$ 62,98		
	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		
COT - 06.020	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 200 MM X 50 MM	R\$ 9,94	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
	CONTATO			stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
	PREÇO			R\$ 16,59	R\$ 9,94	R\$ 11,17		
	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		
COT - 06.021	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM CHAPA 16	R\$ 83,97	M	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
	CONTATO			stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		PREÇO		R\$ 112,25	R\$ 84,72	R\$ 83,97		
		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		
COT - 06.022	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 300 MM X 50 MM	R\$ 13,25	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 22,31	R\$ 13,25	R\$ 14,89		
		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		
COT - 06.023	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM CHAPA 16	R\$ 104,97	M	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 139,22	R\$ 105,90	R\$ 104,97		
		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		
COT - 06.024	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 400 MM X 50 MM	R\$ 16,56	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 27,74	R\$ 16,56	R\$ 18,62		
		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		





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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 18/03/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		ARQUIVO		P-016	P-088	P-095		
COT - 06.025	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 50MM CHAPA 16 COM TAMPA DE PRESSÃO	R\$ 179,63	M	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 236,53	R\$ 185,02	R\$ 179,63		
		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		
COT - 06.026	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 500 MM X 50 MM	R\$ 19,87	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 33,46	R\$ 19,87	R\$ 22,34		
		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		
COT - 06.027	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 60,40	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 61,62	R\$ 60,40	R\$ 67,90		
		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		
COT - 06.028	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 42,45	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 18/03/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 42,64	R\$ 42,45	R\$ 50,17		
		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		
COT - 06.029	CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 38,84	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 39,78	R\$ 38,84	R\$ 45,52		
		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		
COT - 06.030	CRUZETA PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 84,43	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 84,50	R\$ 84,43	R\$ 93,91		
		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		
COT - 06.031	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200X150MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 44,32	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 46,54	R\$ 44,32	R\$ 50,11		
		CNPJ		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		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		
COT - 06.032	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300X150MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 59,83	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 63,70	R\$ 59,83	R\$ 66,25		
		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		
COT - 06.033	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300X200MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 59,83	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 63,70	R\$ 59,83	R\$ 65,94		
		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		
COT - 06.034	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X300MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 89,96	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 89,96	R\$ 91,50	R\$ 97,94		
		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		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 06.035	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 75,40	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 75,40	R\$ 75,59	R\$ 81,58		
		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		
COT - 06.036	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X400MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 91,50	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 113,10	R\$ 91,50	R\$ 97,22		
		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		
COT - 06.037	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400X200MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 75,40	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 75,40	R\$ 75,59	R\$ 82,30		
		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		
COT - 06.038	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 54,64	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		PREÇO		R\$ 59,02	R\$ 54,64	R\$ 64,12		
		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		
COT - 06.039	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 146,90	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 146,90	R\$ 147,34	R\$ 165,66		
		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		
COT - 06.040	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 192,40	UN	POLEODUTO	INFRAELETROCALHAS	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	vendas@infraeletrocalhas.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	
		PREÇO		R\$ 192,40	R\$ 229,00	R\$ 193,70	R\$ 219,64	
		CNPJ		72.797.913/0001-91	12.801.322/0001-19	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2413-1200	21 3148-2253	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	01/03/2021	02/03/2021	
		ARQUIVO		P-016	P-024	P-088	P-095	
COT - 06.041	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 83,98	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 99,84	R\$ 83,98	R\$ 97,61		
		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		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		ARQUIVO		P-016	P-088	P-095		
COT - 06.042	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 107,59	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
	CONTATO			stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
	PREÇO			R\$ 107,90	R\$ 107,59	R\$ 120,97		
	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		
COT - 06.043	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1" DE ELETROCALHA	R\$ 1,38	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
	CONTATO			stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
	PREÇO			R\$ 3,58	R\$ 1,38	R\$ 2,03		
	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		
COT - 06.044	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1.1/2" DE ELETROCALHA	R\$ 1,51	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
	CONTATO			stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
	PREÇO			R\$ 3,58	R\$ 1,51	R\$ 3,60		
	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		
COT - 06.045	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA P/ PERFILADO 38X38MM	R\$ 3,21	UN	POLEODUTO	INFRAELETROCALHAS	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	
	CONTATO			stefanny.borges@poleoduto.com.br	vendas@infraeletrocalhas.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	
	PREÇO			R\$ 6,82	R\$ 3,90	R\$ 3,21	R\$ 4,49	





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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

DATA: 18/03/2021

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	12.801.322/0001-19	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2413-1200	21 3148-2253	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	01/03/2021	02/03/2021	
		ARQUIVO		P-016	P-024	P-088	P-095	
COT - 06.046	SAÍDA LATERAL P/ PERFILADO 38X38MM	R\$ 3,21	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 6,83	R\$ 3,21	R\$ 3,23		
		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		
COT - 06.047	CAIXA DE TOMADA P/ PERFILADO DE 38X38MM	R\$ 3,24	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 5,34	R\$ 3,64	R\$ 3,24		
		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		
COT - 06.048	JUNÇÃO L PARA PERFILADO DE 38X38MM	R\$ 3,17	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 8,13	R\$ 3,74	R\$ 3,17		
		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		
COT - 06.049	JUNÇÃO X PARA PERFILADO DE 38X38MM	R\$ 4,95	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 15,28	R\$ 5,82	R\$ 4,95		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

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		
COT - 06.050	JUNÇÃO T PARA PERFILADO DE 38X38MM	R\$ 3,96	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 11,05	R\$ 4,50	R\$ 3,96		
		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		
COT - 06.051	JUNÇÃO I PARA PERFILADO DE 38X38MM	R\$ 1,81	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 5,20	R\$ 1,81	R\$ 1,88		
		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		
COT - 06.052	SAÍDA LATERAL 3/4" DE PERFILADO P/ ELETRODUTO	R\$ 2,45	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 4,23	R\$ 2,45	R\$ 2,48		
		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		
COT - 06.053	SAPATA INTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO DE 38X38MM	R\$ 4,59	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 18/03/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		PREÇO		R\$ 9,10	R\$ 7,26	R\$ 4,59		
		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		
COT - 06.055	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO, PLACA DE LED E DRIVER MLTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS, TEMP. COR 4000K, POTÊNCIA DE 113W, COMP. 2262MM. REF: ECN03-S13000840 LUMICENTER OU EQUIVALENTE TECNICO, COMPLETA	R\$ 604,06	UN	BLIGHT	LUMINA DOMUS	TOTAL LIGHT	LUMICENTER	
		CONTATO		blight.com.br	www.luminadomus.com.br	PEDRO	HERNANE	
		PREÇO		R\$ 746,84	R\$ 830,72	R\$ 692,00	R\$ 604,06	
		CNPJ		10.434.457/0001-68	35.048.712/0001-65	36.421.431/0001-79	78.331.899/0011-94	
		TELEFONE		(11) 98931-7475	(11) 2576-4670	(11) 5812-2054	(41) 2103-2750	
		DATA		26/02/2021	01/02/2021	02/03/2021	02/03/2021	
		ARQUIVO		P-018	P-018	P-105	P-116	
COT - 06.057	LUMINÁRIA QUADRADA 30 x 30cm DE EMBUTIR COM LED DE 16W. TEMPERATURA DE COR 4000K. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 1.608lm, EFICÁCIA LUMINOSA 100lm/w, IRC >80, VIDA ÚTIL 50.000h. REFERENCIA ITAIM Minotauro PE OU EQUIVAMENTE TÉCNICO, COMPLETA	R\$ 44,60	UN	ALTA LUCE	BLIGHT	ELETROASTRO		
		CONTATO		www.altaluce.com.br	www.blight.com.br	www.eletrorastro.com.br		
		PREÇO		R\$ 54,90	R\$ 68,24	R\$ 44,60		
		CNPJ		22.459.293/0001-02	10.434.457/0001-68	85.014.793/0001-50		
		TELEFONE		(11) 2078-6999	(11) 98931-7475	(41) 3661-3100		
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-064	P-064	P-064		
COT - 06.058	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO REFLETOR EM LED 2.200 LÚMENS 12W	R\$ 149,90	UN	ELETROCASTRO	PONTO FRIO	FERRAMENTAS KENNEDY		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

DATA: 18/03/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		www.eletrorastro.com.br	www.pontofrio.com.br	www.ferramentaskennedy.com.br		
		PREÇO		R\$ 149,90	R\$ 213,90	R\$ 227,12		
		CNPJ		85.014.793/0001-50	33.041.260/0652-90	00.915.086/0001-82		
		TELEFONE		(41) 3661-3100	(11) 4003-3383	(41) 3314-1880		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-019	P-019	P-019		
COT - 06.059	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C DE 2", COM TAMPA CEGA	R\$ 51,95	UN	DIMENSIONAL	LOJA ELETRICA	MAGAZINE LUIZA		
		CONTATO		www.dimensional.com.br	www.lojaeletrica.com.br	www.magazineluiza.com.br		
		PREÇO		R\$ 59,90	R\$ 51,95	R\$ 67,60		
		CNPJ		06.913.480/0015-63	17.155.342/0010-74	47.960.950/1088-36		
		TELEFONE		(19) 99150-1751	(31) 3218-8150	(11) 97462-7106		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-020	P-020	P-020		
COT - 06.060	ARMÁRIO TECNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 230CM (ALTURA) X 90CM (LARGURA)	R\$ 6.274,12	UN	PAINELMIX	MONTADORA FRESA			
		CONTATO		vendas@painelmix.com.br	joao@montadorafresa.com.br			
		PREÇO		R\$ 6.274,12	R\$ 7.150,00			
		CNPJ		22.016.755/0001-17	01.421.989/0001-70			
		TELEFONE		(16) 3969-4499	(61) 99323-6020			
		DATA		01/03/2021	01/03/2021			
		ARQUIVO		P-075	P-076			
COT - 06.061	ARMÁRIO TECNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 190CM (ALTURA) X 80CM (LARGURA)	R\$ 4.930,60	UN	PAINELMIX	MONTADORA FRESA			
		CONTATO		vendas@painelmix.com.br	joao@montadorafresa.com.br			
		PREÇO		R\$ 4.930,60	R\$ 7.150,00			
		CNPJ		22.016.755/0001-17	01.421.989/0001-70			
		TELEFONE		(16) 3969-4499	(61) 99323-6020			
		DATA		01/03/2021	01/03/2021			
		ARQUIVO		P-075	P-076			



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		ARQUIVO		P-075	P-076			
COT - 06.062	PÓ EXOTÉRMICO IGNIÇÃO, COM PALITO - Nº 150	R\$ 11,44	UN	ELETROMAC	FOXTELL	MONTAL		
	CONTATO			leandromarcelo@eletromac.com.br	vendas@foxtell.com.br	comercial@montal.com.br		
	PREÇO			R\$ 14,76	R\$ 12,00	R\$ 15,50		
	CNPJ			21.770.011/0001-20	-	-		
	TELEFONE			(34) 3292-4400	(88) 99793-0101	31) 3476-7675		
	DATA			21/09/2020	21/09/2020	21/09/2020		
	ARQUIVO							
COT - 06.063	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL COM BARRAMENTO 40X40X14 CM	R\$ 604,14	UN	AGROMETAL	PARAENG PARA-RAIOS	TRIUNFO		
	CONTATO			sac@agrometal.com.br	comercial@paraeng.com.br	www.triunfo.com.br		
	PREÇO			R\$ 604,14	R\$ 625,89	R\$ 768,81		
	CNPJ			48.539.548/0001-30	06.250.480/0001-25			
	TELEFONE			(17) 2139-5025	(31) 3394-7433	(48) 3206-1007		
	DATA			21/09/2020	21/09/2020	21/09/2020		
	ARQUIVO							
COT - 06.064	SINALIZADOR COM 2 LAMPADAS C/ RELÉ FOTO-ELÉTRICO	R\$ 179,00	UN	DAGD	TEKEY	LOJA DAMATA		
	CONTATO			www.dagad.com.br	www.teky.com.br	www.lojadamata.com		
	PREÇO			R\$ 210,04	R\$ 205,18	R\$ 179,00		
	CNPJ			04.859.108/0001-95	22.193.309/000-188	14.172.293/0001-07		
	TELEFONE			(21) 2229-5760	(51) 4042-2076	(11) 94051-0574		
	DATA			26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		
	ARQUIVO			P-021	P-021	P-021		
COT - 06.065	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 74,47	UN	POLEODUTO	INFRAELETROCALHAS	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	
	CONTATO			stefanny.borges@poleoduto.com.br	vendas@infraeletrocalhas.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	
	PREÇO			R\$ 75,40	R\$ 89,95	R\$ 74,47	R\$ 83,73	



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

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	12.801.322/0001-19	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2413-1200	21 3148-2253	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	01/03/2021	02/03/2021	
		ARQUIVO		P-016	P-024	P-088	P-095	
COT - 06.066	CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM	R\$ 42,96	UN	POLEODUTO	INFRAELETROCALHAS	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	vendas@infraeletrocalhas.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	
		PREÇO		R\$ 43,94	R\$ 59,90	R\$ 42,96	R\$ 50,14	
		CNPJ		72.797.913/0001-91	12.801.322/0001-19	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2413-1200	21 3148-2253	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	01/03/2021	02/03/2021	
		ARQUIVO		P-016	P-024	P-088	P-095	
COT - 06.067	SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA	R\$ 2,70	UN	LEROY MERLIN	EXTRA	SANTIL		
		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		
COT - 06.068	ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz, IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R\$ 42,76	UN	AMERICANAS	SHOP TIME	MAGAZINE LUIZA		
		CONTATO		www.americanas.com	www.shoptime.com.br	www.magazineluiza.com.br		
		PREÇO		R\$ 48,93	R\$ 47,31	R\$ 42,76		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36		
		TELEFONE		4003-4848	4003-9898	(11) 97462-7106		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		





