NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA:	002/2020-SEORÇA-SDS-R03
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62
Nº PROJETO:	PROJ-DE-080-17
NOME PROJETO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORTE
PRAZO:	120 DIAS
DATA:	30/05/2023
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. TIAGO OLIVEIRA ENG. ISLAN SANTOS
DOCUMENTO E SISPROT:	
PROCESSO:	00112-00020665/2019-18
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI - JANEIRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO
SISOBRAS:	Área Construída: 450 m²
OBSERVAÇÕES:	
RESP. CAPA:	ENG. ISLAN SANTOS

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

002.01/2020-SEORÇA: Estimativa Administração	R$	140.081,84
002.02/2020-SEORÇA: Estimativa Quadra Coberta	R$	1.632.779,03
VALOR ESTIMADO	**R$**	**1.772.860,87**

NOTAS:

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

ENG. TIAGO OLIVEIRA
CREA 24935/D-DF
ART: 0720200006899
MAT: 973315-9

ENG. ISLAN SANTOS
CREA 30901/D-DF
ART: 0720210082898
MAT: 973560-7

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

PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	002.01/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	ADMINISTRAÇÃO			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORT	**B.D.I. :**	10,89%	**ÁREA:**	450 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
01.00.000		**SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**						
01.08.000		**DESPESAS LEGAIS**						
01.08.100		**TAXAS**						
01.08.100.1	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	254,59	10,89%	282,31	**282,31**
01.08.100.2	RCC - SLU	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS	TON	0,51	14,58	10,89%	16,17	**8,17**
01.08.100.3	RCC - SLU	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NÃO SEGREGADOS	TON	153,50	25,56	10,89%	28,34	**4.350,72**
						SUBTOTAL (Divisão):		**4.641,21**
09.00.000		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						
09.01.000		**ENSAIOS E TESTES**						
09.02.100.1	CCU - 001	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	78	15,50	10,89%	17,19	**1.340,66**
09.02.100.1	COT - 089	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DO CONE (SLUMP TEST), POR DIA DE CONCRETAGEM	DIA	4,00	165,00	10,89%	182,97	**731,87**
09.02.100.1	COT - 090	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UN	1,00	10.000,00	10,89%	11.089,00	**11.089,00**
09.02.100.1	COT - 091	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	1,00	150,00	10,89%	166,34	**166,34**
09.02.000		**LIMPEZA DE OBRAS**						
09.02.100		**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**						
09.02.100.1	CCU - 002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	4,00	468,38	20,94%	566,46	**2.265,84**
09.02.100.2	CCU - 003	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	631,44	3,74	20,94%	4,52	**2.855,41**
09.02.100.3	COT - 051	CONTAINER PARA ENTULHO	MÊS	4,00	480,00	20,94%	580,51	**2.322,05**
09.04.000		**COMO CONSTRUIDO (AS BUILT)**						
09.04.000.1	CCU - 004	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	M2	631,44	0,57	20,94%	0,69	**435,40**
09.05.000		**REPROGRAFIA**						
09.05.100		**CÓPIAS**						
09.05.100.1	COT - 055	CÓPIA DE PROJETOS	UN	18,00	9,50	20,94%	11,49	**206,81**
						SUBTOTAL (Divisão):		**21.413,37**
10.00.000		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**						
10.01.000		**PESSOAL**						
10.01.200		**ADMINISTRAÇÃO**						
10.01.200.2	CCU - 005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (1/2 ENGENHEIRO, 1 ENCARREGADO E POSTO DE VIGIA) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	93.136,66	20,94%	112.639,48	**112.639,48**
10.03.000		**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**						
10.03.100		**DE CONSTRUÇÃO**						
10.03.100.1	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	30,00	20,00	20,94%	24,19	**725,64**
10.03.100.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	30,00	18,25	20,94%	22,07	**662,15**
						SUBTOTAL (Divisão):		**114.027,26**
						TOTAL GERAL:		**140.081,84**

ENG. ISLAN SANTOS
CREA 30901/D-DF
ART: 0720210082898
MAT: 973560-7
ENG. TIAGO OLIVEIRA
CREA 24935/D-DF
ART: 0720200006899
MAT: 973315-9

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	002.02/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	QUADRA COBERTA			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORT	**B.D.I. :**	10,89%	**ÁREA:**	450 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
02.01.000		**CANTEIRO DE OBRAS**						
02.01.100		**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**						
02.02.100.1	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1.362,50	20,94%	1.647,81	**6.591,23**
02.02.100.2	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	937,50	20,94%	1.133,81	**4.535,25**
02.02.100.3	CCU - 007	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	4,00	937,50	20,94%	1.133,81	**4.535,25**
02.01.200		**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**						
02.01.200.1	CCU - 128	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.677,97	20,94%	3.238,74	**3.238,74**
02.01.200.2	CCU - 124	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	1,00	769,74	20,94%	930,92	**930,92**
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_PA	UN	1,00	7.498,68	20,94%	9.068,90	**9.068,90**
02.01.200.4	CCU - 009	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.611,24	20,94%	3.158,04	**3.158,04**
02.01.200.5	CCU - 129	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	4,00	597,52	20,94%	722,64	**2.890,56**
02.01.400		**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**						
02.01.400.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	14,40	300,00	20,94%	362,82	**5.224,61**
02.01.400.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	106,46	143,04	20,94%	172,99	**18.416,44**
02.02.000		**DEMOLIÇÃO**						
02.02.100		**DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL**						
02.02.100.1	CCU - 010	DEMOLIÇÃO DE PISOS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	58,09	126,92	20,94%	153,49	**8.915,71**
02.02.100.2	CCU - 011	REMOÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	4,00	411,04	20,94%	497,11	**1.988,45**
02.02.100.3	CCU - 012	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M2	126,30	21,29	20,94%	25,75	**3.251,99**
02.02.100.4	CCU - 013	DEMOLIÇÃO DE TABELA DE BASQUETE EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	1,60	285,97	20,94%	345,85	**553,36**
02.02.100.5	CCU - 014	DEMOLIÇÃO DE MURETA EXISTENTE DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,95	55,93	20,94%	67,64	**64,53**
02.02.100.6	CCU - 015	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS DE CONTORNO E SUPORTE DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	1,85	55,93	20,94%	67,64	**124,79**
02.02.100.7	CCU - 016	DEMOLIÇÃO DE GRELHA DE CONCRETO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	6,43	10,53	20,94%	12,73	**81,85**
02.02.100.8	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	188,88	8,80	20,94%	10,64	**2.010,19**
02.02.100.9	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.227,24	2,80	20,94%	3,39	**17.701,10**
02.03.000		**LOCAÇÃO DE OBRAS**						
02.03.100		**EDIFICAÇÕES**						
02.02.100.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	110,00	64,71	20,94%	78,26	**8.608,63**
					SUBTOTAL 02.00.000 (Divisão):			**101.890,55**
03.00.000		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**						
03.01.000		**FUNDAÇÕES**						
03.01.101		**ESCAVAÇÃO DE VALAS**						
03.01.101.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	40,73	129,80	20,94%	156,98	**6.393,80**
03.01.101.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	58,82	98,98	20,94%	119,71	**7.041,13**
03.01.101.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	166,47	6,34	20,94%	7,67	**1.276,42**
03.01.101.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	48,62	29,99	20,94%	36,27	**1.763,44**
03.01.400		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**						
03.01.410		**DE CONCRETO ARMADO**						