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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		ARQUIVO		P-023	P-023	P-023		
COT - 06.069	CABO COAXIAL RGC-59, 75 OHMS	R\$ 0,93	M	AMERICANAS	SHOP TIME	SUBMARINO		
	CONTATO			www.americanas.com	www.shoptime.com.br	www.submarino.com.br		
	PREÇO			R\$ 0,95	R\$ 0,97	R\$ 0,93		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
	TELEFONE			4003-4848	4003-9898	4003-5544		
	DATA			26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		
	ARQUIVO			P-025	P-025	P-025		
COT - 06.070	ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS. REFERÊNCIA PROTT-4020 PROELETROONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R\$ 25,00	UN	SHOP DAS ANTENAS	SHOP SINDICO	MR IMAGEM		
	CONTATO			shopatenas.com.br	www.Shopsindico.com	www.misterimagem.com.br		
	PREÇO			R\$ 25,00	R\$ 33,57	R\$ 39,30		
	CNPJ			02.050.220/0001-55	07.858.316/0001-68	02.524.733/0001-50		
	TELEFONE			(32) 3217-8717	(31) 2531-7596	(11) 4693-9328		
	DATA			26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		
	ARQUIVO			P-026	P-026	P-026		
COT - 06.071	ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 8 SAÍDAS. REFERÊNCIA PROTT-8014 PROELETROONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R\$ 57,31	UN	ELETRÔNICA CASTRO	MAGAZINE LUIZA	CETNA SEGURANÇA	WILL ELETRO	
	CONTATO			eletronicacastro.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.cetnaseguranca.com.br	www.willeleetro.com.br	
	PREÇO			R\$ 87,50	R\$ 57,31	R\$ 67,26	R\$ 64,00	
	CNPJ			04.145.166/0001-57	47.960.950/1088-36	32.874.610/0001-00	01.074.444/0001-34	
	TELEFONE			3724-7100	0800 773 3838	(13) 99794-3415	(51) 3034-9610	
	DATA			26/02/2021	02/03/2021	02/03/2021	02/03/2021	
	ARQUIVO			P-027	P-027	P-027	P-027	
COT - 06.072	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA TV 1 GHz 50dB	R\$ 445,65	UN	AMERICANAS	SUBMARINO	MAGAZINE LUIZA		
	CONTATO			www.americanas.com	www.submarino.com.br	www.magazineluiza.com.br		
	PREÇO			R\$ 455,24	R\$ 445,65	R\$ 479,20		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CNPJ		00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36		
		TELEFONE		4003-4848	4003-5544	0800 773 3838		
		DATA		26/02/2021	02/03/2021	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-029	P-029	P-029		
COT - 06.073	DIVISOR DE SINAL 1:2	R\$ 10,10	UN	AMERICANAS	MISTER IMAGEM	WILL ELETRO		
		CONTATO		www.americanas.com	www.misterimagem.com.br	www.willeleetro.com.br		
		PREÇO		R\$ 10,64	R\$ 11,90	R\$ 10,10		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	68.389.097/0003-71	01.074.444/0001-34		
		TELEFONE		4003-4848	(11) 4693-9328	(51) 3034-9610		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-030	P-030	P-030		
COT - 06.074	BLOCOS M10 B DE ENGATE RÁPIDO	R\$ 29,90	UN	MAGAZINE LUIZA	CASAS BAHIA	LOJA MATEL		
		CONTATO		www.magazine.com.br	www.casasbahia.com.br	www.lojamatel.com.br		
		PREÇO		R\$ 35,60	R\$ 37,38	R\$ 29,90		
		CNPJ		47.960.950/1088-36	33.041.260/0652-90	57.644.825/0001-66		
		TELEFONE		0800 773 3838	(11) 4003-4336	(11) 3223-9065		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-031	P-031	P-031		
COT - 06.075	DIVISOR DE SINAL 1:3	R\$ 14,87	UN	AMERICANAS	SUBMARINO	SHOP TIME		
		CONTATO		www.americanas.com	www.submarino.com.br	www.shoptime.com.br		
		PREÇO		R\$ 15,19	R\$ 14,87	R\$ 15,51		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		4003-4848	4003-5544	4003-9898		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-032	P-032	P-032		
COT - 06.076	DIVISOR DE SINAL 1:4	R\$ 17,29	UN	AMERICANAS	SUBMARINO	FM TECH		
		CONTATO		www.americanas.com	www.submarino.com.br	www.fmtech.com.br		
		PREÇO		R\$ 25,55	R\$ 25,01	R\$ 17,29		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60	24.810.002/0001-04		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		TELEFONE		4003-4848	4003-5544	(21) 96493-5443		
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021		
		ARQUIVO		P-035	P-035	P-035		
COT - 06.077	CÂMERA IP FIXA, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA/EXTERNA (IP 67), COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, ALCANCE IR DE 30 METROS, FRAME DE 30FPS, ÂNGULO DE VISÃO H:102/V:55, ALIMENTAÇÃO PoE, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, ALTURA DE INSTALAÇÃO A 5M DO PISO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-1130D OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R\$ 379,90	UN	AMERICANAS	TUDO FORTE	ZIK		
		CONTATO		www.americanas.com	www.tudoforte.com.br	www.zik.com.br		
		PREÇO		R\$ 379,90	R\$ 498,39	R\$ 594,18		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	17.666.002/0001-17	10.661.497/0001-42		
		TELEFONE		4003-4848	(11)3522-8255	(21) 3030-9278		
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021		
		ARQUIVO		P-038	P-038	P-038		
COT - 06.078	ACESS POINT CORPORATIVO COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO, COM 100MW DE POTÊNCIA, 300MBPS DE VELOCIDADE E COM DUAS ANTENAS. COM SUPORTE PARA ATÉ 100 DISPOSITIVOS, COBERTURA MÍNIMA DE 200M². ALIMENTAÇÃO POE. INSTALAÇÃO SOB ELETRICALHA. REFRÊNCIA AP 310 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R\$ 383,56	UN	AMAZON	MAGAZINE LUIZA	CASAS BAHIA		
		CONTATO		www.amazon.com.br	www.magazine.com.br	www.casasbahia.com.br		
		PREÇO		R\$ 383,56	R\$ 649,00	R\$ 389,90		
		CNPJ		15.436.940/0001-03	47.960.950/1088-36	33.041.260/0652-90		
		TELEFONE		1 206-922-0880	0800 773 3838			
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	28/02/2021		
		ARQUIVO		P-039	P-039	P-039		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 06.079	RACK SERÁ DO TIPO: FECHADO 19" 24U PROFUNDIDADE 500MM, COM PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÊ, PORTAS LATERAIS COM ALETAS DE VENTILAÇÃO, LONGARINAS EM AÇO SAE 1020 1,5 A 2,0mm, TETO COM ALETAS E VENTILAÇÃO FORÇADA (INCLUINDO EXAUSTORES), DOTADA DE PÉS NIVELADORES, PINTURA EM EPÓXI-PÓ NA COR PRETO	R\$ 1.034,00	UN	AZ NET	RACK PARA SERVIDOR	AMERICANAS		
		CONTATO		www.aznet.com.br	racksparaservidor.com.br	americanas.com.br		
		PREÇO		R\$ 1.034,00	R\$ 1.259,20	R\$ 1.318,87		
		CNPJ		13.578.459/0001-19	29.720.771/0001-35	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(41) 3027-2165	(41) 3514-5838	4003-4848		
		DATA		26/02/2021	02/03/2021	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-041	P-091	P-091		
COT - 06.080	RÉGUA 19" - 10 TOMADAS	R\$ 55,90	UN	AMERICANAS	LOJA DO MECANICO	ELETORASTRO		
		CONTATO		www.americanas.com	www.lojadomecanico.com.br	www.eletorastro.com.br		
		PREÇO		R\$ 78,20	R\$ 55,90	R\$ 59,59		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	29.302.348/0001-15	85.014.793/0001-50		
		TELEFONE		4003-4848	(11) 3508-0979	(41) 3552-1400		
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021		
		ARQUIVO		P-042	P-042	P-042		
COT - 06.081	ORGANIZADOR DE CABOS 24U	R\$ 74,00	UN	TRILHA TELECON	CENTRAL CABOS	TRILHA TELECOM		
		CONTATO		www.trilhatelecon.com	centralcabos.com.br	trilhatelecom.com.br		
		PREÇO		R\$ 74,00	R\$ 132,05	R\$ 74,00		
		CNPJ		07.564.417/0001-26	08.626.431/0001-70	07.564.417/0001-26		
		TELEFONE		(41)99632-2049	(11) 3334-3710			
		DATA		26/02/2021	02/03/2021	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-044	P-090	P-090		
COT - 06.082	SWITCH POE+ 100/1000 - 48P	R\$ 2.644,48	UN	EXTRA	AMERICANAS	PROCESSTEC		
		CONTATO		www.extra.com.br	www.americanas.com	www.processtec.cpm.br		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		PREÇO		R\$ 2.644,48	R\$ 3.499,00	R\$ 3.332,29		
		CNPJ		33.041.260/0652-90	00.776.574/0006-60	05.690.866/0001-95		
		TELEFONE		4003-0363	4003-4848	4003-6179		
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021		
		ARQUIVO		P-045	P-045	P-045		
COT - 06.083	PATCH VOICE 48 PORTAS	R\$ 411,06	UN	AMERICANAS	CREATIVE	MAGAZINE LUIZA		
		CONTATO		www.americanas.com	www.creative.com.br	www.magazine.com.br		
		PREÇO		R\$ 519,99	R\$ 411,06	R\$ 499,00		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	03.769.753/0001-54	47.960.950/1088-36		
		TELEFONE		4003-4848	(66) 3520-9000	0800 773 3838		
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021		
		ARQUIVO		P-047	P-047	P-047		
COT - 06.084	BLOCO DE CONEXÃO 110 IDC 50 PARES	R\$ 89,99	UN	MAGAZINE LUIZA	LOJA MATEL	DADOS DA REDE		
		CONTATO		www.magazine.com.br	www.lojamateu.com.br	dadosdarede.com		
		PREÇO		R\$ 110,60	R\$ 92,90	R\$ 89,99		
		CNPJ		47.960.950/1088-36	57.644.825/0001-66	24.454.490/0001-64		
		TELEFONE		0800 773 3838	3223-9065			
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-049	P-049	P-092		
COT - 06.085	NVR - GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM CM SUPORTE PARA CÂMERAS IP, 32 CANAIS, SISTEMA DE COMPRESSÃO DE ARQUIVOS H.265/H.264, GRAVAÇÃO EM ATÉ 30 FRAMES. CAPACIDADE DE ATÉ 2 HDs SATA 3. REFERÊNCIA: NVD 1232 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R\$ 1.525,72	UN	AMERICANAS	UPPER SEG	SHOPTELBRAS		
		CONTATO		www.americanas.com	www.upperseg.com.br	www.shoptelbras.com.br		
		PREÇO		R\$ 1.525,72	R\$ 1.584,51	R\$ 1.726,90		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	17.354.683/0001-88			
		TELEFONE		4003-4848	(43) 3024-5144	(11) 4680-3593		
		DATA		26/02/2021	01/02/2021	01/03/2021		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		ARQUIVO		P-051	P-051	P-051		
COT - 06.086	BANDEIJA P/ RACK	R\$ 44,90	UN	SUBMARINO	ELETROINFORMACIA	UPPER SEG		
	CONTATO			www.submarino.com	www.eletoinfocia.com.br	www.upperseg.com.br		
	PREÇO			R\$ 59,90	R\$ 44,90	R\$ 51,21		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	16.605.464/0001-61	17.354.683/0001-88		
	TELEFONE			4003-5544	(47) 4062-7202	(43) 3024-5144		
	DATA			26/02/2021	01/03/2021	01/02/2021		
	ARQUIVO			P-052	P-052	P-052		
COT - 06.087	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200VA. ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICA 115/220V. SAÍDA BIVOLT 115/220V. BATERIAS SELADAS INTERNAS 12V/7Ah. ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS. AUTONOMIA MÉDIA DE 2:30 HORAS. REFERÊNCIA: NOBREAK UPS SENOIDAL 2200VA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R\$ 1.892,94	UN	AMERICANAS	KALUNGA	A CASA DO NOBREAK		
	CONTATO			www.americanas.com	www.kalunga.com.br			
	PREÇO			R\$ 1.892,94	R\$ 1.999,00	R\$ 2.142,00		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	43.283.811/0001-50	21.080.441/0001-10		
	TELEFONE			4003-4848	(11) 3346-9966	(62) 3110-5522		
	DATA			26/02/2021	01/03/2021	01/03/2021		
	ARQUIVO			P-054	P-054	P-054		
COT - 06.088	PATCH CORDS SERÃO DO TIPO: UTP 4 PARES CAT.6, COMPRIMENTO 1,5M	R\$ 28,71	UN	LOJA ELÉTRICA	ZIKO SHOP	OFICINA DOS BITS		
	CONTATO			http://www.lojaeletrica.com.br/	www.zikoshop.com.br	www.oficinasbits.com.br		
	PREÇO			R\$ 28,71	R\$ 30,23	R\$ 36,90		
	CNPJ			17.155.342/0010-74	10.661.497/0001-42	02.593.449/0001-36		
	TELEFONE			(31) 3218-8150	(19) 99347-5987	(31) 99556-1300		
	DATA			26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021		
	ARQUIVO			P-015	P-015	P-015		





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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 07.001	DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDEC 60 - 6"	R\$ 6,77	M	MULTIVAC	NOVA EXAUSTORES	HORTUS		
		CONTATO		https://loja.multivac.com.br/	vendas1@novaexaustores.com.br	hortuscultivourbano.com.br		
		PREÇO		R\$ 6,77	R\$ 10,00	R\$ 9,90		
		CNPJ		03.287.370/0003-01	08.022.764/0001-90	31.356.414/0001-81		
		TELEFONE		(19) 4042-6414	(11) 2943-4499	71 9620-6288		
		DATA		28/01/2021	02/02/2021	08/02/2021		
		ARQUIVO		P -001	P-005	P-010		
COT - 07.002	GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM	R\$ 47,39	UN	IGOR MARINE	MULTIVAC	CIA VENTO		
		CONTATO		admigormarine@gmail.com	https://loja.multivac.com.br/	marcia@ciavento.com.br		
		PREÇO		R\$ 86,89	R\$ 47,39	R\$ 55,00		
		CNPJ		10.606.722/0001-48	03.287.370/0003-01	04.547.627/0001-18		
		TELEFONE		(24) 3361-3625	(19) 4042-6414	(11) 2021-6118		
		DATA		08/02/2021	28/01/2021	26/02/2021		
		ARQUIVO		P-009	P -001	P-060		
COT - 07.003	BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150	R\$ 70,00	UN	IGOR MARINE	NOVA EXAUSTORES	CIA VENTO		
		CONTATO		admigormarine@gmail.com	vendas1@novaexaustores.com.br	marcia@ciavento.com.br		
		PREÇO		R\$ 126,69	R\$ 70,00	R\$ 78,00		
		CNPJ		10.606.722/0001-48	08.022.764/0001-90	04.547.627/0001-18		
		TELEFONE		(24) 3361-3625	(11) 2943-4499	(11) 2021-6118		
		DATA		08/02/2021	02/02/2021	26/02/2021		
		ARQUIVO		P-009	P-005	P-060		
COT - 07.004	EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A	R\$ 118,04	UN	MULTIVAC	NOVA EXAUSTORES	CIA VENTO		
		CONTATO		https://loja.multivac.com.br/	vendas1@novaexaustores.com.br	marcia@ciavento.com.br		
		PREÇO		R\$ 118,04	R\$ 200,00	R\$ 160,00		
		CNPJ		03.287.370/0003-01	08.022.764/0001-90	04.547.627/0001-18		
		TELEFONE		(19) 4042-6414	(11) 2943-4499	(11) 2021-6118		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		DATA		28/01/2021	02/02/2021	26/02/2021		
		ARQUIVO		P -001	P-005	P-060		
COT - 07.005	EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200	R\$ 793,04	UN	MADEIRA MADEIRA	NOVA EXAUSTORES	MULTIVAC	CIA VENTO	
	CONTATO			www.madeiramadeira.com.br	vendas1@novaexaustores.com.br	https://loja.multivac.com.br/	marcia@ciavento.com.br	
	PREÇO			R\$ 1.299,99	R\$ 1.120,00	R\$ 793,04	R\$ 985,00	
	CNPJ			10.490.181/0001-35	08.022.764/0001-90	03.287.370/0003-01	04.547.627/0001-18	
	TELEFONE			41 99877-0911	(11) 2943-4499	(19) 4042-6414	(11) 2021-6118	
	DATA			08/02/2021	02/02/2021	28/01/2021	26/02/2021	
	ARQUIVO			P-007	P-005	P -001	P-060	
COT - 07.006	ELETROCALHA PERFURADA 500X100MM, CHAPA 16	R\$ 146,95	M	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
	CONTATO			stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
	PREÇO			R\$ 193,16	R\$ 148,26	R\$ 146,95		
	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		
COT - 07.007	ELETROCALHA PERFURADA 200X100MM, CHAPA 16	R\$ 83,97	M	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
	CONTATO			stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
	PREÇO			R\$ 112,25	R\$ 84,72	R\$ 83,97		
	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		
COT - 07.008	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM	R\$ 0,83	M	HIDROJÁ	MAGAZINE LUIZA	MADEIRA MADEIRA		
	CONTATO			comercial@hidroja.com	www.magazineluiza.com.br/	contato@madeiramadeira.com.br		
	PREÇO			R\$ 0,83	R\$ 0,96	R\$ 0,96		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 18/03/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CNPJ		22.740.220/0001-94	47.960.950/1088-36	10.490.181/0001-35		
		TELEFONE		(11) 2618-5666	0800 773 3838			
		DATA		21/09/2020	21/09/2020	21/09/2020		
		ARQUIVO						
COT - 07.009	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM	R\$ 6,33	M	ELETRO FRIGOR	BALCÃO RURAL	ELASTOBOR		
		CONTATO		elefrofrigor.com.br	balcaorural.com.br	elastobor.com.br		
		PREÇO		R\$ 8,06	R\$ 6,33	R\$ 6,33		
		CNPJ		07.885.198/0001-87	01.815.092/0006-35	538405420002/10		
		TELEFONE		(21) 3803-1400	(11) 3197-8121	(11) 5525 9744		
		DATA		28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
		ARQUIVO		P-067	P-067	P-067		
COT - 07.010	CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA DE 500X100MM, CHAPA 16	R\$ 184,48	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 248,56	R\$ 184,48	R\$ 211,61		
		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		
COT - 07.011	TÊ P/ ELETROCALHA DE 500X100MM, CHAPA 16	R\$ 215,18	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 223,34	R\$ 215,18	R\$ 241,94		
		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		
COT - 07.012	REDUÇÃO P/ ELETROCALHA DE 500X100MM P/ 200X100MM, CHAPA 16	R\$ 104,52	M	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 104,52	R\$ 108,77	R\$ 116,40		
		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		
COT - 07.013	CURVA VERTICAL P/ ELETROCALHA DE 500X100MM, CHAPA 16	R\$ 82,94	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 82,94	R\$ 109,99	R\$ 126,72		
		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-099	P-095		
COT - 07.014	CRUZETA P/ ELETROCALHA DE 500X100MM, CHAPA 16	R\$ 241,54	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER		
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br		
		PREÇO		R\$ 241,54	R\$ 246,49	R\$ 275,34		
		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		
COT - 07.019	FILTRO GLP 1" NPT 300	R\$ 37,94	UN	AMOEDO	CONEXÃO PEÇAS	HIMATER		
		CONTATO		amoedo.com.br	conexopecas.com.br	himater.com.br		
		PREÇO		R\$ 58,90	R\$ 37,94	R\$ 60,85		
		CNPJ		05.879.152/0009-87	29.212.287/0001-03	30.250.781/0001-33		
		TELEFONE		(21) 2490-9110	(47) 3633 6724	(21) 2441-2266		
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-080	P-080	P-080		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 18/03/2021

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 07.020	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M	R\$ 158,85	UN	ELITE GÁS	CONSIGÁS	MAGAZINE LUIZA		
	CONTATO			elitegas.com.br	consigaspecas.com.br	www.magazineluiza.com.br		
	PREÇO			R\$ 158,85	R\$ 189,81	R\$ 210,90		
	CNPJ			10.838.714/0001-27	01.067.986/0001-80	47.960.950/1088-36		
	TELEFONE			(11) 4425-1827				
	DATA			01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
	ARQUIVO			P-083	P-083	P-083		
COT - 07.021	PLACA DE PERIGO INFLAMAVEL/NÃO FUME - 30X25CM	R\$ 27,90	UN	SETON	ENFOQUE VISUAL	ISINALIZA		
	CONTATO			seton.com.br	enfoquevisual.com.br	isinaliza.com		
	PREÇO			R\$ 29,53	R\$ 28,40	R\$ 27,90		
	CNPJ			01111039/0004-91	53.982.666/0001-59	82.962.127.0001-56		
	TELEFONE			(11) 4166-1202	(11) 4972.4933	(11) 93004-1270		
	DATA			28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
	ARQUIVO			P-066	P-066	P-066		
COT - 07.023	REGISTRO DE CORTE RÁPIDO 5/8"	R\$ 40,23	UN	MADEIRA MADEIRA	MAGAZINE LUIZA	BALAROTI		
	CONTATO			madeiramadeira.com.br	magazineluiza.com.br	balaroti.com.br		
	PREÇO			R\$ 40,23	R\$ 40,23	R\$ 40,23		
	CNPJ			10.490.181/0001-35	47.960.950/1088-36	77.044.618/0001-88		
	TELEFONE				0800 773 3838			
	DATA			02/03/2021	02/03/2021	02/03/2021		
	ARQUIVO			P-089	P-089	P-089		
COT - 07.025	CAIXA METÁLICA P/ MEDIDOR DE GÁS	R\$ 429,00	UN	AMERICANAS	CASAS BAHIA	EXTRA		
	CONTATO			www.americanas.com.br	www.casasbahia.com.br	www.extra.com.br		
	PREÇO			R\$ 510,57	R\$ 429,00	R\$ 488,00		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	33.041.260/0652-90	33.041.260/0652-90		
	TELEFONE					4003-0363		
	DATA			28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
	ARQUIVO			P-065	P-065	P-065		



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

**DATA:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 07.026	MEDIDOR DE GÁS REF. LAO GÁS G 2,5	R\$ 528,48	UN	ICONE	MADEIRA MADEIRA	AMERICANAS		
		CONTATO		iconedistribuidora.com.br	madeiramadeira.com.br	americanas.com.br		
		PREÇO		R\$ 528,48	R\$ 629,00	R\$ 619,00		
		CNPJ		05.459.175/0001-85	10.490.181/0001-35	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(41) 3013-3800				
		DATA		02/02/2021	02/02/2021	02/02/2021		
		ARQUIVO		P-004	P-004	P-004		
COT - 07.027	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 500 MM X 100 MM	R\$ 17,16	UN	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	DISPAN		
		CONTATO		noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	silvia@dispan.com.br		
		PREÇO		R\$ 17,16	R\$ 26,07	R\$ 33,18		
		CNPJ		69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	54.565.635/0001-65		
		TELEFONE		(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	(19) 3466 9300		
		DATA		01/03/2021	02/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-0100	P-095	P-089		
COT - 07.028	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 200 MM X 100 MM	R\$ 7,07	UN	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	DISPAN		
		CONTATO		noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	silvia@dispan.com.br		
		PREÇO		R\$ 7,07	R\$ 14,90	R\$ 13,68		
		CNPJ		69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	54.565.635/0001-65		
		TELEFONE		(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	(19) 3466 9300		
		DATA		01/03/2021	02/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-0100	P-095	P-089		
COT - 07.029	JOELHO EM AÇO GALV. 3/8"	R\$ 4,20	UN	LOJA QUALITY	PLASTOLANDIA	HIMATER		
		CONTATO		lojaqualitytubos.com.br	plastolandia.com.br	himater.com.br		
		PREÇO		R\$ 4,78	R\$ 8,09	R\$ 4,20		
		CNPJ		29.851.289/0001-34	43.235.522/0001-85	30.250.781/0001-33		
		TELEFONE		(11) 3107-0000	(11) 2168-8533	(21) 2441-2266		
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		





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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		ARQUIVO		P-028	P-028	P-028		
COT - 07.030	NIPLE DE LATÃO 3/4" X 3/8"	R\$ 17,82	UN	CASA SIMÕES	CONEXÕES PEÇAS	CCP VIRTUAL		
	CONTATO			casasimoes.com.br	conexopecas.com.br	ccpvirtual.com.br		
	PREÇO			R\$ 22,35	R\$ 17,82	R\$ 18,00		
	CNPJ			58.242.645/0001-10	29.212.287/0001-03	30.000.593/0001-57		
	TELEFONE			(11) 2065-9145	(47) 3633 6724	(11) 2026-6736		
	DATA			28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
	ARQUIVO			P-033	P-033	P-033		
COT - 07.031	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4"	R\$ 7,18	UN	GETEL EQUIP.	TECNOAR COMPRESS.	TRUCAO AUTO PEÇAS		
	CONTATO			getelequipamentos.com.br	tecnoarcompressores.com.br	trucaoautopecas.com.br		
	PREÇO			R\$ 10,90	R\$ 7,20	R\$ 7,18		
	CNPJ			00.713.986/0001-47	52.801.362/0001-85	29.701.937/0001-76		
	TELEFONE			(61) 3387-6171	11 2955-7424	(44) 3246-2571		
	DATA			27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
	ARQUIVO			P-040	P-040	P-040		
COT - 07.032	PORCA FLANGE 5/8" DE LATÃO	R\$ 6,79	UN	REFRIGERAÇÃO CATAVENTO	ELETROFRIGOR	REFRICOMPANY		
	CONTATO			refrigeracaocatavento.com.br	eletrofrigor.com.br	refricompany.com.br		
	PREÇO			R\$ 6,79	R\$ 11,59	R\$ 9,95		
	CNPJ			10.834.465/0001-00	07.885.198/0001-87	21.083. 029/0001-54		
	TELEFONE			(21) 3893-9812	(21) 3803-1400	(48)3344-8888		
	DATA			27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
	ARQUIVO			P-046	P-046	P-046		
COT - 07.033	UNIÃO DE LATÃO 3/4" X 5/8" SAE	R\$ 10,80	UN	ELETROFRIGOR	EMBRAR	BREITHAUPT		
	CONTATO			eletrofrigor.com.br	embrar.com.br	www.breithaupt.com.br		
	PREÇO			R\$ 15,99	R\$ 12,81	R\$ 10,80		
	CNPJ			07.885.198/0001-87	03.343.938/0001-00	84.429.810/0001-58		
	TELEFONE			(21) 3803-1400	(54) 3212.4466	0800 644 9909		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-048	P-048	P-048		
COT - 07.034	NIPLE DE LATÃO COM BORBOLETA 5/8" X 1/8"	R\$ 14,40	UN	CONSIGAS	CASA MIMOSA	OBRA MAX		
		CONTATO		consigaspecas.com.br	casamimosa.com.br	obramax.com.br		
		PREÇO		R\$ 14,40	R\$ 14,97	R\$ 19,59		
		CNPJ		01.067.986/0001-80	62.978.978/0001-80	23.476.033/0001-08		
		TELEFONE		(41) 3345-7442	(11) 2782-5500	(11) 3003-3400		
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
		ARQUIVO		P-053	P-053	P-053		
COT - 07.035	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI	R\$ 94,41	UN	CONSIGAS	SHOP TIME	AMERICANAS		
		CONTATO		consigaspecas.com.br	shoptime.com.br	americanas.com.br		
		PREÇO		R\$ 94,41	R\$ 167,72	R\$ 164,19		
		CNPJ		01.067.986/0001-80	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(41) 3345-7442	4003-9898			
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
		ARQUIVO		P-056	P-056	P-056		
COT - 07.036	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG	R\$ 70,00	UN	CASA MIMOSA	COOPER SOLA	RECORRE		
		CONTATO		casamimosa.com.br	coopersolaquecedores.com.br	recorre.com.br		
		PREÇO		R\$ 75,66	R\$ 70,00	R\$ 89,60		
		CNPJ		62.978.978/0001-80	10.745.337/0001-81	78.631.884/0001-70		
		TELEFONE		(11) 2782-5500	(11) 4807-1357	43 3323-1180		
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
		ARQUIVO		P-057	P-057	P-057		
COT - 07.037	REGULADOR INDUSTRIAL DE GÁS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE	R\$ 1.281,42	UN	CONSIGAS	MADEIRA MADEIRA	AMERICANAS		
		CONTATO		consigaspecas.com.br	madeiramadeira.com.br	americanas.com.br		
		PREÇO		R\$ 1.281,42	R\$ 1.434,80	R\$ 1.581,66		
		CNPJ		01.067.986/0001-80	10.490.181/0001-35	00.776.574/0006-60		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		TELEFONE		(41) 3345-7442				
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
		ARQUIVO		P-058	P-061	P-062		
COT - 08.001	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREAÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR	R\$ 1.310,43	UN	AMERICANAS	NET ALARMES	CASAS BAHIA		
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.netalarmes.com.br	www.casasbahia.com.br		
		PREÇO		R\$ 1.322,47	R\$ 1.310,43	R\$ 1.549,65		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	20.544.487/0001-80	33.041.260/0652-90		
		TELEFONE						
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
		ARQUIVO		P-034	P-036	P-037		
COT - 08.002	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR	R\$ 86,88	UN	MADEIRA MADEIRA	ELETRO GUIMARÃES	CASAS BAHIA		
		CONTATO		www.madeiramadeira.com.br	www.egvirtual.com.br	www.casasbahia.com.br		
		PREÇO		R\$ 99,80	R\$ 86,88	R\$ 99,80		
		CNPJ		10.490.181/0001-35	21.576.749/0001-51	33.041.260/0652-90		
		TELEFONE						
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
		ARQUIVO		P-050	P-050	P-050		
COT - 08.003	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR	R\$ 174,60	UN	AMERICANAS	ELETRÔNICA SANTANA	ELETRO GUIMARÃES		
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.eletronicasantana.com.br	www.egvirtual.com.br		
		PREÇO		R\$ 174,60	R\$ 198,90	R\$ 175,21		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	60717899/0001-90	21.576.749/0001-51		
		TELEFONE						
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
		ARQUIVO		P-043	P-043	P-043		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 08.006	MOTOBOMBA HORIZONTAL, VAZÃO: 37,00 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA: 40,00 mca, POTÊNCIA: 7,5 cv - MODELO/MARCA: 7DM 2.1/2 - T (JACUZZI)	R\$ 3.834,19	UN	MERITO COMERCIAL	THEBE BOMBAS HIDRÁULICAS	DAMAQ BOMBAS & EQUIPAMENTOS		
		CONTATO		www.meritocomercial.com.br	www.lojathebe.com.br	www.damaqbombas.com.br		
		PREÇO		R\$ 3.834,19	R\$ 4.135,95	R\$ 4.353,41		
		CNPJ		28.005.817/0001-71	46.127.262/0001-12	57.404.782/0001-41		
		TELEFONE		(011)4750-1625	(14)4009-0000	(011)2819-6221		
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-081	P-081	P-081		
COT - 08.008	TANQUE DE PRESSÃO	R\$ 209,25	UN	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	MERITO		
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.magazineluiza.com.br	meritocomercial.com.br		
		PREÇO		R\$ 209,25	R\$ 209,25	R\$ 213,30		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36	01.582.892/0001-49		
		TELEFONE				11 4750-1369		
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	28/02/2021		
		ARQUIVO		P-055	P-055	P-055		
COT - 08.009	NIPLE DUPLO 2 1/2" FERRO GALV.	R\$ 40,81	UN	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	VALMACRP		
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.magazineluiza.com.br	valmacrp.com.br		
		PREÇO		R\$ 60,94	R\$ 65,85	R\$ 40,81		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36	02.054.705/0001-17		
		TELEFONE				(16) 3628-7097		
		DATA		28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
		ARQUIVO		P-070	P-070	P-070		
COT - 08.010	PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA	R\$ 72,54	UN	ELETROCASTRO	HIMATER	VIEW TECH		
		CONTATO		eletrorastro.com.br	himater.com.br	viewtech.ind.br		
		PREÇO		R\$ 83,85	R\$ 72,54	R\$ 76,95		
		CNPJ		85.014.793/0001-50	30.250.781/0001-33	07.327.325/0001-22		
		TELEFONE			(21) 2441-2266	(14) 3301-8412		
		DATA		28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		ARQUIVO		P-071	P-071	P-071		
COT - 08.011	TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE	R\$ 94,99	UN	COPA FER	PIA TEM	ReA EXTINTORES		
	CONTATO			copafer.com.br	piatatem.com.br	raextintores.com.br		
	PREÇO			R\$ 111,19	R\$ 109,18	R\$ 94,99		
	CNPJ			55.728.224/0003-78	02.939.491/0001-66	14.314.086/0001-31		
	TELEFONE			(11) 4996-6000				
	DATA			28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
	ARQUIVO			P-072	P-072	P-072		
COT - 08.012	CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO	R\$ 3,59	M	LOJAS AMERICANAS	CASA E GARAGEM	LOJA VERDES MARES		
	CONTATO			www.lojas-americanas.com.br	www.casaegaragem.com.br	lojaverdesmares.com.br		
	PREÇO			R\$ 3,66	R\$ 3,59	R\$ 4,20		
	CNPJ			33.014.556/0001-96	21.859.785/0001-22	4.293.287/0001-46		
	TELEFONE			4003-4848	(024)2221-2353	(74) 3651-1100		
	DATA			01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
	ARQUIVO			P-084	P-084	P-084		
COT - 08.013	TAMPÃO 50X50cm EM FERRO FUNDIDO	R\$ 241,47	UN	AMERICANAS	MADEIRA MADEIRA	EXTRA		
	CONTATO			www.americanas.com.br	madeiramadeira.com.br	www.extra.com.br		
	PREÇO			R\$ 251,51	R\$ 241,47	R\$ 270,45		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	10.490.181/0001-35	33.041.260/0652-90		
	TELEFONE					4003-0363		
	DATA			01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
	ARQUIVO			P-077	P-077	P-077		
COT - 08.014	FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM	R\$ 5,66	M	ADECIL	LOJA AFROMETAL	ELASTOBOR		
	CONTATO			adecil.com.br	lojaagrometal.com.br	elastobor.com.br		
	PREÇO			R\$ 6,04	R\$ 5,66	R\$ 6,33		
	CNPJ			05.074.931/0001-58	48.539.548/0001-30	538405420002/10		
	TELEFONE			(011) 4526 1366	(17) 2139-5000	(11) 5525 9744		