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	002.02/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	QUADRA COBERTA			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORT	**B.D.I. :**	10,89%	**ÁREA:**	450 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
03.01.410.1	CCU - 127	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	434,00	112,07	20,94%	135,53	**58.821,45**
03.01.410.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	752,10	16,35	20,94%	19,77	**14.871,79**
03.01.410.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 09/2021 PS	KG	2.114,49	10,86	20,94%	13,13	**27.771,89**
03.01.430		**PREPARO DE CABEÇA DE ESTACAS**						
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	62,00	16,49	20,94%	19,94	**1.236,47**
03.01.500		**BLOCOS DE FUNDAÇÕES**						
03.01.501		**LASTRO**						
03.01.501.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	2,48	37,29	20,94%	45,10	**111,84**
03.01.502		**FORMA**						
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	121,52	146,66	20,94%	177,37	**21.554,08**
03.01.503		**ARMADURA**						
03.01.503.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	687,03	17,09	20,94%	20,67	**14.199,98**
03.01.503.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	268,37	15,20	20,94%	18,38	**4.933,41**
03.01.504		**CONCRETO**						
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	34,72	609,64	20,94%	737,30	**25.599,01**
03.01.700		**VIGA BALDRAME**						
03.01.701		**LASTRO**						
03.01.701.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,49	37,29	20,94%	45,10	**67,20**
03.01.702		**FORMA**						
03.01.702.1	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	160,57	99,65	20,94%	120,52	**19.351,37**
03.01.703		**ARMADURA**						
03.01.703.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	178,00	19,87	20,94%	24,03	**4.277,48**
03.01.703.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,00	18,45	20,94%	22,31	**22,31**
03.01.703.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	220,00	17,09	20,94%	20,67	**4.547,10**
03.01.703.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	159,00	15,20	20,94%	18,38	**2.922,88**
03.01.704		**CONCRETO**						
03.01.704.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	12,27	609,64	20,94%	737,30	**9.046,65**
03.01.600		**IMPERMEABILIZAÇÃO**						
03.01.602		**FUNDAÇÕES E RESERVATÓRIOS**						
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	361,41	45,74	20,94%	55,32	**19.992,46**
03.02.190		**TABELA DE BASQUETE**						
03.02.191		**FORMA**						
03.02.191.1	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	9,77	73,31	20,94%	88,66	**866,22**
03.02.192		**ARMADURA**						
03.02.192.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,97	16,23	20,94%	19,63	**136,81**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	002.02/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	QUADRA COBERTA			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORT	**B.D.I. :**	10,89%	**ÁREA:**	450 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
03.02.192.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,11	15,59	20,94%	18,85	**869,38**
03.02.192.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,06	14,82	20,94%	17,92	**359,54**
03.02.192.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,38	13,32	20,94%	16,11	**586,05**
03.02.192.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,63	11,24	20,94%	13,59	**878,56**
03.02.193		**CONCRETO**						
03.02.193.1	CCU - 017	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25CM² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,82	600,37	20,94%	726,09	**1.321,48**
03.02.194		**ARQUIBANCADA**						
03.02.195		**FORMA**						
03.02.195.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	5,17	139,69	20,94%	168,94	**873,43**
03.02.196		**ARMADURA**						
03.02.196.1	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	222,78	17,62	20,94%	21,31	**4.747,36**
03.02.197		**CONCRETO**						
03.02.197.1	CCU - 020	CONCRETAGEM DE PISO EM CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,51	542,78	20,94%	656,44	**2.302,47**
03.02.198		**SERVIÇOS DIVERSOS**						
03.02.198.1	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	65,57	77,32	20,94%	93,51	**6.131,50**
03.02.199		**PISO ARMADO**						
03.02.199.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	450,00	0,69	20,94%	0,83	**375,52**
03.02.199.2	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	7,20	139,69	20,94%	168,94	**1.216,38**
03.02.199.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	450,00	2,42	20,94%	2,93	**1.317,04**
03.02.199.4	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	22,50	235,54	20,94%	284,86	**6.409,40**
03.02.199.5	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	850,00	19,91	20,94%	24,08	**20.467,28**
03.02.199.6	CCU - 019	JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	300,00	5,90	20,94%	7,13	**2.139,19**
03.02.199.7	CCU - 020	CONCRETAGEM DE PISO EM CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	35,36	542,78	20,94%	656,44	**23.211,83**
03.02.199.8	CCU - 021	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO, COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO	M2	450,00	10,07	20,94%	12,18	**5.479,41**
03.03.000		**ESTRUTURAS METÁLICAS**						
03.03.100		**ESTRUTURA METÁLICA**						
03.03.100.1	CCU - 022	Barra_Roscada 22mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	545,00	36,71	20,94%	44,40	**24.195,40**
03.03.100.2	CCU - 023	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x312 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	35,00	10,40	20,94%	12,58	**440,19**
03.03.100.3	CCU - 024	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x770 #12 , INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	106,40	16,46	20,94%	19,91	**2.118,57**
03.03.100.4	CCU - 025	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x830 #12,7, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	114,80	16,46	20,94%	19,91	**2.285,82**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	002.02/2020-SEORÇA				**DATA:**	30/05/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	QUADRA COBERTA				**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORT	**B.D.I. :**	10,89%		**ÁREA:**	450 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%		**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
03.03.100.5	CCU - 026	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 48x292 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	92,40	14,64	20,94%	17,70	**1.635,91**
03.03.100.6	CCU - 027	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 400x550 #20, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.505,64	15,91	20,94%	19,24	**28.969,45**
03.03.100.7	CCU - 028	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x550 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	361,84	14,64	20,94%	17,70	**6.406,26**
03.03.100.8	CCU - 029	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x170 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	202,48	15,86	20,94%	19,19	**3.884,72**
03.03.100.9	CCU - 030	ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Triangular 45x115 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	30,20	17,39	20,94%	21,03	**635,25**
03.03.100.10	CCU - 031	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retanagular 48x100 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	14,40	22,23	20,94%	26,89	**387,19**
03.03.100.11	CCU - 032	ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Tringular 75x180 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3,60	16,83	20,94%	20,35	**73,26**
03.03.100.12	CCU - 033	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x267 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,80	15,30	20,94%	18,50	**199,82**
03.03.100.13	CCU - 034	ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Tringular 45x140 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	33,56	16,83	20,94%	20,35	**682,98**
03.03.100.14	CCU - 035	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x195 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	201,26	15,30	20,94%	18,50	**3.723,71**
03.03.100.15	CCU - 036	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x175 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5,20	16,07	20,94%	19,44	**101,09**
03.03.100.16	CCU - 037	ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Triangular 175x175 #6,3, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,80	17,39	20,94%	21,03	**100,97**
03.03.100.17	CCU - 038	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 47x299 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6,16	15,86	20,94%	19,19	**118,18**
03.03.100.18	CCU - 039	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 107x299 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7,60	17,39	20,94%	21,03	**159,87**
03.03.100.19	CCU - 040	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 70x70 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,48	16,47	20,94%	19,92	**89,23**
03.03.100.20	CCU - 041	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x220 #6,35, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	30,80	14,13	20,94%	17,09	**526,31**
03.03.100.21	CCU - 042	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 113x163 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,80	16,47	20,94%	19,92	**95,60**
03.03.100.22	CCU - 043	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 70x95 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,80	16,47	20,94%	19,92	**95,60**
03.03.100.23	CCU - 044	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 99x111 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9,96	22,02	20,94%	26,63	**265,28**
03.03.100.24	CCU - 045	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 113x113 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,70	22,02	20,94%	26,63	**284,99**
03.03.100.25	CCU - 046	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x107 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2,40	22,02	20,94%	26,63	**63,92**
03.03.100.26	CCU - 047	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 114x126 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7,84	22,02	20,94%	26,63	**208,81**
03.03.100.27	CCU - 048	ESTRUTURA METALICA Cantoneira 50x50 #2,66, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	378,08	20,69	20,94%	25,03	**9.461,72**
03.03.100.28	CCU - 049	ESTRUTURA METALICA Cantoneira 25x25 #2,25, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	375,39	21,23	20,94%	25,68	**9.638,87**
03.03.100.29	CCU - 050	ESTRUTURA METALICA Cantoneira 32x32 #2,25, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	67,62	21,23	20,94%	25,68	**1.736,28**
03.03.100.30	CCU - 051	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 50x25x10 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	117,86	12,73	20,94%	15,40	**1.814,65**
03.03.100.31	CCU - 052	ESTRUTURA METALICA PERFIL W 310x23,8, VIGA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8.748,20	16,46	20,94%	19,91	**174.188,44**
03.03.100.31	CCU - 052.1	ESTRUTURA METALICA PERFIL W 310x23,8, PILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4.644,72	15,03	20,94%	18,18	**84.424,07**
03.03.100.32	CCU - 053	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa 127x100 #2,66, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	218,40	14,21	20,94%	17,18	**3.753,13**
03.03.100.33	CCU - 054	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 100x50x17 #2,00, VIGA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.172,76	12,51	20,94%	15,13	**17.748,80**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	002.02/2020-SEORÇA				**DATA:**	30/05/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	QUADRA COBERTA				**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORT	**B.D.I. :**	10,89%		**ÁREA:**	450 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%		**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
03.03.100.33	CCU - 054.1	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 100x50x17 #2,00, PILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	182,00	11,08	20,94%	13,40	**2.438,66**
03.03.100.34	CCU - 055	ESTRUTURA METALICA PERFIL U Enrij. 150x60x20 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5.905,24	11,74	20,94%	14,20	**83.833,85**
03.03.100.35	CCU - 056	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 150x60x20 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	589,36	11,83	20,94%	14,31	**8.431,01**
03.03.100.36	CCU - 057	ESTRUTURA METALICA PERFIL U Enrij. 127x50x17 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.900,92	11,74	20,94%	14,20	**26.986,45**
03.03.100.37	CCU - 058	Arame 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	154,40	18,40	20,94%	22,25	**3.435,14**
03.03.100.38	CCU - 059	ESTRUTURA METALICA Vergalhao d10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	648,56	18,40	20,94%	22,25	**14.429,36**
03.03.100.39	CCU - 060	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa 150x150 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.577,60	14,36	20,94%	17,37	**44.762,09**
03.03.100.40	CCU - 061	Esticador Ø10 x 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	103,24	20,94%	124,85	**4.994,14**
03.03.100.41	CCU - 062	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 127x777 #16,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	217,62	17,39	20,94%	21,03	**4.577,61**
03.03.100.42	CCU - 063	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 127x353 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	63,36	14,64	20,94%	17,70	**1.121,77**
03.03.100.43	CCU - 064	ESTRUTURA METALICA PERFIL Triangular 137x137 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	19,98	17,39	20,94%	21,03	**420,28**
03.03.100.44	CCU - 065	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 127x830 #16,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	232,92	17,39	20,94%	21,03	**4.899,44**
03.03.100.45	CCU - 066	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x250 #6,35, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	43,56	14,13	20,94%	17,09	**744,35**
03.03.100.46	CCU - 067	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x177 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,32	16,07	20,94%	19,44	**200,62**
03.03.100.47	CCU - 068	ESTRUTURA METALICA PERFIL Triangular 177x177 #6,3, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9,92	17,39	20,94%	21,03	**208,67**
03.03.100.48	CCU - 069	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x305 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8,64	15,30	20,94%	18,50	**159,86**
03.03.100.49	CCU - 070	ESTRUTURA METALICA PERFIL Triangular 90x203 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2,72	16,83	20,94%	20,35	**55,36**
03.03.100.50	CCU - 071	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 60x100 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,92	22,85	20,94%	27,63	**467,54**
03.03.100.51	CCU - 072	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 61x332 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	170,64	14,64	20,94%	17,70	**3.021,13**
03.03.100.52	CCU - 073	ESTRUTURA METALICA PERFIL W 360x32,9, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4.082,58	15,96	20,94%	19,30	**78.793,33**
03.03.100.53	CCU - 074	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 150x50x20 #2,66, VIGA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	269,28	14,93	20,94%	18,05	**4.860,69**
03.03.100.53	CCU - 074.1	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 150x50x20 #2,66, PILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.443,58	13,49	20,94%	16,32	**39.868,70**
03.03.100.54	CCU - 075	Esticador 5/8"x12" (16x300mm) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	34,21	20,94%	41,37	**3.971,40**
03.03.100.55	CCU - 076	Arruela_10mm	UN	3.584,00	0,13	20,94%	0,16	**563,48**
03.03.100.56	CCU - 077	Arruela_16mm	UN	652,00	0,41	20,94%	0,49	**319,35**
03.03.100.57	CCU - 078	Arruela_22mm	UN	140,00	0,82	20,94%	0,99	**138,84**
03.03.100.58	CCU - 079	Porca_10mm	UN	1.862,00	0,28	20,94%	0,33	**619,27**
03.03.100.59	CCU - 080	Porca_16mm	UN	326,00	0,66	20,94%	0,80	**260,21**
03.03.100.60	CCU - 081	Porca_22mm	UN	480,00	2,23	20,94%	2,69	**1.291,64**
03.03.100.60	CCU - 130	Parafuso_A307 10mm	UN	1.722,00	1,20	20,94%	1,46	**2.505,56**
03.03.100.60	CCU - 131	Parafuso_A325 16mm	UN	326,00	5,97	20,94%	7,22	**2.353,76**
03.03.600		**PINTURA**						
03.03.600.1	CCU - 132	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (PRIMER) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADA EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	2.574,92	22,08	20,94%	26,70	**68.748,38**
03.03.600.2	CCU - 133	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADA EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	2.574,92	21,24	20,94%	25,68	**66.131,43**
					SUBTOTAL 03.00.000 (Divisão):			**1.181.618,72**
04.00.000		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**						
04.01.200		**ESQUADRIAS**						
04.01.200.1	CCU - 107	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,32	1.077,42	20,94%	1.303,03	**4.326,05**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	002.02/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	QUADRA COBERTA			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORT	**B.D.I. :**	10,89%	**ÁREA:**	450 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
04.01.400		**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**						
04.01.400.1	CCU - 083	TELHAMENTO COM TELHA: GRAVIA ou equivalente, TRAPEZOIDAL perfil GR-40, com 0,65 mm de espessura, confeccionadas em chapa de aço galvanizado pintadas em 1 face, incluso içamento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	782,40	67,86	20,94%	82,06	**64.207,05**
04.01.400.2	CCU - 084	CUMEEIRA SHED LISA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	111,36	44,81	20,94%	54,19	**6.034,79**
04.01.400.3	CCU - 085	CUMEEIRA LISA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	M	30,56	32,14	20,94%	38,87	**1.187,73**
04.01.500		**REVESTIMENTOS**						
04.01.510		**REVESTIMENTO DE PISOS**						
04.01.510.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	11,87	235,54	20,94%	284,86	**3.382,17**
04.01.510.2	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	14,16	93,26	20,94%	112,79	**1.597,09**
04.01.510.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	17,45	664,37	20,94%	803,49	**14.023,78**
04.01.510.4	CCU - 086	RAMPA DE ACESSO DESTINADA À PNE, REVESTIDA COM PISO TÁTIL DE ALERTA 25X25 CM #2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	5,13	254,60	20,94%	307,91	**1.578,06**
04.01.510.5	CCU - 087	GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO C20, COM CHAPA DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,60	167,87	20,94%	203,03	**4.791,41**
04.01.510.6	CCU - 088	P-003-PISO DE CONCRETO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, NÃO ARMADO.	M2	5,04	35,06	20,94%	42,40	**213,70**
04.01.560		**PINTURA**						
04.01.564		**COM TINTA A BASE DE ESMALTE**						
04.01.564.1	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	466,56	49,92	20,94%	60,37	**28.167,74**
04.01.564.1	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	466,56	25,59	20,94%	30,95	**14.439,35**
04.01.569		**COM TINTA ACRILICA**						
04.01.569.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	450,00	20,77	20,94%	25,12	**11.303,66**
04.01.569.2	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	71,80	10,00	20,94%	12,09	**868,35**
04.01.569.3	CCU - 089	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DERMACAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	M	336,56	23,01	20,94%	27,83	**9.367,23**
04.01.800		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**						
04.01.801		**CORRIMÃO**						
04.01.801.1	CCU - 090	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUDO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADOR PARA FIXAÇÃO NO PISO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M	30,80	456,56	20,94%	552,17	**17.006,81**
04.01.803		**GUARDA-CORPO**						
04.01.801.1	CCU - 091	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIDADE DE H=1,10M DE 1.1/2" (38,1MM), MONTANTES TUBULARES 1" (25,4MM), INCLUSO FUNDO ANTI-CORROSIVO E PINTURA	M	26,94	666,84	20,94%	806,48	**21.726,46**
04.04.000		**PAISAGISMO**						
04.04.102		**DE MOBILIARIO URBANO (BANCOS, LIXEIRAS, OUTROS)**						
04.04.102.1	CCU - 092	ACESSÓRIOS PARA QUADRA POLIESPORTIVA COMPOSTO POR 1 (UM) PAR DE TRAVES COM REDE, 1(UM) PAR DE TABELAS, ARO E REDE PARA BASQUETEBOL E 1 (UM) PAR DE POSTES E REDE PARA VOLEIBOL, (INSLUSO PINTURA EM TODOS OS EQUIPAMENTOS) - FORNECIMENTO	UN	1,00	11.102,34	20,94%	13.427,17	**13.427,17**
04.04.103		**CERCAS**						