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

DATA: 18/03/2021

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-078	P-078	P-078		
COT - 09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	R\$ 250,00	UN	BRASÍLIA DISK CAÇAMBA	MARTINS LOCAÇÕES	DELTA LOCAÇÕES		
		CONTATO		AMELIA	RANIERE	RICARDO		
		PREÇO		R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 350,00		
		CNPJ		21.970.564/0001-27				
		TELEFONE		3361-8000	99644-4410	117.943,00		
		DATA		11/08/2020	11/08/2020	11/08/2020		
		ARQUIVO		P-106	P-107			
COT - 09.002	CÓPIA DE PROJETOS	R\$ 9,60	UN	WM PLOTAGEM	EBBER	IG PLOTTER		
		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						
COT - 09.003	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	R\$ 7.000,00	UN	FUNDEX	SETE ENGENHARIA	D&M		
		CONTATO		JUNIELLY	LUCIANO	LEONARDO		
		PREÇO		R\$ 7.000,00	R\$ 10.719,33	R\$ 12.000,00		
		CNPJ		09.070.704/0001-05	37.264.066/0001-07	15.245.072/0001-76		
		TELEFONE		3363-8606	62 99242-0600			
		DATA		21/08/2021	21/08/2021	14/08/2020		
		ARQUIVO		P-108	P-109	P-110		

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS  
 CREA 25042/D-DF  
 ART: 0720210015069  
 MAT.: 973.310-8





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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00

**DATA:** 18/03/2021

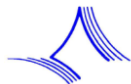
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO  
BANDEIRANTE

**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
---------	----------	------------------	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
 CREA 23300/D-DF  
 ART: 0720210014808  
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES  
 CREA 23785/D-DF  
 ART: 0720210015381  
 MAT.: 973.113-X



**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: 004/2021-SEORÇA-SDS  
 TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
 ENCARGOS: horista=113,69% / mensalista=73,06%  
 TRABALHISTAS:

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

DATA: 18/03/2021  
 TAB. REF.: SINAPI JANEIRO 2021  
 B.D.I. : 20,94% (obra)      B.D.I. : 10,89% (equipamentos)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BD)	DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 60	DIAS 61 A 90	DIAS 91 A 120	DIAS 121 A 150	DIAS 151 A 180	DIAS 181 A 210	DIAS 211 A 240	DIAS 241 A 270	DIAS 271 A 300	DIAS 301 A 330	DIAS 330 A 360
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	291,25	100,00%											
			291,248											
			80,00%	19,00%										1,00%
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	391.402,54	313.122,034	74.366,483										3.914,025
			20,00%	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%						
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	1.472.851,21		294.570,242	294.570,242	441.855,363	294.570,242	147.285,121						
					5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	11,00%	12,00%	12,00%	10,00%	10,00%	10,00%
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	4.114.906,71			205.745,335	411.490,671	411.490,671	411.490,671	452.639,738	493.788,805	493.788,805	411.490,671	411.490,671	411.490,671
							25,00%	30,00%	20,00%	15,00%			10,00%	
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	446.137,29				111.534,322	133.841,187	89.227,458	66.920,593				44.613,729	
							15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	1.052.860,78					157.929,117	157.929,117	210.572,156	210.572,156	157.929,117	105.286,078	52.643,039	
							10,00%	25,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	5,00%	
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	251.025,85				25.102,585	62.756,463	50.205,170	50.205,170	25.102,585	25.102,585	12.551,293		
						5,00%	20,00%	20,00%	15,00%	13,00%	12,00%	10,00%	5,00%	
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	74.933,31				3.746,665	14.986,661	14.986,661	11.239,996	9.741,330	8.991,997	7.493,331	3.746,665	
			3,00%	4,00%	4,00%	4,00%	21,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	40,00%
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	46.905,09	1.407,153	1.876,203	1.876,203	1.876,203	9.850,068	1.876,203	1.876,203	1.876,203	1.876,203	1.876,203	1.876,203	18.762,034
			4,01%	4,72%	6,40%	10,89%	10,91%	11,85%	9,77%	10,63%	9,44%	7,71%	7,43%	6,25%
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	464.423,05	18.622,343	21.934,427	29.705,784	50.588,337	50.651,767	55.021,396	45.361,767	49.368,658	43.836,628	35.810,227	34.504,188	29.017,527
			4,01%	4,72%	6,40%	10,89%	10,91%	11,85%	9,77%	10,63%	9,44%	7,71%	7,43%	6,25%
	PERCENTUAL MENSAL (%)		333.442,78	392.747,36	531.897,56	905.810,57	906.946,32	985.186,82	812.226,11	883.971,58	784.917,71	641.200,80	617.815,49	519.573,96
	VALOR MENSAL (R\$)		4,01%	8,73%	15,13%	26,02%	36,93%	48,78%	58,54%	69,17%	78,61%	86,32%	93,75%	100,00%
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		333.442,78	726.190,13	1.258.087,70	2.163.898,27	3.070.844,59	4.056.031,41	4.868.257,53	5.752.229,11	6.537.146,81	7.178.347,61	7.796.163,11	8.315.737,07
	VALOR ACUMULADO (R\$)													

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS  
 CREA 25042/D-DF  
 ART: 0720210015069  
 MAT.: 973.310-8

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
 CREA 23300/D-DF  
 ART: 0720210014808  
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES  
 CREA 23785/D-DF  
 ART: 0720210015381  
 MAT.: 973.113-X



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 04.041	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DE POLIURETANO ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3.983,80	249,92	20,94%	302,25	1.204.116,49	14,4800%	14,4800%
CCU - 04.085	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DE POLIURETANO ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.547,23	249,92	20,94%	302,25	467.655,29	5,6237%	20,1037%
CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ALMOXARIFE, 1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ENCARGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	351.987,12	20,94%	425693,22	425.693,22	5,1191%	25,2228%
CCU - 04.049	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2.741,78	95,38	20,94%	115,35	316.271,37	3,8033%	29,0261%
CCU - 03.007	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL ENRIGECIDO E TUBO INDUSTRIAL DE AÇO ASTM A36, PARA CONSTRUÇÃO DOS MEZANINOS DOS BOXES, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	34.409,29	6,86	20,94%	8,30	285.476,12	3,4330%	32,4591%
CCU - 03.008	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL E TUBO INDUSTRIAL DE AÇO ASTM A36, PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESTRUTURA ESPACIAL DO TELHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	30.857,22	6,86	20,94%	8,30	256.006,43	3,0786%	35,5377%
CCU - 03.012	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	5.858,67	27,44	20,94%	33,19	194.425,29	2,3380%	37,8757%
CCU - 04.047	PISO EM PAINEL WALL FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	714,58	209,03	20,94%	252,80	180.646,45	2,1723%	40,0481%
CCU - 04.054	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	529,45	233,58	20,94%	282,49	149.565,21	1,7986%	41,8466%
CCU - 03.009	ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	13.089,36	7,78	20,94%	9,41	123.159,52	1,4810%	43,3277%
92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	1.826,46	51,03	20,94%	61,72	112.721,22	1,3555%	44,6832%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	4.791,20	19,32	20,94%	23,37	111.949,30	1,3462%	46,0294%
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	7.364,02	10,56	20,94%	12,77	94.047,84	1,1310%	47,1604%
CCU - 03.011	FUNDO ANTICORROSIVO EM CROMATO DE ZINCO, (ZARCÃO), PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃOS	M2	5.858,67	12,93	20,94%	15,64	91.615,12	1,1017%	48,2621%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 05/2018	M2	680,46	96,49	20,94%	116,70	79.406,28	0,9549%	46,9843%
CCU - 04.045	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE EM PLACA TIPO PORCELANATO 50X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	620,90	105,02	20,94%	127,01	78.861,25	0,9483%	47,9327%
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	4.731,14	13,42	20,94%	16,23	76.787,10	0,9234%	48,8560%
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	4.967,62	12,49	20,94%	15,11	75.037,92	0,9024%	49,7584%
CCU - 04.013	EF-11 - PORTA DE ENROLAR 310X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	2.972,32	20,94%	3594,72	71.894,48	0,8646%	50,6230%
CCU - 02.007	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	12,00	4.945,69	20,94%	5981,32	71.775,81	0,8631%	51,4861%
COT - 05.002	RESERVATÓRIO METÁLICO DE 75.000L, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62.991,00	10,89%	69850,72	69.850,72	0,8400%	52,3261%
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	1.887,62	28,62	20,94%	34,61	65.336,26	0,7857%	53,1118%
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	4.473,71	11,98	20,94%	14,49	64.817,85	0,7795%	53,8912%
CCU - 06.074	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO, PLACA DE LED E DRIVER MLTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS, TEMP. COR 4000K, POTÊNCIA DE 113W, COMP. 2262MM. REF: ECN03-S13000840 LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,00	645,77	20,94%	780,99	61.698,54	0,7419%	54,6332%
CCU - 06.002	QGBT - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	50.850,00	10,89%	56387,57	56.387,57	0,6781%	55,3113%
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	2.554,07	18,14	20,94%	21,94	56.032,51	0,6738%	55,9851%
CCU - 04.050	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,69	254,21	20,94%	307,44	55.551,62	0,6680%	56,6531%
COT - 03.001	PARAFUSO SEXTAVADO Ø12,5mm X 80mm - ASTM A-36	UN	17.992,00	2,52	20,94%	3,05	54.834,00	0,6594%	57,3125%
CCU - 06.008	QDC-T1 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	23,00	2.121,74	10,89%	2352,80	54.114,32	0,6507%	57,9633%
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	2.364,22	18,33	20,94%	22,17	52.410,74	0,6303%	58,5935%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	336,98	123,70	20,94%	149,60	50.413,14	0,6062%	59,1998%
CCU - 04.084	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	107,04	386,81	20,94%	467,81	50.071,83	0,6021%	59,8019%
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	445,36	92,43	20,94%	111,78	49.784,50	0,5987%	60,4006%
CCU - 04.017	EF-15 - PORTA DE ENROLAR 300X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	2.882,99	20,94%	3486,69	48.813,63	0,5870%	60,9876%
CCU - 04.016	EF-14 - PORTA DE ENROLAR 200X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	1.989,78	20,94%	2406,44	48.128,80	0,5788%	61,5663%
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	810,50	48,66	20,94%	58,85	47.697,44	0,5736%	62,1399%
CCU - 04.053	GAIOLA EM ESTRUTURA METÁLICA, PERFIL QUADRADO 30X30X1,20MM, BANDEJA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº20 E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO. DIMENSÕES DA GAIOLA: 3,70M DE COMPRIMENTO, 0,83M DE LARGURA E 2,43M DE ALTURA, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	3.197,83	20,94%	3867,46	46.409,47	0,5581%	62,6980%
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,09	913,28	20,94%	1104,52	43.177,93	0,5192%	63,2172%
CCU - 04.018	EF-16 - PORTA DE ENROLAR 310X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	2.972,32	20,94%	3594,72	43.136,69	0,5187%	63,7360%
CCU - 06.034	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	346,30	102,06	20,94%	123,43	42.744,28	0,5140%	64,2500%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.299,63	4,14	20,94%	5,01	41.555,55	0,4997%	64,7497%
CCU - 04.008	EF-06 - PORTÃO DE CORRER 500X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	16.775,02	20,94%	20287,71	40.575,42	0,4879%	65,2377%
CCU - 04.001	DIVISÓRIA EM TELA METÁLICA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	177,38	175,35	20,94%	212,07	37.616,67	0,4524%	65,6900%
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	385,64	80,65	20,94%	97,54	37.614,60	0,4523%	66,1423%
CCU - 06.012	QDC-T3 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	11,00	3.018,18	10,89%	3346,86	36.815,48	0,4427%	66,5851%
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.438,82	19,12	20,94%	23,12	33.270,88	0,4001%	66,9852%
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.438,82	18,83	20,94%	22,77	32.766,25	0,3940%	67,3792%
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	64,24	403,18	20,94%	487,61	31.323,80	0,3767%	67,7559%
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.047,93	24,43	20,94%	29,55	30.961,76	0,3723%	68,1282%
CCU - 06.085	ARMÁRIO TÉCNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 190X80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	5.062,24	20,94%	6122,27	30.611,37	0,3681%	68,4963%
CCU - 06.016	QDC-T5 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	8,00	3.387,50	10,89%	3756,40	30.051,19	0,3614%	68,8577%
CCU - 04.019	EF-17 - PORTA DE ENROLAR 320X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	3.061,65	20,94%	3702,76	29.622,08	0,3562%	69,2139%
CCU - 05.015	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	327,99	74,13	20,94%	89,65	29.405,23	0,3536%	69,5675%
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	423,01	56,19	20,94%	67,96	28.746,15	0,3457%	69,9132%
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	226,46	104,52	20,94%	126,41	28.626,01	0,3442%	70,2574%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=113,69% / mensalista=73,06%

**DATA:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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
96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	384,55	60,11	20,94%	72,70	27.955,64	0,3362%	70,5936%
CCU - 04.081	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	1.070,35	21,46	20,94%	25,95	27.779,57	0,3341%	70,9277%
CCU - 04.046	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM PLACA TIPO PORCELANATO 50X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	210,69	107,59	20,94%	130,12	27.414,85	0,3297%	71,2573%
CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ARMAÇÃO)	M	536,00	42,20	20,94%	51,04	27.355,66	0,3290%	71,5863%
CCU - 04.004	EF-01 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	1.253,01	20,94%	1515,39	27.277,03	0,3280%	71,9143%
CCU - 05.020	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO (7x48x43cm)	UN	273,00	82,43	20,94%	99,69	27.215,24	0,3273%	72,2416%
CCU - 06.033	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	290,43	77,23	20,94%	93,40	27.126,73	0,3262%	72,5678%
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXM ES	1.830,00	12,00	20,94%	14,51	26.558,42	0,3194%	72,8872%
CCU - 04.070	PISO ECOLÓGICO DE BORRACHA PARA PLAYGROUNDS - 50MM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	M2	69,87	307,52	20,94%	371,91	25.985,68	0,3125%	73,1997%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.449,00	14,81	20,94%	17,91	25.953,35	0,3121%	73,5118%
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.887,62	11,28	20,94%	13,64	25.750,98	0,3097%	73,8214%
CCU - 04.021	EF-19 - PORTA DE ENROLAR 165X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	1.315,72	20,94%	1591,23	25.459,71	0,3062%	74,1276%
CCU - 07.008	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 100MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106,97	195,83	20,94%	236,84	25.334,43	0,3047%	74,4323%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	1.651,10	12,19	20,94%	14,74	24.341,48	0,2927%	74,7250%
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	146,50	134,41	20,94%	162,56	23.814,37	0,2864%	75,0113%
101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	566,26	34,72	20,94%	41,99	23.777,47	0,2859%	75,2973%
CCU - 06.010	QDC-T2 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	10,00	2.135,00	10,89%	2367,50	23.675,02	0,2847%	75,5820%
CCU - 04.027	EF-27 - PORTA DE ENROLAR 330X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	2.172,58	20,94%	2627,52	23.647,66	0,2844%	75,8664%
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	14.842,38	1,30	20,94%	1,57	23.335,49	0,2806%	76,1470%
COT - 03.002	PORCA PARA PARAFUSO SEXTAVADO Ø12.5mm - ASTM A-36	UN	35.984,00	0,53	20,94%	0,64	23.065,10	0,2774%	76,4243%
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	831,59	22,81	20,94%	27,59	22.940,59	0,2759%	76,7002%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	552,38	34,31	20,94%	41,49	22.920,74	0,2756%	76,9758%
CCU - 02.010	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO)	M2	366,85	51,51	20,94%	62,30	22.853,36	0,2748%	77,2507%
CCU - 06.014	QDC-T4 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	8,00	2.537,50	10,89%	2813,83	22.510,67	0,2707%	77,5214%
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	620,90	29,15	20,94%	35,25	21.889,21	0,2632%	77,7846%
CCU - 06.030	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	273,26	63,32	20,94%	76,58	20.926,03	0,2516%	78,0362%
CCU - 06.018	QDC-T6 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	5,00	3.655,00	10,89%	4053,03	20.265,15	0,2437%	78,2799%
CCU - 06.028	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	776,84	21,37	20,94%	25,84	20.077,34	0,2414%	78,5214%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 05.019	CALHA EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS COM LARGURA TOTAL DE 55CM E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 40CM, COM FUNDO EM CONCRETO E REVESTIDA DE ARGAMASSA COM HIDROFUGO	M	105,50	157,13	20,94%	190,04	20.048,78	0,2411%	78,7625%
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	527,24	30,30	20,94%	36,64	19.320,61	0,2323%	78,9948%
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	385,52	41,26	20,94%	49,90	19.237,39	0,2313%	79,2261%
CCU - 06.112	CÂMERA IP FIXA, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA/EXTERNA (IP 67), COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, ALCANCE IR DE 30 METROS, FRAME DE 30FPS, ÂNGULO DE VISÃO H:102°V:55, ALIMENTAÇÃO PoE, DETECÇÃO DE MOVIMENTO. ALTURA DE INSTALAÇÃO A 5M DO PISO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-1130D OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	632,30	20,94%	764,70	19.117,59	0,2299%	79,4560%
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.180,90	13,08	20,94%	15,82	18.680,60	0,2246%	79,6807%
CCU - 04.022	EF-20 - PORTA DE ENROLAR 180X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	1.393,62	20,94%	1685,44	18.539,88	0,2229%	79,9036%
CCU - 04.014	EF-12 - PORTA DE ENROLAR 320X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	3.061,65	20,94%	3702,76	18.513,80	0,2226%	80,1263%
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	219,03	67,92	20,94%	82,14	17.991,66	0,2164%	80,3426%
CCU - 07.032	MEDIDOR DE GÁS REF. LAO GÁS G 2,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	533,03	20,94%	644,65	17.405,46	0,2093%	80,5519%
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	190,04	74,03	20,94%	89,53	17.014,64	0,2046%	80,7565%
CCU - 04.048	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	2.691,25	5,19	20,94%	6,28	16.892,40	0,2031%	80,9597%
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	101,00	133,18	20,94%	161,07	16.267,86	0,1956%	81,1553%
CCU - 06.084	ARMÁRIO TÉCNICO METÁLICO PARA ABRIGO DE QUADROS 230CM (ALTURA) X 90CM (LARGURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.537,41	20,94%	7906,34	15.812,69	0,1902%	81,3454%
CCU - 04.020	EF-18 - PORTA DE ENROLAR 330X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	3.150,96	20,94%	3810,77	15.243,08	0,1833%	81,5287%
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	278,16	45,28	20,94%	54,76	15.232,50	0,1832%	81,7119%
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	366,00	34,41	20,94%	41,62	15.231,26	0,1832%	81,8951%
CCU - 02.001	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	122,33	102,73	20,94%	124,24	15.197,89	0,1828%	82,0778%
CCU - 06.027	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	724,53	17,23	20,94%	20,84	15.097,73	0,1816%	82,2594%
CCU - 06.035	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,19	128,41	20,94%	155,30	14.938,22	0,1796%	82,4390%
CCU - 04.069	PINTURA DE LETREIRO EM TINATA EPÓX, LETRAS 95X95CM CONFORME PROJETO	M2	115,52	106,43	20,94%	128,72	14.869,32	0,1788%	82,6179%
CCU - 07.031	CAIXA METÁLICA P/ MEDIDOR DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	449,27	20,94%	543,35	14.670,37	0,1764%	82,7943%
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	1.164,00	10,40	20,94%	12,58	14.640,51	0,1761%	82,9703%
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	56,26	212,04	20,94%	256,44	14.427,38	0,1735%	83,1438%
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	685,20	17,31	20,94%	20,93	14.344,47	0,1725%	83,3163%
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.059,00	11,04	20,94%	13,35	14.139,53	0,1700%	83,4864%
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	170,50	67,99	20,94%	82,23	14.019,72	0,1686%	83,6549%
CCU - 03.003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 70CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ARMAÇÃO).	M	72,00	160,38	20,94%	193,96	13.965,38	0,1679%	83,8229%
CCU - 04.056	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DIMENSÕES DE 1,20X0,60M, INCLUSO CUBA EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	764,42	20,94%	924,49	13.867,34	0,1668%	83,9896%





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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	236,02	48,20	20,94%	58,29	13.758,33	0,1654%	84,1551%
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	284,00	39,77	20,94%	48,10	13.659,79	0,1643%	84,3194%
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.926,90	2,87	20,94%	3,47	13.630,18	0,1639%	84,4833%
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	24,00	468,40	20,94%	566,48	13.595,59	0,1635%	84,6468%
CCU - 06.004	QGDS - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	12.200,00	10,89%	13528,58	13.528,58	0,1627%	84,8094%
74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	726,69	15,10	20,94%	18,26	13.270,77	0,1596%	84,9690%
CCU - 06.115	RACK 19"- 24U, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.960,87	20,94%	13256,08	13.256,08	0,1594%	85,1284%
101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	60,00	176,58	20,94%	213,56	12.813,35	0,1541%	85,2825%
CCU - 09.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.042,33	2,62	20,94%	3,17	12.808,64	0,1540%	85,4366%
CCU - 05.012	KIT CAVALETE PARA HIDRÔMETRO DE 3/4", CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101,00	102,32	20,94%	123,75	12.498,33	0,1503%	85,5869%
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	811,19	12,41	20,94%	15,01	12.174,87	0,1464%	85,7333%
CCU - 04.036	PORTÃO DE CORRER 300X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	10.065,01	20,94%	12172,62	12.172,62	0,1464%	85,8796%
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE*(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	680,00	14,80	20,94%	17,90	12.171,40	0,1464%	86,0260%
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	281,92	34,69	20,94%	41,95	11.827,70	0,1422%	86,1682%
CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	23,26	393,52	20,94%	475,92	11.069,97	0,1331%	86,3014%
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	179,96	50,63	20,94%	61,23	11.019,30	0,1325%	86,4339%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	527,70	17,21	20,94%	20,81	10.983,43	0,1321%	86,5660%
98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4.953,71	1,82	20,94%	2,20	10.903,65	0,1311%	86,6971%
CCU - 06.026	PM-04 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO	UN	1,00	9.650,00	10,89%	10700,89	10.700,89	0,1287%	86,8258%
CCU - 04.005	EF-02 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	671,61	20,94%	812,25	10.559,19	0,1270%	86,9527%
CCU - 04.026	EF-26 - PORTA DE ENROLAR 320X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	2.120,66	20,94%	2564,73	10.258,90	0,1234%	87,0761%
CCU - 05.017	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,10	162,34	20,94%	196,33	10.229,00	0,1230%	87,1991%
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	520,20	16,04	20,94%	19,40	10.091,24	0,1214%	87,3205%
CCU - 05.018	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,40	162,95	20,94%	197,07	9.932,42	0,1194%	87,4399%
10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	12,00	681,25	20,94%	823,90	9.886,85	0,1189%	87,5588%
CCU - 04.025	EF-25 - PORTA DE ENROLAR 300X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	2.016,79	20,94%	2439,11	9.756,42	0,1173%	87,6761%
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	54,00	147,61	20,94%	178,52	9.640,05	0,1159%	87,7920%
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	98,34	80,06	20,94%	96,82	9.521,73	0,1145%	87,9065%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	491,20	15,98	20,94%	19,33	9.493,04	0,1142%	88,0207%
CCU - 05.024	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 60X60X60CM, COM GRELHA QUADRADA FOFO DE 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	843,34	20,94%	1019,94	9.179,42	0,1104%	88,1311%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 06.113	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.373,06	3,19	20,94%	3,86	9.155,23	0,1101%	88,2412%
CCU - 04.009	EF-07 - PORTÃO DE CORRER 220X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	7.380,99	20,94%	8926,57	8.926,57	0,1073%	88,3485%
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	293,23	24,86	20,94%	30,07	8.816,16	0,1060%	88,4545%
CCU - 06.032	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	705,99	10,07	20,94%	12,18	8.598,01	0,1034%	88,5579%
COT - 08.006	MOTOBOMBA HORIZONTAL, VAZÃO: 37,00 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA: 40,00 mca, POTÊNCIA: 7,5 cv - MODELO/MARCA: 7DM 2.1/2 - T (JACUZZI)	UN	2,00	3.834,19	10,89%	4251,73	8.503,47	0,1023%	88,6602%
COT - 09.003	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTATICA DE FUNDAÇÃO	UN	1,00	7.000,00	20,94%	8465,80	8.465,80	0,1018%	88,7620%
CCU - 08.006	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" COM DUAS MANGUEIRAS DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.727,54	20,94%	2089,29	8.357,15	0,1005%	88,8625%
CCU - 04.042	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,80	57,92	20,94%	70,05	8.321,76	0,1001%	88,9626%
97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	305,00	22,40	20,94%	27,09	8.262,62	0,0994%	89,0619%
CCU - 04.029	EF-29 - PORTA DE ENROLAR 240X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.705,21	20,94%	2062,28	8.249,12	0,0992%	89,1611%
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	237,76	28,18	20,94%	34,08	8.103,07	0,0974%	89,2586%
CCU - 06.100	CABO COAXIAL RGC-59, 75 OHMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.208,99	5,52	20,94%	6,68	8.071,08	0,0971%	89,3556%
CCU - 04.040	GRADIL METÁLICO COM PORTA PIVOTANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,58	528,56	20,94%	639,24	8.041,65	0,0967%	89,4523%
10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT: 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	12,00	545,00	20,94%	659,12	7.909,48	0,0951%	89,5475%
CCU - 06.022	PM-02 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO	UN	1,00	7.100,00	10,89%	7873,19	7.873,19	0,0947%	89,6421%
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	28,38	228,61	20,94%	276,48	7.846,53	0,0944%	89,7365%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	265,49	24,35	20,94%	29,45	7.818,39	0,0940%	89,8305%
CCU - 04.066	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 90X30CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	76,78	20,94%	92,86	7.800,05	0,0938%	89,9243%
CCU - 07.009	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,09	121,22	20,94%	146,60	7.783,18	0,0936%	90,0179%
CCU - 06.029	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,08	37,89	20,94%	45,82	7.564,65	0,0910%	90,1089%
CCU - 04.044	LASTRO DE BRITA Nº1	M3	37,58	166,22	20,94%	201,03	7.554,96	0,0909%	90,1997%
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	746,23	8,10	20,94%	9,80	7.310,13	0,0879%	90,2876%
COT - 09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	24,00	250,00	20,94%	302,35	7.256,40	0,0873%	90,3749%
CCU - 04.023	EF-21 - PORTA DE ENROLAR 200X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.497,49	20,94%	1811,06	7.244,26	0,0871%	90,4620%
CCU - 06.020	PM-01 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO	UN	1,00	6.350,00	10,89%	7041,52	7.041,52	0,0847%	90,5467%
CCU - 06.024	PM-03 - PAINEL DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO	UN	1,00	6.350,00	10,89%	7041,52	7.041,52	0,0847%	90,6314%
COT - 04.012	BRINQUEDO ACESSÍVEL - CARROSSEL - Fab. VANZETTI OU EQUIVALENTE	UN	1,00	5.800,00	20,94%	7014,52	7.014,52	0,0844%	90,7157%
CCU - 04.024	EF-23 - PORTA DE ENROLAR 280X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.912,93	20,94%	2313,50	6.940,49	0,0835%	90,7992%
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	235,83	23,89	20,94%	28,89	6.813,73	0,0819%	90,8811%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	340,70	16,34	20,94%	19,76	6.732,78	0,0810%	90,9621%
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	556,23	20,94%	672,70	6.727,05	0,0809%	91,0430%
CCU - 04.012	EF-10 - PORTA DE ENROLAR 280X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.704,36	20,94%	3270,65	6.541,31	0,0787%	91,1216%
CCU - 04.010	EF-08 - PORTÃO DE ABRIR 360X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5.370,11	20,94%	6494,61	6.494,61	0,0781%	91,1997%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 04.002	EA-00 - BRISE LINEAR NAS MEDIDAS 22,00M DE COMPRIMENTO E 0,80M DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1,20MM, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.357,46	20,94%	6479,31	6.479,31	0,0779%	91,2777%
CCU - 04.037	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,74	268,05	20,94%	324,18	6.399,31	0,0770%	91,3546%
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,90	29,43	20,94%	35,59	6.367,52	0,0766%	91,4312%
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	49,92	104,96	20,94%	126,94	6.336,78	0,0762%	91,5074%
87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	95,39	54,64	20,94%	66,08	6.303,53	0,0758%	91,5832%
CCU - 04.011	EF-09 - PORTA DE ENROLAR 170X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.721,81	20,94%	2082,36	6.247,07	0,0751%	91,6583%
96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	776,08	6,61	20,94%	7,99	6.204,09	0,0746%	91,7329%
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	12,00	425,78	20,94%	514,94	6.179,26	0,0743%	91,8072%
CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	258,20	19,30	20,94%	23,34	6.026,75	0,0725%	91,8797%
CCU - 04.030	EF-30 - PORTA DE ENROLAR 370X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.380,31	20,94%	2878,75	5.757,49	0,0692%	91,9489%
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	634,04	7,48	20,94%	9,05	5.735,72	0,0690%	92,0179%
CCU - 04.051	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,75M (1 1/4"), 3 (TRES) TUBOS HORIZONTAIS INTERMEDIÁRIOS (1 1/4") E TUBO HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,39	415,20	20,94%	502,14	5.719,41	0,0688%	92,0867%
CCU - 06.086	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	937,70	5,03	20,94%	6,09	5.709,90	0,0687%	92,1553%
CCU - 05.023	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 60X60X60CM COM TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	785,96	20,94%	950,54	5.703,24	0,0686%	92,2239%
CCU - 04.028	EF-28 - PORTA DE ENROLAR 365X125 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, COM PORTINHOLA (80X90CM), INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.354,34	20,94%	2847,34	5.694,68	0,0685%	92,2924%
CCU - 04.083	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	620,00	7,48	20,94%	9,05	5.608,71	0,0674%	92,3599%
CCU - 04.065	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X180CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.158,04	20,94%	1400,53	5.602,13	0,0674%	92,4272%
CCU - 09.003	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	12,00	377,74	20,94%	456,84	5.482,07	0,0659%	92,4931%
CCU - 06.037	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,97	226,17	20,94%	273,53	5.462,39	0,0657%	92,5588%
CCU - 05.001	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	88,94	20,94%	107,56	5.378,20	0,0647%	92,6235%
CCU - 09.001	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	22,00	192,53	20,94%	232,85	5.122,61	0,0616%	92,6851%
6081	ÁRGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	139,05	30,19	20,94%	36,51	5.076,96	0,0611%	92,7462%
CCU - 04.007	EF-05 - PORTÃO DE ABRIR 140X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.088,37	20,94%	2525,67	5.051,35	0,0607%	92,8069%
93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	4.161,46	20,94%	5032,87	5.032,87	0,0605%	92,8674%
CCU - 02.008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,40	288,67	20,94%	349,12	5.027,29	0,0605%	92,9279%
CCU - 06.114	ACESS POINT CORPORATIVO COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO, COM 100MW DE POTÊNCIA, 300MBPS DE VELOCIDADE E COM DUAS ANTENAS. COM SUPORTE PARA ATÉ 100 DISPOSITIVOS, COBERTURA MÍNIMA DE 200M². ALIMENTAÇÃO POE. INSTALAÇÃO SOB ELETRICALHA. REFÊNCIA AP 310 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	415,11	20,94%	502,03	5.020,34	0,0604%	92,9883%
CCU - 03.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E ARMAÇÃO).	M	63,00	65,08	20,94%	78,71	4.958,59	0,0596%	93,0479%
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	81,10	50,44	20,94%	61,00	4.947,27	0,0595%	93,1074%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 05.003	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101,00	40,24	20,94%	48,67	4.915,29	0,0591%	93,1665%
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.148,14	3,40	20,94%	4,11	4.721,11	0,0568%	93,2233%
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	268,10	14,49	20,94%	17,52	4.698,24	0,0565%	93,2798%
CCU - 07.035	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	490,40	7,69	20,94%	9,30	4.560,86	0,0548%	93,3346%
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	22,10	168,01	20,94%	203,19	4.490,53	0,0540%	93,3886%
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	669,00	5,44	20,94%	6,58	4.401,44	0,0529%	93,4415%
CCU - 05.002	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	36,77	20,94%	44,47	4.358,02	0,0524%	93,4939%
CCU - 04.035	EF-35 - PORTA DE ENROLAR 380X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.597,58	20,94%	4350,91	4.350,91	0,0523%	93,5463%
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	443,00	8,00	20,94%	9,68	4.286,11	0,0515%	93,5978%
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	687,71	5,14	20,94%	6,22	4.275,02	0,0514%	93,6492%
CCU - 06.094	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN COM MASTRO DE 3M DE ALTURA E DIÂMETRO DE 2" COM DUAS LÂMPADAS DE SINALIZADOR E RELÉ - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	1.736,52	20,94%	2100,15	4.200,29	0,0505%	93,6997%
CCU - 04.038	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 1,7X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.151,96	20,94%	1393,18	4.179,54	0,0503%	93,7500%
CCU - 06.082	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CB-2, INCLUSO TAMPÃO T-55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.397,23	20,94%	4108,61	4.108,61	0,0494%	93,7994%
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	17,00	199,12	20,94%	240,82	4.093,87	0,0492%	93,8486%
CCU - 07.002	EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	834,76	20,94%	1009,56	4.038,23	0,0486%	93,8972%
CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	19,97	164,58	20,94%	199,04	3.973,89	0,0478%	93,9450%
CCU - 04.073	PERGOLADO 6,0X4,0M EM EUCALIPTO TRATADO COM TORAS ENTRE 10 E 17CM DE DIÂMETRO TRAVADOS COM TIRANTES 16MM, EXCLUINDO FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.267,68	20,94%	3951,93	3.951,93	0,0475%	93,9925%
CCU - 06.102	TOMADA RJ11, COR BRANCA, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO), INSTALADO EM CONDULETE TIPO E EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00	49,96	20,94%	60,42	3.927,41	0,0472%	94,0397%
CCU - 09.004	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	M2	4.042,33	0,79	20,94%	0,96	3.862,15	0,0464%	94,0862%
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	72,00	43,90	20,94%	53,09	3.822,67	0,0460%	94,1321%
CCU - 04.034	EF-34 - PORTA DE ENROLAR 330X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB BALCÃO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.150,96	20,94%	3810,77	3.810,77	0,0458%	94,1780%
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	206,00	14,79	20,94%	17,89	3.684,73	0,0443%	94,2223%
CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	7,45	395,60	20,94%	478,44	3.564,37	0,0429%	94,2651%
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	274,70	10,42	20,94%	12,60	3.461,76	0,0416%	94,3068%
CCU - 06.101	TOMADA COM 1 POSTO PARA TV/ANTENA E CONECTOR BNC, COR BRANCA, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO), INSTALADO EM CONDULETE TIPO E EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00	43,86	20,94%	53,04	3.447,88	0,0415%	94,3482%
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	123,12	20,94%	148,90	3.424,73	0,0412%	94,3894%
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,47	627,91	20,94%	759,39	3.397,83	0,0409%	94,4303%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	153,00	18,09	20,94%	21,88	3.347,34	0,0403%	94,4705%
CCU - 06.006	QFB-INC - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	2.990,00	10,89%	3315,61	3.315,61	0,0399%	94,5104%