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	002.02/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	QUADRA COBERTA			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORT	**B.D.I. :**	10,89%	**ÁREA:**	450 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
04.04.103.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	229,96	176,37	20,94%	213,30	**49.050,90**
04.04.304		**ERVAS E GRAMAS**						
04.04.304.1	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF 05/2018	M2	485,19	22,01	20,94%	26,62	**12.915,22**
					SUBTOTAL 04.00.000 (Divisão):			**279.614,71**
05.00.000		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS CE SANITÁRIAS**						
05.03.000		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**						
05.03.300		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**						
05.03.300.1	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	5,19	27,23	20,94%	32,93	**170,92**
05.03.300.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,11	33,76	20,94%	40,83	**126,98**
05.03.300.3	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,04	69,85	20,94%	84,48	**594,72**
05.03.300.4	CCU - 093	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,99	98,61	20,94%	119,26	**2.503,21**
05.03.300.5	CCU - 094	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,91	224,40	20,94%	271,39	**1.332,50**
05.03.300.6	CCU - 095	RALO LINEAR ALUMÍNIO SEKAPISO SP80, 80MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,50	159,37	20,94%	192,74	**2.601,96**
05.03.400		**CAIXAS E ACESSÓRIOS**						
05.03.400.1	CCU - 096	RALO FOFO HEMISFERICO, DN=200 MM, PARA LAJES/ CALHAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	66,27	20,94%	80,15	**400,73**
05.03.400.2	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	533,52	20,94%	645,24	**1.935,72**
05.03.400.3	CCU - 098	CALHA EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS COM LARGURA 40CM E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 40CM, COM FUNDO EM CONCRETO E REVESTIDA DE ARGAMASSA COM HIDROFUGO	M	48,54	189,92	20,94%	229,69	**11.149,34**
05.03.400.4	CCU - 099	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO (7x48x50cm)	UN	101,13	41,48	20,94%	50,17	**5.072,94**
05.03.400.5	CCU - 100	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	2,00	128,07	20,94%	154,88	**309,77**
05.03.400.6	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	28,95	20,94%	35,01	**210,07**
05.03.400.7	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	27,62	20,94%	33,40	**33,40**
05.03.400.8	CCU - 103	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	42,46	20,94%	51,35	**102,71**
05.03.400.9	CCU - 104	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	1,00	39,98	20,94%	48,35	**48,35**
05.03.400.10	CCU - 105	CAIXA DE DRENO 30X30 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	244,83	20,94%	296,10	**296,10**
05.03.600		**SERVIÇOS DIVERSOS**						
05.03.600.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,80	84,22	20,94%	101,86	**896,33**
05.03.600.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,88	6,34	20,94%	7,67	**114,09**
05.03.600.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,65	29,99	20,94%	36,27	**277,46**
					SUBTOTAL 05.00.000 (Divisão):			**28.177,30**
06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**						
06.01.300		**REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**						
06.01.302		**QUADROS DE FORÇA**						
06.01.302.1	CCU - 106	QUADRO QFL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.235,23	20,94%	2.703,29	**2.703,29**
06.01.304		**ELETRODUTOS**						
06.01.304.1	CCU - 134	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,83	20,30	20,94%	24,55	**1.984,16**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	002.02/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	QUADRA COBERTA			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORT	**B.D.I. :**	10,89%	**ÁREA:**	450 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
06.01.304.2	CCU - 135	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,36	50,56	20,94%	61,15	**3.690,83**
06.01.304.3	CCU - 118	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL PEAD D=40MM(1.1/2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	5,89	30,10	20,94%	36,40	**214,41**
06.01.305		**CABOS**						
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	550,33	4,42	20,94%	5,35	**2.941,82**
06.01.305.2	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	331,24	11,23	20,94%	13,58	**4.498,76**
06.01.306		**CAIXAS DE PASSAGEM**						
06.01.306.1	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	8,00	21,52	20,94%	26,03	**208,21**
06.01.306.2	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	23,85	20,94%	28,84	**28,84**
06.01.306.3	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	41,42	20,94%	50,09	**50,09**
06.01.306.4	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	28,17	20,94%	34,07	**136,28**
06.01.306.5	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	25,80	20,94%	31,20	**187,22**
06.01.306.6	CCU - 119	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	65,10	20,94%	78,73	**78,73**
06.01.306.7	CCU - 120	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	48,37	20,94%	58,50	**58,50**
06.01.306.8	CCU - 121	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	6,00	62,11	20,94%	75,11	**450,69**
06.01.306.9	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	25,46	20,94%	30,79	**61,58**
06.01.306.10	CCU - 122	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	86,86	20,94%	105,05	**105,05**
06.01.306.11	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	175,97	20,94%	212,82	**425,64**
06.01.400		**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**						
06.01.401		**IILUMINÁRIAS**						
06.01.401.1	CCU - 108	REFLETOR LED, POTÊNCIA DE 200W, 20.000 LUMENS, 5.000K, IP-65. REF. DEMAPE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (LUMINÁRIA DA QUADRA POLIESPORTIVA	UN	10,00	175,36	20,94%	212,07	**2.120,74**
06.01.402		**TOMADAS**						
06.01.402.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	33,64	20,94%	40,68	**569,58**
06.01.500		**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS**						
06.01.500.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	18,20	66,97	20,94%	80,99	**1.474,08**
06.01.500.2	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	128,24	64,09	20,94%	77,51	**9.939,94**
06.01.500.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	79,64	20,94%	96,32	**963,17**
06.01.500.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	68,60	20,94%	82,96	**331,86**
06.01.500.5	CCU - 109	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SISTEMA SPDA (CONECÇÃO ENTRE CABO E HASTE)	UN	64,00	41,90	20,94%	50,67	**3.242,74**
06.01.500.6	CCU - 110	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	25,76	20,94%	31,16	**124,64**
06.01.500.7	CCU - 111	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO T-16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	225,94	20,94%	273,25	**1.093,02**
06.01.500.8	CCU - 112	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 + PARAFUSO SEXTAVADO AUTO PERFURANTE ZINCADO N. 12X7/8"	UN	94,00	5,36	20,94%	6,48	**609,29**