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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=113,69% / mensalista=73,06%

**DATA:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	176,78	15,22	20,94%	18,41	3.254,00	0,0391%	94,5495%
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	33,00	81,21	20,94%	98,22	3.241,11	0,0390%	94,5885%
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	124,95	21,37	20,94%	25,84	3.229,32	0,0388%	94,6273%
CCU - 04.072	BANCO EM CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO	UN	3,00	866,31	20,94%	1047,72	3.143,15	0,0378%	94,6651%
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	234,00	11,07	20,94%	13,39	3.132,81	0,0377%	94,7028%
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	139,16	20,94%	168,30	3.029,40	0,0364%	94,7392%
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	96,30	25,65	20,94%	31,02	2.987,33	0,0359%	94,7752%
CCU - 07.026	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	90,27	20,94%	109,17	2.947,66	0,0354%	94,8106%
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,00	80,78	20,94%	97,70	2.930,86	0,0352%	94,8459%
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	M	984,55	2,44	20,94%	2,95	2.905,34	0,0349%	94,8808%
97554	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	85,26	20,94%	103,11	2.784,06	0,0335%	94,9143%
CCU - 04.015	EF-13 - PORTA DE ENROLAR 230X215 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.257,74	20,94%	2730,51	2.730,51	0,0328%	94,9471%
CCU - 06.036	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM CHAPA 16, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,75	149,16	20,94%	180,39	2.660,81	0,0320%	94,9791%
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	787,56	2,72	20,94%	3,29	2.590,73	0,0312%	95,0103%
CCU - 05.016	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,20	95,97	20,94%	116,07	2.576,67	0,0310%	95,0412%
CCU - 06.075	LUMINÁRIA QUADRADA 30 x 30cm DE EMBUTIR COM LED DE 16W. TEMPERATURA DE COR 4000K. DIFUSOR TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 1.608lm, EFICÁCIA LUMINOSA 100lm/w, IRC >80, VIDA ÚTIL 50.000h. REFERENCIA ITAIM Minotouro PE OU EQUIVAMENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	86,32	20,94%	104,40	2.505,49	0,0301%	95,0714%
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	26,60	74,65	20,94%	90,28	2.401,49	0,0289%	95,1003%
CCU - 03.010	CHUMBADOR 3/4" PARA FIXAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS EM AÇO ASTM A36	UN	108,00	18,36	20,94%	22,20	2.398,10	0,0288%	95,1291%
CCU - 06.007	QDC-T1 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	23,00	86,02	20,94%	104,04	2.392,84	0,0288%	95,1579%
CCU - 06.116	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200VA. ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICA 115/220V. SAÍDA BIVOLT 115/220V. BATERIAS SELADAS INTEGRADAS 12V/7Ah. ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS. AUTONOMIA MÉDIA DE 2:30 HORAS. REFERÊNCIA: NOBREAK UPS SENOIDAL 2200VA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.905,45	20,94%	2304,45	2.304,45	0,0277%	95,1856%
89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,25	39,22	20,94%	47,43	2.288,63	0,0275%	95,2131%
99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	27,00	69,70	20,94%	84,30	2.275,97	0,0274%	95,2405%
CCU - 02.004	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.872,03	20,94%	2264,03	2.264,03	0,0272%	95,2677%
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	1.070,35	1,72	20,94%	2,08	2.226,51	0,0268%	95,2945%
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	236,02	7,47	20,94%	9,03	2.132,26	0,0256%	95,3201%
CCU - 04.071	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	880,60	20,94%	1065,00	2.130,00	0,0256%	95,3457%
CCU - 04.064	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	874,27	20,94%	1057,34	2.114,68	0,0254%	95,3712%
CCU - 09.005	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - CONCRETO	UN	22,00	77,04	20,94%	93,17	2.049,79	0,0246%	95,3958%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE  
**ENCARGOS TRABALHISTAS:** horista=113,69% / mensalista=73,06%

**DATA:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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
CCU - 04.067	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	19,65	20,94%	23,76	1.996,24	0,0240%	95,4198%
CCU - 06.054	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	181,00	8,80	20,94%	10,64	1.926,33	0,0232%	95,4430%
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	105,38	20,94%	127,45	1.911,70	0,0230%	95,4660%
COT - 09.002	CÓPIA DE PROJETOS	UN	160,00	9,60	20,94%	11,61	1.857,64	0,0223%	95,4883%
CCU - 04.006	EF-04 - PORTA DE ABRIR 80X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA E BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	766,52	20,94%	927,03	1.854,06	0,0223%	95,5106%
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	144,00	10,54	20,94%	12,75	1.835,58	0,0221%	95,5327%
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,60	102,05	20,94%	123,42	1.801,92	0,0217%	95,5543%
98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	1,00	1.479,59	20,94%	1789,42	1.789,42	0,0215%	95,5759%
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	776,08	1,86	20,94%	2,25	1.745,78	0,0210%	95,5969%
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,30	56,77	20,94%	68,66	1.737,04	0,0209%	95,6177%
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	680,46	2,09	20,94%	2,53	1.719,96	0,0207%	95,6384%
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	35,00	39,77	20,94%	48,10	1.683,42	0,0202%	95,6587%
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	284,88	4,88	20,94%	5,90	1.681,33	0,0202%	95,6789%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	28,00	49,05	20,94%	59,32	1.660,99	0,0200%	95,6989%
CCU - 04.043	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,44	561,13	20,94%	678,63	1.655,86	0,0199%	95,7188%
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,60	63,24	20,94%	76,48	1.652,02	0,0199%	95,7386%
CCU - 04.031	EF-31 - JANELA MAXIM-AR 150X50 CM, COM GRADE QUADRICULADA, COM TRÊS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	680,63	20,94%	823,15	1.646,31	0,0198%	95,7584%
CCU - 04.033	EF-33 - JANELA MAXIM-AR 150X50 CM, COM GRADE QUADRICULADA, COM TRÊS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	680,63	20,94%	823,15	1.646,31	0,0198%	95,7782%
CCU - 06.069	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	153,00	8,83	20,94%	10,68	1.633,89	0,0196%	95,7979%
COT - 04.015	BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.350,00	20,94%	1632,69	1.632,69	0,0196%	95,8175%
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	445,65	20,94%	538,97	1.616,91	0,0194%	95,8370%
CCU - 08.018	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDERGAÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.333,87	20,94%	1613,18	1.613,18	0,0194%	95,8564%
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	21,00	62,78	20,94%	75,93	1.594,45	0,0192%	95,8755%
CCU - 07.015	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	328,99	20,94%	397,88	1.591,52	0,0191%	95,8947%
CCU - 04.052	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", FIXADO EM PISO, INCLUSO PINTURA E CHUMBAMENTO.	UN	4,00	327,93	20,94%	396,60	1.586,39	0,0191%	95,9137%
CCU - 07.027	REGULADOR INDUSTRIAL DE GÁS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.301,69	20,94%	1574,26	1.574,26	0,0189%	95,9327%
CCU - 05.021	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CALHA DE PISO EXISTENTE, INCLUSO CONCRETO E ARGAMASSA COM HIDROFUGO PARA RECUPERAÇÃO, RETIRADA DE SUJEIRA E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M	27,50	47,08	20,94%	56,94	1.565,84	0,0188%	95,9515%
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	322,85	20,94%	390,45	1.561,82	0,0188%	95,9703%
COT - 04.013	BRINQUEDO ESCORREGADOR PLAY - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.250,00	20,94%	1511,75	1.511,75	0,0182%	95,9885%