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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	002.02/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	QUADRA COBERTA			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENDEREÇO:	QNQ 01, ÁREA ESPECIAL, SETOR Q, CEILÂNDIA NORT	**B.D.I. :**	10,89%	**ÁREA:**	450 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R$)	BDI	PREÇO C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)
06.09.110		**SERVIÇOS DIVERSOS**						
06.09.110.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,30	84,22	20,94%	101,86	**2.067,69**
06.09.110.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	40,24	6,34	20,94%	7,67	**308,52**
06.09.110.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	20,30	29,99	20,94%	36,27	**736,29**
06.09.110.4	CCU - 123	MINI DISJUNTOR , TRIFÁSICO DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59,63	20,94%	72,12	**72,12**
					SUBTOTAL 06.00.000 (Divisão):			**41.477,76**
					TOTAL GERAL:			**1.632.779,03**

ENG. ISLAN SANTOS
CREA 30901/D-DF
ART: 0720210082898
MAT: 973560-7
ENG. TIAGO OLIVEIRA
CREA 24935/D-DF
ART: 0720200006899
MAT: 973315-9

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

CCU - 001	**ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO**	**SER.CG**	**UN**			**15,50**
COT - 092	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	MAT.	UN	1,000000000	15,50	15,50
Observação:	REF: COTAÇÃO DE MERCADO					

CCU - 002	**LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**	**SER.CG**	**MÊS**			**468,38**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	22,000000000	21,29	468,38
Observação:	CONSIDERADO: 1 SERVENTE, 1 HORA POR DIA, 22 DIAS					

CCU - 003	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**	**SER.CG**	**M2**			**3,74**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,140000000	21,29	2,98
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000000	15,17	0,76
Observação:	REF: 9537 SINAPI JUL/18					

CCU - 004	**AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)**	**SER.CG**	**M2**			**0,57**
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,058000000	9,83	0,57
Observação:	10832/ORSE					

CCU - 005	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL (1/2 ENGENHEIRO, 1 ENCARREGADO E POSTO DE VIGIA) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA**	**SER.CG**	**UN**			**93.136,66**
CCU - 114	POSTO DE VIGIA - FOI CONSIDERADO VIGIA NA OBRA (EXCETO NOS PERÍODOS DE EXECUÇÃO DA MESMA DURANTE JORNADA COMERCIAL)	M.O	MÊS	4,0000	9.469,36	37.877,44
CCU - 115	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2)	SERG.CG	MÊS	4,0000	9.699,49	38.797,94
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	4,0000	4.115,32	16.461,28
Observação:	REF: ADMINISTRAÇÃO LOCAL					

CCU - 007	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO**	**SER.CG**	**MÊS**			**937,50**
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50	EQUIP.	MES	1,0000	937,50	937,50
Observação:	REF: 10776 SINAPI JUL 2019					

CCU - 009	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA**	**SER.CG**	**UN**			**2.611,24**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,0000	22,01	88,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	27,85	222,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	28,59	228,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,1200	21,29	172,87
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0200	212,93	4,26
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	MAT.	UN	1,0000	115,80	115,80
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	30,0000	0,67	20,10
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	5,0000	71,23	356,15
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	30,0000	46,75	1.402,50
Observação:	REF: 02510.8.1.1 PINI					

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

CCU - 010	**DEMOLIÇÃO DE PISOS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO**	**SER.CG**	**M3**			**126,92**
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO	EQUIP.	CHP	1,5562	25,95	40,38
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	EQUIP.	CHI	0,4411	24,22	10,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3051	28,59	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,1530	21,29	67,13
Observação:	REF: 97629 SINAPI JUL 2019					

CCU - 011	**REMOÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO**	**SER.CG**	**UN**			**411,04**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	M.O	H	8,0000	28,92	231,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	22,46	179,68
Observação:	REF: 09-53-61 PM-SP					

CCU - 012	**RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO**	**SER.CG**	**M2**			**21,29**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	21,29	21,29
Observação:	REF: 874601- TABELA CUSTOS LBOR/CT-UFES PADRÃO IOPES MAIO/2019					

CCU - 013	**DEMOLIÇÃO DE TABELA DE BASQUETE EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.**	**SER.CG**	**M3**			**285,97**
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	EQUIP.	CHP	3,2400	25,95	84,08
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	EQUIP.	CHI	0,9202	24,22	22,29
41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	MAT.	KG	0,2835	75,29	21,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6366	28,59	18,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,5785	21,29	140,06
Observação:	REF: 97627 SINAPI JUL 2019					

CCU - 014	**DEMOLIÇÃO DE MURETA EXISTENTE DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.**	**SER.CG**	**M3**			**55,93**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2250	28,59	6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,3248	21,29	49,49
Observação:	REF: 97622 SINAPI JUL 2019					

CCU - 015	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS DE CONTORNO E SUPORTE DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.**	**SER.CG**	**M3**			**55,93**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2250	28,59	6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,3248	21,29	49,49
Observação:	REF: 97622 SINAPI JUL 2019					

CCU - 016	**DEMOLIÇÃO DE GRELHA DE CONCRETO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.**	**SER.CG**	**M**			**10,53**
CCU - 010	DEMOLIÇÃO DE PISOS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	SERG.CG	M3	0,0610	126,92	7,74
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	0,0478	55,92	2,67
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	0,0335	3,30	0,11
Observação:	REF: 97622 SINAPI JUL 2019					

CCU - 017	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25CM² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**	**SER.CG**	**M3**			**600,37**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1990	28,21	5,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1990	28,59	5,69

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1920	21,29	25,38
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,0680	1,17	0,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,1310	0,49	0,06
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	1,1030	510,92	563,54
Observação:	REF:92720 SINAPI JAN 2018					

CCU - 019	**JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO**	**SER.CG**	**M**			**5,90**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000	28,59	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1000	21,29	2,13
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	0,1000	9,08	0,91
Observação:	REF: CAESB -12-2011/COD:8001508040030					

CCU - 020	**CONCRETAGEM DE PISO EM CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**SER.CG**	**M3**			**542,78**
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,1630	445,00	517,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5040	28,59	14,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5040	21,29	10,73
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,0660	1,17	0,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,0660	0,49	0,03
Observação:	REF: 97094 SINAPI JAN 2018					

CCU - 021	**POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO, COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO**	**SER.CG**	**M2**			**10,07**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1560	28,59	4,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1560	21,29	3,32
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,5000	0,66	0,33
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,1560	2,62	0,41
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,3120	0,54	0,17
44396	COLA BRANCA BASE PVA	MAT.	KG	0,0300	45,99	1,38
Observação:	REF: 05.001.0850-0 EMOP					

CCU - 022	**Barra_Roscada 22mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**36,71**
COT - 001	Barra_Roscada 22mm	MAT.	KG	1,0500	20,77	21,80
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000	28,39	8,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3000	21,29	6,39
Observação:	REF: 00424/ORSE					

CCU - 023	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x312 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**10,40**

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

M0682	Aço em perfis ASTM A36	MAT.	KG	1,0000	8,07	8,07
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 024	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x770 #12 , INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,46**
COT - 003	PERFIL Retangular 101x770 #12,7	MAT.	KG	1,0000	12,70	12,70
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 025	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x830 #12,7, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,46**
COT - 004	PERFIL Retangular 101x830 #12,7	MAT.	KG	1,0000	12,70	12,70
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 026	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 48x292 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**14,64**
COT - 005	PERFIL Retangular 48x292 #10	MAT.	KG	1,0000	12,31	12,31

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 027	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 400x550 #20, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**15,91**
COT - 006	PERFIL Retangular 400x550 #20	MAT.	KG	1,0000	13,58	13,58
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 028	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x550 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**14,64**
COT - 007	PERFIL Retangular 100x550 #10	MAT.	KG	1,0000	12,31	12,31
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 029	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x170 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**15,86**
COT - 008	PERFIL Retangular 100x170 #4,75	MAT.	KG	1,0000	12,10	12,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 030	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Triangular 45x115 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**17,39**
COT - 009	PERFIL Suporte Triangular 45x115 #4,75	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 031	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retanagular 48x100 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**22,23**
COT - 010	PERFIL Retangular 48x100 #10	MAT.	KG	1,0000	12,31	12,31
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 032	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Tringular 75x180 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,83**
COT - 011	PERFIL Suporte Tringular 75x180 #4,75	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0008	17,56	0,01

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0237	21,81	0,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	29,23	0,15
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	314,63	0,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0005	150,35	0,08
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	27,30	2,15
Observação:	REF: 100775 SINAPI JUL 2021					

CCU - 033	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x267 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**15,30**
COT - 012	PERFIL Retangular 100x267 #4,75	MAT.	KG	1,0000	12,10	12,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0008	17,56	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0237	21,81	0,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	29,23	0,15
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	314,63	0,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0005	150,35	0,08
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	27,30	2,15
Observação:	REF: 100775 SINAPI JUL 2021					

CCU - 034	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Tringular 45x140 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,83**
COT - 013	PERFIL Suporte Tringular 45x140 #4,75	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0008	17,56	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0237	21,81	0,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	29,23	0,15
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	314,63	0,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0005	150,35	0,08
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	27,30	2,15
Observação:	REF: 100775 SINAPI JUL 2021					

CCU - 035	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x195 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**15,30**
COT - 014	PERFIL Retangular 100x195 #4,75	MAT.	KG	1,0000	12,10	12,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0008	17,56	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0237	21,81	0,52

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	29,23	0,15
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	314,63	0,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0005	150,35	0,08
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	27,30	2,15
Observação:	REF: 100775 SINAPI JUL 2021					

CCU - 036	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x175 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,07**
COT - 015	PERFIL Retangular 101x175 #10	MAT.	KG	1,0000	12,31	12,31
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 037	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Triangular 175x175 #6,3, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**17,39**
COT - 016	PERFIL Suporte Triangular 175x175 #6,3	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 038	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 47x299 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**15,86**
COT - 017	PERFIL Retangular 47x299 #4,75	MAT.	KG	1,0000	12,10	12,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 039	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 107x299 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**17,39**
COT - 018	PERFIL Retangular 107x299 #4,75	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 040	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 70x70 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,47**
COT - 019	PERFIL Retangular 70x70 #4,75	MAT.	KG	1,0500	12,10	12,71
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 041	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x220 #6,35, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**14,13**
COT - 020	PERFIL Retangular 101x220 #6,35	MAT.	KG	1,0000	11,80	11,80
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 042	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 113x163 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,47**
COT - 021	PERFIL Retangular 113x163 #4,75	MAT.	KG	1,0500	12,10	12,71
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 043	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 70x95 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,47**
COT - 022	PERFIL Retangular 70x95 #4,75	MAT.	KG	1,0500	12,10	12,71
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 044	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 99x111 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**22,02**
COT - 023	PERFIL Retangular 99x111 #4,75	MAT.	KG	1,0000	12,10	12,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 045	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 113x113 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**22,02**
COT - 024	PERFIL Retangular 113x113 #4,75	MAT.	KG	1,0000	12,10	12,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 046	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x107 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**22,02**
COT - 025	PERFIL Retangular 101x107 #4,75	MAT.	KG	1,0000	12,10	12,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 047	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 114x126 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**22,02**
COT - 026	PERFIL Retangular 114x126 #4,75	MAT.	KG	1,0000	12,10	12,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 048	**ESTRUTURA METALICA Cantoneira 50x50 #2,66, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**20,69**
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,0000	10,77	10,77
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 049	**ESTRUTURA METALICA Cantoneira 25x25 #2,25, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**21,23**
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,0500	10,77	11,31
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 050	**ESTRUTURA METALICA Cantoneira 32x32 #2,25, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**21,23**
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,0500	10,77	11,31
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 051	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 50x25x10 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**12,73**
COT - 027	PERFIL Caixa Enrij. 50x25x10 #2,00	MAT.	KG	1,0500	8,54	8,97
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 052	**ESTRUTURA METALICA PERFIL W 310x23,8, VIGA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,46**
COT - 028	PERFIL W 310x23,8	MAT.	KG	1,0000	12,70	12,70
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 052.1	**ESTRUTURA METALICA PERFIL W 310x23,8, PILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**15,03**
COT - 028	PERFIL W 310x23,8	MAT.	KG	1,0000	12,70	12,70
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 053	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa 127x100 #2,66, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**14,21**
COT - 029	PERFIL Caixa 127x100 #2,66	MAT.	KG	1,0000	11,88	11,88
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 054	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 100x50x17 #2,00, VIGA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**12,51**
COT - 030	PERFIL Caixa Enrij. 100x50x17 #2,00	MAT.	KG	1,0000	8,75	8,75
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 054.1	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 100x50x17 #2,00, PILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**11,08**
COT - 030	PERFIL Caixa Enrij. 100x50x17 #2,00	MAT.	KG	1,0000	8,75	8,75
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 055	**ESTRUTURA METALICA PERFIL U Enrij. 150x60x20 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**11,74**
COT - 031	PERFIL U Enrij. 150x60x20 #2,00	MAT.	KG	1,0000	8,54	8,54
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0008	17,56	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0237	21,81	0,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	29,23	0,15
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	314,63	0,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0005	150,35	0,08
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	27,30	2,15
Observação:	REF: 100775 SINAPI JUL 2021					