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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 07.005	TÊ SANITARIO, PVC, DN 150 MM, SERIE NORMAL PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,50	75,30	20,94%	91,07	1.502,62	0,0181%	96,0065%
CCU - 04.059	LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - CÔD. L51+CS1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	619,64	20,94%	749,39	1.498,79	0,0180%	96,0246%
CCU - 06.092	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2	UN	46,00	26,54	20,94%	32,10	1.476,48	0,0178%	96,0423%
CCU - 04.082	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR PLÁSTICO PARA TELAS SOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.211,00	0,38	20,94%	0,46	1.475,69	0,0177%	96,0601%
92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	17,77	67,81	20,94%	82,01	1.457,31	0,0175%	96,0776%
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	776,08	1,52	20,94%	1,84	1.426,66	0,0172%	96,0947%
CCU - 05.022	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	65,33	20,94%	79,01	1.422,18	0,0171%	96,1118%
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,88	45,14	20,94%	54,59	1.412,85	0,0170%	96,1288%
CCU - 02.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.167,79	20,94%	1412,33	1.412,33	0,0170%	96,1458%
92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	163,18	20,94%	197,35	1.381,45	0,0166%	96,1624%
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,40	79,02	20,94%	95,57	1.376,16	0,0165%	96,1790%
97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	33,00	34,15	20,94%	41,30	1.362,93	0,0164%	96,1954%
CCU - 04.074	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	7,20	154,40	20,94%	186,73	1.344,47	0,0162%	96,2115%
CCU - 06.105	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA PARA TV 1 GHz 50dB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	555,63	20,94%	671,98	1.343,96	0,0162%	96,2277%
CCU - 04.055	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 1,84X0,55 X 1,83X0,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.107,56	20,94%	1339,48	1.339,48	0,0161%	96,2438%
CCU - 07.030	REGISTRO DE CORTE RÁPIDO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	40,91	20,94%	49,48	1.335,87	0,0161%	96,2599%
COT - 04.014	BRINQUEDO GANGORRA DUPLA - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.100,00	20,94%	1330,34	1.330,34	0,0160%	96,2759%
CCU - 08.021	CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,95	8,66	20,94%	10,47	1.308,65	0,0157%	96,2916%
CCU - 05.004	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	106,00	10,20	20,94%	12,34	1.307,60	0,0157%	96,3073%
97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	54,00	19,68	20,94%	23,80	1.285,25	0,0155%	96,3228%
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	26,60	39,38	20,94%	47,63	1.266,86	0,0152%	96,3380%
CCU - 08.027	FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	147,92	7,03	20,94%	8,50	1.257,63	0,0151%	96,3531%
92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,00	147,62	20,94%	178,53	1.249,72	0,0150%	96,3682%
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	30,35	20,94%	36,71	1.247,98	0,0150%	96,3832%
CCU - 07.018	NIPLE 3/4" X 3/8" DE LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	37,94	20,94%	45,88	1.238,89	0,0149%	96,3981%
CCU - 06.011	QDC-T3 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	11,00	92,69	20,94%	112,10	1.233,08	0,0148%	96,4129%
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	16,66	20,94%	20,15	1.208,92	0,0145%	96,4274%
CCU - 06.065	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	142,00	7,02	20,94%	8,49	1.205,58	0,0145%	96,4419%
CCU - 07.014	REDUÇÃO, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	165,07	20,94%	199,64	1.197,81	0,0144%	96,4563%
CCU - 07.007	BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	75,22	20,94%	90,97	1.182,62	0,0142%	96,4706%
CCU - 07.029	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	161,58	20,94%	195,41	1.172,49	0,0141%	96,4847%
CCU - 06.050	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	241,56	20,94%	292,14	1.168,57	0,0141%	96,4987%
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	240,48	20,94%	290,84	1.163,35	0,0140%	96,5127%
CCU - 06.062	JUNÇÃO I PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	93,00	10,14	20,94%	12,26	1.140,49	0,0137%	96,5264%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 06.095	TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	154,74	20,94%	187,14	1.122,86	0,0135%	96,5399%
CCU - 06.117	MINICAPTOR EM AÇO GALVANIZADO COM CONEXÃO HORIZONTAL, H=350mm, DN=10mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00	16,12	20,94%	19,50	1.111,25	0,0134%	96,5533%
CCU - 06.009	QDC-T2 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	10,00	91,24	20,94%	110,34	1.103,41	0,0133%	96,5666%
CCU - 04.032	EF-32 - JANELA MAXIM-AR 200X50 CM, COM GRADE QUADRICULADA, COM TRÊS FOLHAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	907,52	20,94%	1097,55	1.097,55	0,0132%	96,5798%
CCU - 06.087	CORDOALHA DE COBRE NU 185 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,60	161,60	20,94%	195,44	1.094,46	0,0132%	96,5929%
CCU - 06.097	SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	10,12	20,94%	12,24	1.077,04	0,0130%	96,6059%
CCU - 08.013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	34,00	20,94%	41,12	1.069,11	0,0129%	96,6187%
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	292,02	20,94%	353,17	1.059,51	0,0127%	96,6315%
CCU - 06.058	CAIXA DE TOMADA P/ PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	11,57	20,94%	13,99	1.049,46	0,0126%	96,6441%
CCU - 04.063	BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	139,91	20,94%	169,21	1.015,24	0,0122%	96,6563%
CCU - 06.015	QDC-T5 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	8,00	103,94	20,94%	125,70	1.005,63	0,0121%	96,6684%
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	275,84	20,94%	333,60	1.000,80	0,0120%	96,6804%
CCU - 07.003	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,66	52,22	20,94%	63,15	989,00	0,0119%	96,6923%
CCU - 06.088	SOLDA EXOTÉRMICA T - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	22,00	37,13	20,94%	44,91	987,91	0,0119%	96,7042%
CCU - 04.003	EA-01 - BRISE LINEAR NAS MEDIDAS 3,30M DE COMPRIMENTO E 0,80M DE ALTURA, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1,20MM, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	803,60	20,94%	971,87	971,87	0,0117%	96,7159%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,10	13,15	20,94%	15,90	971,71	0,0117%	96,7276%
CCU - 07.001	EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	159,76	20,94%	193,21	966,07	0,0116%	96,7392%
CCU - 07.012	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	265,60	20,94%	321,22	963,65	0,0116%	96,7508%
72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	46,62	17,01	20,94%	20,57	959,06	0,0115%	96,7623%
CCU - 06.013	QDC-T4 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	8,00	98,33	20,94%	118,92	951,33	0,0114%	96,7738%
CCU - 07.022	PORCA FLANGE 5/8" DE LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	7,01	20,94%	8,48	915,61	0,0110%	96,7848%
CCU - 05.010	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	756,14	20,94%	914,48	914,48	0,0110%	96,7958%
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	26,60	28,18	20,94%	34,08	906,55	0,0109%	96,8067%
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	49,93	20,94%	60,39	905,78	0,0109%	96,8176%
CCU - 08.020	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	187,11	20,94%	226,29	905,16	0,0109%	96,8284%
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	34,00	21,80	20,94%	26,36	896,41	0,0108%	96,8392%
CCU - 06.068	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101,00	7,26	20,94%	8,78	886,80	0,0107%	96,8499%
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	127,46	5,65	20,94%	6,83	870,95	0,0105%	96,8604%
CCU - 06.041	CRUZETA PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	176,92	20,94%	213,97	855,87	0,0103%	96,8706%
CCU - 04.075	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (IDOSO) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	343,37	20,94%	415,27	830,54	0,0100%	96,8806%
CCU - 04.076	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (GESTANTE) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	343,37	20,94%	415,27	830,54	0,0100%	96,8906%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 08.011	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	34,00	20,94%	41,12	822,39	0,0099%	96,9005%
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	37,33	20,94%	45,15	812,64	0,0098%	96,9103%
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	542,12	1,23	20,94%	1,49	806,44	0,0097%	96,9200%
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	169,19	3,94	20,94%	4,77	806,20	0,0097%	96,9297%
CCU - 06.048	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400X200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	131,16	20,94%	158,62	793,12	0,0095%	96,9392%
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	109,27	20,94%	132,15	792,91	0,0095%	96,9487%
CCU - 06.038	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	131,12	20,94%	158,58	792,88	0,0095%	96,9583%
CCU - 06.076	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO REFLETOR EM LED 2.200 LÚMENS 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	162,41	20,94%	196,42	785,67	0,0094%	96,9677%
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	5,00	129,71	20,94%	156,87	784,36	0,0094%	96,9772%
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	128,81	20,94%	155,78	778,91	0,0094%	96,9865%
CCU - 06.103	ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 4 SAÍDAS. REFERÊNCIA PROT-4020 PROELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	33,59	20,94%	40,62	771,85	0,0093%	96,9958%
CCU - 02.006	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	624,82	20,94%	755,66	755,66	0,0091%	97,0049%
CCU - 06.090	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL COM BARRAMENTO 40X40X14 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	616,31	20,94%	745,37	745,37	0,0090%	97,0139%
CCU - 06.051	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	306,21	20,94%	370,33	740,66	0,0089%	97,0228%
CCU - 06.017	QDC-T6 - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	5,00	121,86	20,94%	147,37	736,86	0,0089%	97,0316%
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.070,35	0,56	20,94%	0,68	724,91	0,0087%	97,0403%
97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	58,81	20,94%	71,12	711,25	0,0086%	97,0489%
CCU - 08.016	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	34,00	20,94%	41,12	699,03	0,0084%	97,0573%
CCU - 04.080	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (FAIXA PEDESTRE) - 45X45CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	287,93	20,94%	348,22	696,45	0,0084%	97,0657%
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,78	9,52	20,94%	11,51	688,28	0,0083%	97,0740%
CCU - 06.070	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	22,26	20,94%	26,92	673,03	0,0081%	97,0821%
CCU - 06.049	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	110,65	20,94%	133,82	669,10	0,0080%	97,0901%
CCU - 04.039	JANELA VENEZIANA 70X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	136,60	20,94%	165,20	660,82	0,0079%	97,0980%
98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	5,00	109,10	20,94%	131,95	659,73	0,0079%	97,1060%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	271,34	20,94%	328,16	656,32	0,0079%	97,1139%
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.000,00	0,54	20,94%	0,65	653,08	0,0079%	97,1217%
CCU - 06.071	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	32,87	20,94%	39,75	636,05	0,0076%	97,1294%
CCU - 06.021	PM-02 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	524,47	20,94%	634,30	634,30	0,0076%	97,1370%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	116,13	4,48	20,94%	5,42	629,21	0,0076%	97,1446%
CCU - 04.057	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	169,39	20,94%	204,86	614,58	0,0074%	97,1520%
CCU - 06.023	PM-03 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	507,12	20,94%	613,32	613,32	0,0074%	97,1593%
CCU - 06.019	PM-01 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	503,37	20,94%	608,78	608,78	0,0073%	97,1667%
CCU - 08.023	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X9X19CM NA HORIZONTAL, LAJE DE FUNDO DE CONCRETO COM 10CM, DIMENSÕES INTERNAS: 90X50X50 CM PARA REDE DE HIDRANTE	UN	1,00	495,56	20,94%	599,33	599,33	0,0072%	97,1739%
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	21,00	23,42	20,94%	28,32	594,81	0,0072%	97,1810%
CCU - 06.025	PM-04 - PAINEL DE MEDIÇÃO - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	484,04	20,94%	585,40	585,40	0,0070%	97,1881%
CCU - 06.089	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA	UN	4,00	119,80	20,94%	144,89	579,54	0,0070%	97,1950%
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	237,19	20,94%	286,86	573,72	0,0069%	97,2019%
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	4,47	103,37	20,94%	125,02	558,82	0,0067%	97,2086%
CCU - 06.001	QGBT - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	459,72	20,94%	555,98	555,98	0,0067%	97,2153%
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	114,51	20,94%	138,49	553,95	0,0067%	97,2220%
CCU - 06.039	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	91,28	20,94%	110,39	551,97	0,0066%	97,2286%
CCU - 06.052	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	150,75	20,94%	182,32	546,95	0,0066%	97,2352%
CCU - 06.080	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 60 X 60 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	225,87	20,94%	273,17	546,33	0,0066%	97,2418%
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,85	16,71	20,94%	20,21	522,40	0,0063%	97,2481%
CCU - 08.019	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	107,74	20,94%	130,30	521,20	0,0063%	97,2543%
CCU - 06.003	QGDS - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	417,54	20,94%	504,97	504,97	0,0061%	97,2604%
CCU - 02.011	REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UN	10,00	41,72	20,94%	50,46	504,56	0,0061%	97,2665%
CCU - 04.077	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (PARE) - 80X80CM OCTOGONAL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	411,14	20,94%	497,23	497,23	0,0060%	97,2724%
CCU - 04.060	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E GATILHO, LINHA ASPEN 1984C.35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	205,20	20,94%	248,17	496,34	0,0060%	97,2784%
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	13,67	20,94%	16,53	495,97	0,0060%	97,2844%
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	81,84	20,94%	98,98	494,89	0,0060%	97,2903%
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	144,00	2,84	20,94%	3,43	494,60	0,0059%	97,2963%
CCU - 06.110	QUADRO DG-TEL EM CHAPA DE AÇO GALV., DIMENSÃO 80X80X12CM EM, PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	408,38	20,94%	493,89	493,89	0,0059%	97,3022%
CCU - 07.024	NIPLE DE LATÃO COM BORBOLETA 5/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	15,08	20,94%	18,24	492,42	0,0059%	97,3081%
CCU - 07.017	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (3/8"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	14,85	20,94%	17,96	484,91	0,0058%	97,3140%
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	13,00	30,63	20,94%	37,04	481,57	0,0058%	97,3198%
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	98,60	20,94%	119,25	476,99	0,0057%	97,3255%





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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 06.046	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	131,16	20,94%	158,62	475,87	0,0057%	97,3312%
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	125,15	20,94%	151,36	454,07	0,0055%	97,3367%
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	93,08	20,94%	112,57	450,28	0,0054%	97,3421%
CCU - 07.016	CRUZETA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	371,88	20,94%	449,75	449,75	0,0054%	97,3475%
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	72,00	5,16	20,94%	6,24	449,32	0,0054%	97,3529%
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	13,00	28,34	20,94%	34,27	445,57	0,0054%	97,3583%
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	60,00	6,12	20,94%	7,40	444,09	0,0053%	97,3636%
95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	UN	12,00	30,25	20,94%	36,58	439,01	0,0053%	97,3689%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	27,56	20,94%	33,33	433,30	0,0052%	97,3741%
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	175,57	20,94%	212,33	424,67	0,0051%	97,3792%
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	13,00	27,00	20,94%	32,65	424,50	0,0051%	97,3843%
CCU - 02.009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	30,00	11,48	20,94%	13,88	416,52	0,0050%	97,3893%
CCU - 04.078	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (MOTOS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	343,37	20,94%	415,27	415,27	0,0050%	97,3943%
CCU - 04.079	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (BICICLETAS) - 70X50CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I + III, SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E=3MM, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	343,37	20,94%	415,27	415,27	0,0050%	97,3993%
CCU - 07.013	CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	164,06	20,94%	198,41	396,83	0,0048%	97,4041%
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", 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	2,00	163,79	20,94%	198,09	396,18	0,0048%	97,4088%
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00	45,61	20,94%	55,16	386,13	0,0046%	97,4135%
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	317,81	20,94%	384,36	384,36	0,0046%	97,4181%
CCU - 07.011	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8" PARA GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,10	39,11	20,94%	47,30	383,13	0,0046%	97,4227%
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	39,32	20,94%	47,55	380,43	0,0046%	97,4273%
CCU - 07.023	PORCA FLANGE 5/8" DE LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	11,48	20,94%	13,88	374,87	0,0045%	97,4318%
CCU - 08.022	INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA HORIZONTAL DE ATÉ 10 CV	UN	2,00	154,62	20,94%	187,00	373,99	0,0045%	97,4363%
CCU - 08.024	TAMPÃO 50X50CM DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	303,75	20,94%	367,36	367,36	0,0044%	97,4407%
CCU - 06.045	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	150,51	20,94%	182,03	364,05	0,0044%	97,4451%
CCU - 04.068	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 40X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	33,34	20,94%	40,32	362,89	0,0044%	97,4494%
101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	39,14	7,64	20,94%	9,24	361,65	0,0043%	97,4538%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 06.096	CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	98,97	20,94%	119,69	359,08	0,0043%	97,4581%
CCU - 06.061	JUNÇÃO T PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	12,29	20,94%	14,86	356,72	0,0043%	97,4624%
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,48	11,45	20,94%	13,85	352,84	0,0042%	97,4666%
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	72,87	20,94%	88,13	352,52	0,0042%	97,4709%
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	13,81	20,94%	16,70	350,74	0,0042%	97,4751%
97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	48,25	20,94%	58,35	350,12	0,0042%	97,4793%
CCU - 05.013	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, INCLUSO TAMPÃO T-16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	288,21	20,94%	348,56	348,56	0,0042%	97,4835%
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,48	11,28	20,94%	13,64	347,60	0,0042%	97,4877%
CCU - 06.083	CAIXA P1 DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	282,66	20,94%	341,85	341,85	0,0041%	97,4918%
CCU - 06.066	BOX RETO DE ALUMINIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	11,18	20,94%	13,52	338,03	0,0041%	97,4959%
CCU - 06.042	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 200X150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	92,90	20,94%	112,35	337,06	0,0041%	97,4999%
CCU - 06.079	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	138,12	20,94%	167,04	334,08	0,0040%	97,5039%
CCU - 02.002	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	M	28,35	9,74	20,94%	11,78	333,95	0,0040%	97,5080%
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	54,57	20,94%	66,00	329,98	0,0040%	97,5119%
CCU - 05.014	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	271,72	20,94%	328,62	328,62	0,0040%	97,5159%
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	11,20	20,94%	13,55	311,54	0,0037%	97,5196%
CCU - 06.077	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	51,39	20,94%	62,15	310,76	0,0037%	97,5234%
CCU - 05.029	TÊ SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	35,33	20,94%	42,73	299,10	0,0036%	97,5270%
CCU - 08.005	TANQUE DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	246,91	20,94%	298,61	298,61	0,0036%	97,5305%
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	9,02	20,94%	10,91	294,54	0,0035%	97,5341%
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	101,00	2,41	20,94%	2,91	294,38	0,0035%	97,5376%
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	39,66	6,08	20,94%	7,35	291,63	0,0035%	97,5411%
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	240,82	20,94%	291,25	291,25	0,0035%	97,5446%
CCU - 06.099	ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz, IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	239,93	20,94%	290,17	290,17	0,0035%	97,5481%
CCU - 06.111	QUADRO QD-TV EM CHAPA DE AÇO GALV., DIMENSÃO 60X60X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	238,18	20,94%	288,05	288,05	0,0035%	97,5516%
CCU - 06.056	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	46,99	20,94%	56,83	284,15	0,0034%	97,5550%
CCU - 06.044	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300X200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	115,59	20,94%	139,79	279,59	0,0034%	97,5584%
CCU - 08.007	PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	113,08	20,94%	136,76	273,52	0,0033%	97,5617%
CCU - 04.058	RODABANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GRABRIEL, ALTURA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,67	60,92	20,94%	73,68	270,39	0,0033%	97,5649%
CCU - 06.055	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1.1/2" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	8,93	20,94%	10,80	270,00	0,0032%	97,5682%
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,68	10,75	20,94%	13,00	268,86	0,0032%	97,5714%
CCU - 07.006	GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	52,61	20,94%	63,63	254,51	0,0031%	97,5744%