CCU - 056	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 150x60x20 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**11,83**
COT - 032	PERFIL Caixa Enrij. 150x60x20 #2,00	MAT.	KG	1,0000	8,63	8,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0008	17,56	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0237	21,81	0,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	29,23	0,15
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	314,63	0,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0005	150,35	0,08
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	27,30	2,15
Observação:	REF: 100775 SINAPI JUL 2021					

CCU - 057	**ESTRUTURA METALICA PERFIL U Enrij. 127x50x17 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**11,74**
COT - 033	PERFIL U Enrij. 127x50x17 #2,00	MAT.	KG	1,0000	8,54	8,54
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0008	17,56	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0237	21,81	0,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	29,23	0,15

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	314,63	0,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0005	150,35	0,08
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	27,30	2,15
Observação:	REF: 100775 SINAPI JUL 2021					

CCU - 058	**Arame 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**18,40**
M0682	Aço em perfis ASTM A36	MAT.	KG	1,0500	8,07	8,47
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 059	**ESTRUTURA METALICA Vergalhao d10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**18,40**
M0682	Aço em perfis ASTM A36	MAT.	KG	1,0500	8,07	8,47
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 060	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa 150x150 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**14,36**
COT - 036	PERFIL Caixa 150x150 #4,75	MAT.	KG	1,0000	10,60	10,60
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 061	**Esticador Ø10 x 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**103,24**
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000	28,39	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000	21,29	4,26
COT - 037	Esticador Ø10 x 300	MAT.	UN	1,0000	93,30	93,30
Observação:	REF: 09977/ORSE					

CCU - 062	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 127x777 #16,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**17,39**
COT - 002	PERFIL Retangular 127x777 #16,00	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 063	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 127x353 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**14,64**
COT - 034	PERFIL Retangular 127x353 #10,00	MAT.	KG	1,0000	12,31	12,31
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 064	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Triangular 137x137 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**17,39**
COT - 035	PERFIL Triangular 137x137 #10,00	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 065	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 127x830 #16,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**17,39**
COT - 056	PERFIL Retangular 127x830 #16,00	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 066	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x250 #6,35, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**14,13**
COT - 057	PERFIL Retangular 101x250 #6,35	MAT.	KG	1,0000	11,80	11,80
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 067	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x177 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,07**
COT - 058	PERFIL Retangular 101x177 #10,00	MAT.	KG	1,0000	12,31	12,31
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 068	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Triangular 177x177 #6,3, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**17,39**
COT - 059	PERFIL Triangular 177x177 #6,3	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 069	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x305 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**15,30**
COT - 060	PERFIL Retangular 100x305 #4,75	MAT.	KG	1,0000	12,10	12,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0008	17,56	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0237	21,81	0,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	29,23	0,15
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	314,63	0,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0005	150,35	0,08
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	27,30	2,15
Observação:	REF: 100775 SINAPI JUL 2021					

CCU - 070	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Triangular 90x203 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**16,83**
COT - 061	PERFIL Triangular 90x203 #4,75	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0018	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0008	17,56	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0237	21,81	0,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	29,23	0,15

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	314,63	0,22
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0005	150,35	0,08
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0789	27,30	2,15
Observação:	REF: 100775 SINAPI JUL 2021					

CCU - 071	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 60x100 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**22,85**
COT - 062	PERFIL Retangular 60x100 #10,00	MAT.	KG	1,0500	12,31	12,93
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0105	17,56	0,18
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0490	21,81	1,07
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0443	29,23	1,29
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0132	314,63	4,15
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0158	150,35	2,38
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0285	27,30	0,78
Observação:	REF: 100770 SINAPI JUL 2021					

CCU - 072	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 61x332 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**14,64**
COT - 063	PERFIL Retangular 61x332 #10,00	MAT.	KG	1,0000	12,31	12,31
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 073	**ESTRUTURA METALICA PERFIL W 360x32,9, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**15,96**
COT - 064	PERFIL W 360x32,9	MAT.	KG	1,0000	13,63	13,63
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 074	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 150x50x20 #2,66, VIGA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**14,93**
COT - 065	PERFIL Caixa Enrij. 150x50x20 #2,66	MAT.	KG	1,0500	10,63	11,16
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0015	40,00	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0044	17,56	0,08
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0140	21,81	0,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0181	29,23	0,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0040	314,63	1,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0037	150,35	0,56
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0358	27,30	0,98
Observação:	REF: 100764 SINAPI JUL 2021					

CCU - 074.1	**ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 150x50x20 #2,66, PILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**KG**			**13,49**
COT - 065	PERFIL Caixa Enrij. 150x50x20 #2,66	MAT.	KG	1,0500	10,63	11,16
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,0017	40,00	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0013	17,56	0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0050	21,81	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0283	29,23	0,83
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0015	314,63	0,47
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0014	150,35	0,21
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,0227	27,30	0,62
Observação:	REF: 100766 SINAPI JUL 2021					

CCU - 075	**Esticador 5/8"x12" (16x300mm) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**34,21**
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000	28,39	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000	21,29	4,26
COT - 066	Esticador 5/8"x12" (16x300mm)	MAT.	UN	1,0000	24,27	24,27
Observação:	REF: 09977/ORSE					

CCU - 076	**Arruela_10mm**	**SER.CG**	**UN**			**0,13**
COT - 067	Arruela_10mm	MAT.	UN	1,0000	0,13	0,13
Observação:	REF: COTAÇÃO DE MERCADO					

CCU - 077	**Arruela_16mm**	**SER.CG**	**UN**			**0,41**

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

COT - 068	Arruela_16mm	MAT.	UN	1,0000	0,41	0,41
Observação:	REF: COTAÇÃO DE MERCADO					

CCU - 078	**Arruela_22mm**	**SER.CG**	**UN**			**0,82**
COT - 069	Arruela_22mm	MAT.	UN	1,0000	0,82	0,82
Observação:	REF: COTAÇÃO DE MERCADO					

CCU - 079	**Porca_10mm**	**SER.CG**	**UN**			**0,28**
COT - 070	Porca_10mm	MAT.	UN	1,0000	0,28	0,28
Observação:	REF: COTAÇÃO DE MERCADO					

CCU - 080	**Porca_16mm**	**SER.CG**	**UN**			**0,66**
COT - 071	Porca_16mm	MAT.	UN	1,0000	0,66	0,66
Observação:	REF: COTAÇÃO DE MERCADO					

CCU - 081	**Porca_22mm**	**SER.CG**	**UN**			**2,23**
COT - 072	Porca_22mm	MAT.	UN	1,0000	2,23	2,23
Observação:	REF: COTAÇÃO DE MERCADO					

CCU - 083	**TELHAMENTO COM TELHA: GRAVIA ou equivalente, TRAPEZOIDAL perfil GR-40, com 0,65 mm de espessura, confeccionadas em chapa de aço galvanizado pintadas em 1 face, incluso içamento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M2**			**67,86**
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	4,1500	2,40	9,96
COT - 044	Telha metálica: GRAVIA ou equivalente, TRAPEZOIDAL perfil GR-40, com 0,65 mm de espessura, pré-pintada com pintura eletrostática, confeccionadas em chapa de aço galvanizado	MAT.	M2	1,1660	45,26	52,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0960	21,29	2,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0910	27,95	2,54
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0007	314,63	0,22
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0010	314,63	0,31
Observação:	REF: REF: 94213 SINAPI JAN/18					

CCU - 084	**CUMEEIRA SHED LISA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**44,81**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1200	21,29	2,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1200	27,95	3,35
COT - 046	CUMEEIRA SHED LISA	MAT.	M	1,0000	38,90	38,90
Observação:	REF: 75220 SINAPI JUL 2018					

CCU - 085	**CUMEEIRA LISA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**32,14**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1200	21,29	2,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1200	27,95	3,35
COT - 045	CUMEEIRA LISA	MAT.	M	1,0000	26,23	26,23
Observação:	REF: 75220 SINAPI JUL 2018					

CCU - 086	**RAMPA DE ACESSO DESTINADA À PNE, REVESTIDA COM PISO TÁTIL DE ALERTA 25X25 CM #2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA**	**SER.CG**	**M2**			**254,60**
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,5200	3,52	1,83
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	1,11	4,44
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	1,0500	198,56	208,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	28,59	14,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2000	21,29	25,55
Observação:	REF: 07324/ORSE - JUN 2019-1					

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

CCU - 087	**GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO C20, COM CHAPA DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**167,87**
CCU - 113	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SERG.CG	M3	0,0075	574,59	4,31
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	0,0500	99,65	4,98
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	MAT.	KG	12,4475	12,74	158,58
Observação:	CRIADA CONFORME O PROJETO					

CCU - 088	**P-003-PISO DE CONCRETO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, NÃO ARMADO.**	**SER.CG**	**M2**			**35,06**
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,1250	12,30	1,54
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,1000	3,00	0,30
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,0607	445,00	26,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1128	28,21	3,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0130	28,59	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1258	21,29	2,68
Observação:	REF: 94991 SINAPI JUL 2019					

CCU - 089	**PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DERMACAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA**	**SER.CG**	**M**			**23,01**
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,0480	19,15	0,92
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,0320	9,14	0,29
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1600	29,81	4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	21,29	17,03
Observação:	REF: 41595/SINAPI Maio/2019-1					

CCU - 090	**CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUDO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADOR PARA FIXAÇÃO NO PISO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO**	**SER.CG**	**M**			**456,56**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4000	28,59	11,44
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6000	28,39	17,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	21,29	21,29
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6000	29,23	17,54
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,8000	40,00	32,00
21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	5,6300	57,61	324,34
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,4360	49,92	21,77
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,4360	25,59	11,16
Observação:	REF: 12189/ORSE Nov/2019					

CCU - 091	**GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIDADE DE H=1,10M DE 1.1/2" (38,1MM), MONTANTES TUBULARES 1" (25,4MM), INCLUSO FUNDO ANTI-CORROSIVO E PINTURA**	**SER.CG**	**M**			**666,84**

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,6100	28,39	130,88
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,7860	22,61	85,60
21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,0290	57,61	59,28
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	3,9240	35,77	140,36
21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	8,0480	26,64	214,40
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MAT.	KG	0,0150	65,15	0,98
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,0630	38,41	2,42
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,4360	49,92	21,77
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SER.CG	M2	0,4360	25,59	11,16
Observação:	REF: 01.ESQV.GCFE.006/01 SINAPI SEM CUSTO					

CCU - 092	**ACESSÓRIOS PARA QUADRA POLIESPORTIVA COMPOSTO POR 1 (UM) PAR DE TRAVES COM REDE, 1(UM) PAR DE TABELAS, ARO E REDE PARA BASQUETEBOL E 1 (UM) PAR DE POSTES E REDE PARA VOLEIBOL, (INSLUSO PINTURA EM TODOS OS EQUIPAMENTOS) - FORNECIMENTO**	**SER.CG**	**UN**			**11.102,34**
25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	MAT.	UN	1,0000	4.529,58	4.529,58
25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	MAT.	UN	1,0000	2.749,85	2.749,85
25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	MAT.	UN	1,0000	3.822,91	3.822,91
Observação:	CRIADA CONFORME O PROJETO					

CCU - 093	**TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**SER.CG**	**M**			**98,61**
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,0062	65,63	0,41
COT - 076	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200MM	MAT.	M	1,0400	84,98	88,38
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0102	74,36	0,76
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0400	2,23	0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1800	22,01	3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1800	27,85	5,01
Observação:	REF: 89580 SINAPI JUL 2019					

CCU - 094	**TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**SER.CG**	**M**			**224,40**
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,0062	65,63	0,41
COT - 077	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300MM	MAT.	M	1,0400	205,93	214,17
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0102	74,36	0,76

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0400	2,23	0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1800	22,01	3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1800	27,85	5,01
Observação:	REF: 89580 SINAPI JUL 2019					

CCU - 095	**RALO LINEAR ALUMÍNIO SEKAPISO SP80, 80MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**SER.CG**	**M**			**159,37**
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,0049	65,63	0,32
COT - 083	RALO LINEAR ALUMÍNIO SEKAPISO SP80, 80MM	MAT.	M	1,0000	156,72	156,72
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,0075	74,36	0,56
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,0120	2,23	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0350	22,01	0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0350	27,85	0,97
Observação:	REF: 89495 SINAPI JUL 2019					

CCU - 096	**RALO FOFO HEMISFERICO, DN=200 MM, PARA LAJES/ CALHAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**66,27**
COT - 075	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=200mm	MAT.	UN	1,0000	41,70	41,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	27,85	13,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	21,29	10,65
Observação:	REF: 04283/ORSE Maio/2019-1					

CCU - 098	**CALHA EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS COM LARGURA 40CM E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 40CM, COM FUNDO EM CONCRETO E REVESTIDA DE ARGAMASSA COM HIDROFUGO**	**SER.CG**	**M**			**189,92**
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,3000	84,22	25,27
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	0,6100	6,34	3,87
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0685	494,75	33,89
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	144,72	69,47
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SER.CG	M2	1,0800	53,18	57,43
Observação:	REF: DETALHE EM PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS					

CCU - 099	**GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO (7x48x50cm)**	**SER.CG**	**UN**			**41,48**
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0168	494,75	8,31
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	SER.CG	M2	0,2800	73,31	20,53
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	0,6660	18,98	12,64
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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

CCU - 100	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.**	**SER.CG**	**UN**			**128,07**
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000	2,72	2,72
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,0460	27,08	1,25
COT - 079	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 200MM	MAT.	UN	1,0000	117,12	117,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1400	22,01	3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1400	27,85	3,90
Observação:	REF: 02.INHI.PLUV.008/02 SINAPI MAI 2020					

CCU - 103	**LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO**	**SER.CG**	**UN**			**42,46**
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000	2,72	2,72
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,0460	27,08	1,25
38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,0000	33,76	33,76
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0950	22,01	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0950	27,85	2,65
Observação:	REF: 02.INHI.PLUV.012/01 SINAPI MAI 2020					

CCU - 104	**LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO**	**SER.CG**	**UN**			**39,98**
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,0000	2,72	2,72
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,0460	27,08	1,25
COT - 082	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 200MM	MAT.	UN	1,0000	31,28	31,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0950	22,01	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0950	27,85	2,65
Observação:	REF: 02.INHI.PLUV.012/01 SINAPI MAI 2020					

CCU - 105	**CAIXA DE DRENO 30X30 COM TAMPA E DRENO BRITA**	**SER.CG**	**UN**			**244,83**
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,1560	9,48	20,44
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0653	212,93	13,90
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,0096	1,25	3,76
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	MAT.	M2	0,0600	62,14	3,73
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,5084	0,66	12,22
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0365	169,11	6,17
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0040	159,74	0,64
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	60,4800	0,67	40,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6789	28,59	48,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,4832	21,29	95,45
Observação:	REF: 83446 SINAPI JUL 2019					

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

CCU - 106	**QUADRO QFL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**2.235,23**
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	EQUIP.	UN	1,0000	721,80	721,80
COT - 038	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC 60947-2, IN=25A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=6,0KA.	MAT.	UN	1,0000	51,50	51,50
COT - 039	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR, NORMA IEC 60947-2, IN=16A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=6,0KA.	MAT.	UN	6,0000	8,79	52,74
COT - 040	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR, NORMA IEC 60947-2, IN=10A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=6,0KA.	MAT.	UN	1,0000	10,82	10,82
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	4,0000	96,32	385,28
COT - 041	INTERRUPTOR DR QUADRIPOLAR - 25A - 30MA - CLASSE AC	MAT.	UN	1,0000	120,00	120,00
COT - 042	BOTÃO DE COMANDO LIGA E DESLIGA COM RETENÇÃO, 220VCA, 10A, 1NA, LIBERA COM NOVO IMPULSO	MAT.	UN	2,0000	10,74	21,48
COT - 043	CONTATOR 1NA, 16A, 220V	MAT.	UN	2,0000	102,99	205,98
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	7,0000	1,11	7,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,1230	22,46	272,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,1230	28,92	350,60
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	34,98	34,98
Observação:	REF: 74131/5 +72319 + 93654+ 93653 + 09041/ORSE + 09969/ORSE + 16.115.000200.SER + 72341					

CCU - 108	**REFLETOR LED, POTÊNCIA DE 200W, 20.000 LUMENS, 5.000K, IP-65. REF. DEMAPE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (LUMINÁRIA DA QUADRA POLIESPORTIVA**	**SER.CG**	**UN**			**175,36**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	28,92	14,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	21,29	10,65
COT - 049	HOLOFOTE/REFLETOR LED, POTÊNCIA DE 200W, 20.000 LUMENS, 5.000K, IP-65, COM LENTES EM POLICARBONATO E DISSIPADOR EM ALUMÍNIO. REFERÊNCIA: DEMAPE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,0000	150,25	150,25
Observação:	REF: 73953/009 SINAPI JAN 2018					

CCU - 107	**PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS**	**SER.CG**	**M2**			**1.077,42**
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,1000	28,66	31,53
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,4318	57,67	82,57
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	3,3700	40,00	134,80
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	6,7407	35,77	241,11
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	7,0000	28,39	198,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	11,5000	21,29	244,84
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,5000	29,23	131,54
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	EQUIP.	CHP	3,8200	3,21	12,26

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	EQUIP.	CHI	0,6700	0,06	0,04
Observação:	REF: 135334 - CDHU FEV 2018					