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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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
92637	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	52,29	20,94%	63,24	252,96	0,0030%	97,5775%
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	17,29	20,94%	20,91	250,93	0,0030%	97,5805%
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,93	223,76	20,94%	270,62	250,32	0,0030%	97,5835%
CCU - 06.064	SAPATA INTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	12,92	20,94%	15,63	250,01	0,0030%	97,5865%
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	204,62	20,94%	247,47	247,47	0,0030%	97,5895%
CCU - 08.010	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	50,59	20,94%	61,18	244,73	0,0029%	97,5924%
CCU - 06.053	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	202,25	20,94%	244,60	244,60	0,0029%	97,5954%
CCU - 07.004	DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDECO 60 - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,50	12,91	20,94%	15,61	241,97	0,0029%	97,5983%
CCU - 05.028	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25,00	8,00	20,94%	9,68	241,88	0,0029%	97,6012%
CCU - 06.104	ACOPLADOR DE SINAL RF, 1 ENTRADA E 8 SAÍDAS. REFERÊNCIA PROT-8014 PROELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	65,90	20,94%	79,70	239,10	0,0029%	97,6041%
38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	16,00	12,26	20,94%	14,83	237,24	0,0029%	97,6069%
CCU - 07.033	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE "PERIGO GÁS INFLAMÁVEL - NÃO FUME", 30x25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	48,10	20,94%	58,17	232,69	0,0028%	97,6097%
94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	61,81	20,94%	74,75	224,26	0,0027%	97,6124%
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	19,00	9,57	20,94%	11,57	219,91	0,0026%	97,6151%
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	45,41	20,94%	54,92	219,68	0,0026%	97,6177%
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,70	12,55	20,94%	15,18	207,94	0,0025%	97,6202%
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	28,50	20,94%	34,47	206,81	0,0025%	97,6227%
CCU - 06.073	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	13,01	20,94%	15,73	204,55	0,0025%	97,6252%
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,76	25,01	20,94%	30,25	204,47	0,0025%	97,6276%
CCU - 04.062	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	3,00	55,75	20,94%	67,42	202,27	0,0024%	97,6300%
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	178,19	0,92	20,94%	1,11	198,26	0,0024%	97,6324%
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00	23,40	20,94%	28,30	198,10	0,0024%	97,6348%
CCU - 08.025	BASE DE CONCRETO P/ BOMBAS DE 120X100X10CM, FCK 25MPA, ARMADO	UN	1,00	163,48	20,94%	197,71	197,71	0,0024%	97,6372%
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	53,90	20,94%	65,19	195,56	0,0024%	97,6395%
94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	161,44	20,94%	195,25	195,25	0,0023%	97,6419%
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	32,11	20,94%	38,83	194,17	0,0023%	97,6442%
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,70	16,36	20,94%	19,79	191,92	0,0023%	97,6465%
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	78,51	20,94%	94,95	189,90	0,0023%	97,6488%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 06.047	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 500X400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	156,85	20,94%	189,69	189,69	0,0023%	97,6511%
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	78,05	20,94%	94,39	188,79	0,0023%	97,6534%
CCU - 08.009	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	155,57	20,94%	188,15	188,15	0,0023%	97,6556%
CCU - 03.005	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 8 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,36	410,07	20,94%	495,94	178,54	0,0021%	97,6578%
CCU - 06.081	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	48,74	20,94%	58,95	176,84	0,0021%	97,6599%
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	48,36	20,94%	58,49	175,46	0,0021%	97,6620%
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	5,59	25,95	20,94%	31,38	175,44	0,0021%	97,6641%
CCU - 06.078	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	70,42	20,94%	85,17	170,33	0,0020%	97,6662%
CCU - 06.063	SAÍDA LATERAL 3/4" DE PERFILADO P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	10,78	20,94%	13,04	169,49	0,0020%	97,6682%
CCU - 08.014	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	34,00	20,94%	41,12	164,48	0,0020%	97,6702%
CCU - 08.015	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	34,00	20,94%	41,12	164,48	0,0020%	97,6722%
CCU - 08.017	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	34,00	20,94%	41,12	164,48	0,0020%	97,6741%
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	44,38	20,94%	53,67	161,02	0,0019%	97,6761%
CCU - 06.031	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,42	6,15	20,94%	7,44	159,32	0,0019%	97,6780%
92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	26,29	20,94%	31,80	158,98	0,0019%	97,6799%
89732	JOELHO 45 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	13,00	10,10	20,94%	12,21	158,79	0,0019%	97,6818%
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	16,40	20,94%	19,83	158,67	0,0019%	97,6837%
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,60	17,09	20,94%	20,67	157,08	0,0019%	97,6856%
CCU - 07.025	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	128,61	20,94%	155,54	155,54	0,0019%	97,6875%
CCU - 08.008	TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	128,55	20,94%	155,47	155,47	0,0019%	97,6894%
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	10,46	20,94%	12,65	151,80	0,0018%	97,6912%
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	125,27	20,94%	151,50	151,50	0,0018%	97,6930%
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3,00	41,62	20,94%	50,34	151,01	0,0018%	97,6948%
CCU - 06.107	BLOCOS M10 B DE ENGATE RÁPIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	41,23	20,94%	49,86	149,59	0,0018%	97,6966%
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,20	102,73	20,94%	124,24	149,09	0,0018%	97,6984%
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	41,04	20,94%	49,63	148,90	0,0018%	97,7002%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	23,19	20,94%	28,05	140,23	0,0017%	97,7019%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	38,50	20,94%	46,56	139,69	0,0017%	97,7036%
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	114,78	20,94%	138,81	138,81	0,0017%	97,7052%
97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	37,69	20,94%	45,58	136,75	0,0016%	97,7069%
CCU - 06.043	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 300X150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	112,00	20,94%	135,45	135,45	0,0016%	97,7085%
CCU - 04.061	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	55,75	20,94%	67,42	134,85	0,0016%	97,7101%
CCU - 08.002	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 3"x2" P/, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,85	20,94%	134,06	134,06	0,0016%	97,7117%
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	108,98	20,94%	131,80	131,80	0,0016%	97,7133%
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	27,19	20,94%	32,88	131,53	0,0016%	97,7149%
CCU - 07.034	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	122,94	0,86	20,94%	1,04	127,87	0,0015%	97,7164%
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	13,18	20,94%	15,94	127,52	0,0015%	97,7180%
CCU - 06.091	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	4,00	25,80	20,94%	31,20	124,81	0,0015%	97,7195%
CCU - 05.007	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	16,83	20,94%	20,35	122,13	0,0015%	97,7210%
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	33,28	20,94%	40,25	120,75	0,0015%	97,7224%
CCU - 06.098	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	24,15	20,94%	29,21	116,83	0,0014%	97,7238%
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,50	27,59	20,94%	33,37	116,79	0,0014%	97,7252%
CCU - 06.057	SAÍDA LATERAL P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	11,54	20,94%	13,96	111,65	0,0013%	97,7266%
CCU - 05.011	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X 0,30" M (L X C X A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	91,52	20,94%	110,68	110,68	0,0013%	97,7279%
CCU - 06.005	QFB-INC - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	90,08	20,94%	108,94	108,94	0,0013%	97,7292%
CCU - 06.040	CURVA VERTICAL EXTERNA, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 16, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	87,67	20,94%	106,03	106,03	0,0013%	97,7305%
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	42,61	20,94%	51,53	103,07	0,0012%	97,7317%
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	27,63	20,94%	33,42	100,25	0,0012%	97,7329%
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	82,49	20,94%	99,76	99,76	0,0012%	97,7341%
38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	81,74	20,94%	98,86	98,86	0,0012%	97,7353%
CCU - 06.059	JUNÇÃO L PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	11,50	20,94%	13,91	97,36	0,0012%	97,7365%
CCU - 06.072	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	8,87	20,94%	10,73	96,55	0,0012%	97,7376%
CCU - 06.093	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, COM PARAFUSO DE FIXACAO	UN	14,00	5,67	20,94%	6,86	96,00	0,0012%	97,7388%
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	79,33	20,94%	95,94	95,94	0,0012%	97,7399%
CCU - 05.008	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	13,21	20,94%	15,98	95,86	0,0012%	97,7411%
CCU - 08.003	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,13	20,94%	90,86	90,86	0,0011%	97,7422%
CCU - 08.004	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,09	20,94%	90,81	90,81	0,0011%	97,7433%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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 - 05.027	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	7,00	10,49	20,94%	12,69	88,81	0,0011%	97,7444%
94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	24,44	20,94%	29,56	88,67	0,0011%	97,7454%
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	34,22	20,94%	41,39	82,77	0,0010%	97,7464%
CCU - 05.030	TÉ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	33,50	20,94%	40,51	81,03	0,0010%	97,7474%
CCU - 06.060	JUNÇÃO X PARA PERFILADO DE 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	13,28	20,94%	16,06	80,30	0,0010%	97,7484%
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	8,98	20,94%	10,86	76,02	0,0009%	97,7493%
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	60,00	1,03	20,94%	1,25	74,74	0,0009%	97,7502%
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	13,00	4,64	20,94%	5,61	72,95	0,0009%	97,7510%
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	58,44	20,94%	70,68	70,68	0,0008%	97,7519%
CCU - 05.005	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	28,03	20,94%	33,90	67,80	0,0008%	97,7527%
CCU - 05.031	TÉ SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	27,62	20,94%	33,40	66,81	0,0008%	97,7535%
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	27,57	20,94%	33,34	66,69	0,0008%	97,7543%
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	6,72	20,94%	8,13	65,02	0,0008%	97,7551%
CCU - 07.019	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	25,75	20,94%	31,14	62,28	0,0007%	97,7558%
CCU - 07.028	FILTRO GLP 1" NPT 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44,76	20,94%	54,13	54,13	0,0007%	97,7565%
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	14,20	3,05	20,94%	3,69	52,38	0,0006%	97,7571%
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	21,40	20,94%	25,88	51,76	0,0006%	97,7577%
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,75	20,94%	25,10	50,19	0,0006%	97,7584%
CCU - 08.001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	41,49	20,94%	50,18	50,18	0,0006%	97,7590%
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	6,74	20,94%	8,15	48,91	0,0006%	97,7595%
CCU - 05.006	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	13,05	20,94%	15,78	47,35	0,0006%	97,7601%
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	38,80	20,94%	46,92	46,92	0,0006%	97,7607%
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	36,71	20,94%	44,40	44,40	0,0005%	97,7612%
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	35,40	20,94%	42,81	42,81	0,0005%	97,7617%
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	17,16	20,94%	20,75	41,51	0,0005%	97,7622%
CCU - 08.012	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34,00	20,94%	41,12	41,12	0,0005%	97,7627%
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	31,45	20,94%	38,04	38,04	0,0005%	97,7632%
CCU - 06.109	DIVISOR DE SINAL 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,62	20,94%	34,61	34,61	0,0004%	97,7636%



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

**Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:** 004/2021-SEORÇA-SDS-R00  
**TÍTULO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO 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:** 18/03/2021  
**Nº PROJETO:** PROJ-DE-056-20  
**TAB. REF.:** SINAPI JANEIRO 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
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,37	20,94%	11,33	34,00	0,0004%	97,7640%
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	11,60	2,42	20,94%	2,93	33,95	0,0004%	97,7644%
CCU - 07.020	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27,30	20,94%	33,02	33,02	0,0004%	97,7648%
CCU - 06.108	DIVISOR DE SINAL 1:3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26,20	20,94%	31,69	31,69	0,0004%	97,7652%
CCU - 06.067	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	5,95	20,94%	7,20	28,78	0,0003%	97,7655%
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	1,00	23,11	20,94%	27,95	27,95	0,0003%	97,7659%
CCU - 06.106	DIVISOR DE SINAL 1:2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21,43	20,94%	25,92	25,92	0,0003%	97,7662%
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,16	20,94%	6,24	24,96	0,0003%	97,7665%
CCU - 07.021	CAP DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	16,19	20,94%	19,58	19,58	0,0002%	97,7667%
CCU - 05.032	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,33	20,94%	17,33	17,33	0,0002%	97,7669%
CCU - 05.009	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,65	20,94%	6,83	13,67	0,0002%	97,7671%
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,33	20,94%	12,49	12,49	0,0002%	97,7672%
100971	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,43	1,13	20,94%	1,37	7,42	0,0001%	97,7673%

**CUSTO TOTAL 8.315.737,07**

**97,77%**

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. X. SANTOS  
 CREA 25042/D-DF  
 ART: 0720210015069  
 MAT.: 973.310-8

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO  
 CREA 23300/D-DF  
 ART: 0720210014808  
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES  
 CREA 23785/D-DF  
 ART: 0720210015381  
 MAT.: 973.113-X



## 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 %
GRUPO A					
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	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	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	Total	48,42%	20,36%	48,42%	20,36%
GRUPO C					
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	Total	8,80%	6,91%	8,80%	6,91%
GRUPO D					
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	Total	8,97%	3,89%	18,67%	7,99%
TOTAL(A+B+C+D)		83,99%	48,96%	113,69%	73,06%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET





**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