CCU - 109	**SOLDA EXOTÉRMICA PARA SISTEMA SPDA (CONECÇÃO ENTRE CABO E HASTE)**	**SER.CG**	**UN**			**41,90**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	21,29	10,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	28,92	14,46
COT - 052	CARTUCHO PARA SOLDAS EXORTÉMICAS	MAT.	UN	1,0000	10,99	10,99
COT - 053	MOLDE PARA SOLDAS EXOTÉRMICAS TIPO T OU LINHA	MAT.	UN	0,0400	145,00	5,80
Observação:	REF: 135334 - CDHU FEV 2018					

CCU - 110	**CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**25,76**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0700	28,92	2,02
11855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	MAT.	UN	1,0000	23,74	23,74
Observação:	REF: 83377 - SINAPI JAN 2018					

CCU - 111	**TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO T-16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**225,94**
11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	MAT.	UN	1,0000	148,65	148,65
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	0,0045	549,31	2,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5000	28,59	42,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5000	21,29	31,94
Observação:	REF: 84798 SINAPI JAN 2018					

CCU - 112	**TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 + PARAFUSO SEXTAVADO AUTO PERFURANTE ZINCADO N. 12X7/8"**	**SER.CG**	**UN**			**5,36**
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	1,0000	3,46	3,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0560	28,92	1,62
COT - 054	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO PERFURANTE ZINCADO , N. 12X7/8"	MAT.	UN	1,0000	0,28	0,28
Observação:	REF: 07928/ORSE Mai/2019					

CCU - 113	**CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**	**SER.CG**	**M3**			**574,59**
1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,1500	480,42	552,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3630	28,59	10,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5440	21,29	11,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,0880	1,17	0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,0930	0,49	0,05
Observação:	REF: 96557 SINAPI JUL 2019					

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

CCU - 114	**POSTO DE VIGIA - FOI CONSIDERADO VIGIA NA OBRA (EXCETO NOS PERÍODOS DE EXECUÇÃO DA MESMA DURANTE JORNADA COMERCIAL)**	**SER.CG**	**MÊS**			**9.469,36**
CCU - 116	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	296,000000000	17,06	5.050,90
CCU - 117	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	H	210,000000000	21,04	4.418,46
Observação:	REF: • A mão de obra do vigia noturno é considerada 7 horas com adicional noturno concordante com sua descrição na tabela					

CCU - 115	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2)**	**SER.CG**	**MÊS**			**9.699,49**
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	M.O	MES	0,5000	18.860,21	9.430,11
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	MES	0,5000	215,56	107,78
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	MES	0,5000	12,89	6,45
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FERR.	MES	0,5000	2,54	1,27
43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	E.P.I	MES	0,5000	133,45	66,73
100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CAPACIT.	MES	0,5000	174,32	87,16
Observação:	REF: 93565 SINAPI JUL 2019					

CCU - 116	**VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**H**			**17,06**
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,809864757	21,07	17,06
Observação:	REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI.					

CCU - 117	**VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA**	**SER.CG**	**H**			**21,04**
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,809864757	25,98	21,04
Observação:	REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI.					

CCU - 118	**DUTO ESPIRAL FLEXIVEL PEAD D=40MM(1.1/2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES**	**SER.CG**	**M**			**30,10**
39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,000000000	4,41	4,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,46	11,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	28,92	14,46
Observação:	REF: 73798/1 SINAPI JAN/19					

CCU - 119	**CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO**	**SER.CG**	**UN**			**65,10**
COT - 084	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2")	MAT.	UN	1,0000	44,99	44,99
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,39	0,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,376200000	22,46	8,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,376200000	28,92	10,88
Observação:	REF: 95785 SINAPI NOV/19					

CCU - 120	**CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO**	**SER.CG**	**UN**			**48,37**
2587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,0000	28,26	28,26
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,39	0,78

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,376200000	22,46	8,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,376200000	28,92	10,88
Observação:	REF: 95785 SINAPI NOV/19					

CCU - 121	**CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO**	**SER.CG**	**UN**			**62,11**
COT - 086	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2")	MAT.	UN	1,0000	42,00	42,00
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,39	0,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,376200000	22,46	8,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,376200000	28,92	10,88
Observação:	REF: 95785 SINAPI NOV/19					

CCU - 122	**CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**86,86**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,280000000	28,92	8,10
COT - 088	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2")	MAT.	UN	1,000000000	72,80	72,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,280000000	21,29	5,96
Observação:	REF: 12617/ORSE Nov/2019-1					

CCU - 123	**MINI DISJUNTOR , TRIFÁSICO DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**59,63**
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000000	1,45	2,90
COT - 087	MINI DISJUNTOR , TRIFÁSICO DE 25A	MAT.	UN	1,000000000	49,90	49,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,133000000	22,46	2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,133000000	28,92	3,85
Observação:	REF: 93663 SINAPI NOV/19					

CCU - 124	**LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**769,74**
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,400000000	9,48	13,27
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,050000000	23,80	1,19
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,100000000	215,71	21,57
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	30,000000000	0,66	19,80
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,050000000	170,00	8,50
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,020000000	22,35	0,45
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,300000000	35,95	10,79
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	MAT.	UN	62,500000000	0,79	49,38
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	10,000000000	15,34	153,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	10,000000000	27,85	278,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	10,000000000	21,29	212,90
Observação:	REF: 73658 SINAPI NOV/19					

CCU - 127	**ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA**	**SER.CG**	**M**			**112,07**

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,142600000	460,93	65,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,279500000	21,29	5,95
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	403,30	13,79
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	157,55	9,64
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,006400000	124,43	0,80
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SER.CG	KG	1,391300000	10,55	14,68
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	0,052400000	3,05	0,16
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ	SER.CG	M3	0,157100000	8,39	1,32
Observação:	REF: 100897 SINAPI JULHO/21					

CCU - 128	**ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA**	**SER.CG**	**UN**			**2.677,97**
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,133333300	80,58	10,74
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	MAT.	UN	2,000000000	43,63	87,26
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000000	18,96	56,88
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,000000000	9,68	261,36
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	366,75	366,75
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,000000000	144,77	289,54

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	MAT.	UN	8,000000000	8,60	68,80
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,000000000	2,39	9,56
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000000	107,40	107,40
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	8,000000000	8,95	71,60
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	7,960000000	105,29	838,11
3379	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	1,000000000	66,65	66,65
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	2,000000000	10,77	21,54
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	MAT.	UN	2,000000000	1,49	2,98
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	6,78	13,56
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	1,02	2,04
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,76	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,000000000	28,92	231,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,000000000	21,29	170,32
Observação:	REF: 41598 SINAPI DEZ/19					

CCU - 129	**CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET**	**SER.CG**	**MÊS**			**597,52**
CAESB	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO	SER.CG	MÊS	1,000000000	253,18	253,18
CEB	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SER.CG	MÊS	1,000000000	245,34	245,34
INTERN	INTERNET 120 MB + TELEFONE	SER.CG	MÊS	1,000000000	99,00	99,00
Observação:	REF: PLANILHA DE CÁLCULO					

CCU - 130	**Parafuso_A307 10mm**	**SER.CG**	**UN**			**1,20**
40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	MAT.	CENTO	0,0100	120,31	1,20
Observação:	REF: COTAÇÃO DE MERCADO					

CCU - 131	**Parafuso_A325 16mm**	**SER.CG**	**UN**			**5,97**
COT - 095	Parafuso_A325 16mm	MAT.	UN	1,0000	5,97	5,97
Observação:	REF: COTAÇÃO DE MERCADO					

CCU - 132	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (PRIMER) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADA EM OBRA (2 DEMÃOS).**	**SER.CG**	**M2**			**22,08**
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,1150	19,98	2,30
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS	MAT.	L	0,3816	41,91	15,99
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1270	29,81	3,79
Observação:	REF: 100719 SINAPI JUL/21					

CCU - 133	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADA EM OBRA (2 DEMÃOS).**	**SER.CG**	**M2**			**21,24**
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,1168	19,98	2,33
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,3890	38,86	15,12
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1270	29,81	3,79
Observação:	REF: 100743 SINAPI JUL/21					

CCU - 134	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**20,30**
21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,0500	10,00	10,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0824	22,46	1,85

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:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62	**B.D.I. :**	10,89%	**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94%	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0824	28,92	2,38
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	1,0000	3,14	3,14
CCU - 136	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,3333	7,27	2,42
Observação:	REF: 95745 SINAPI JUN/22					

CCU - 135	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**50,56**
21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,0500	25,25	26,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2821	22,46	6,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2821	28,92	8,16
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	SER.CG	M	2,0000	1,59	3,18
CCU - 137	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,3333	19,12	6,37
Observação:	REF: 95752 SINAPI JUN/22					

CCU - 136	**LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**7,27**
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1,0000	1,84	1,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1057	22,46	2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1057	28,92	3,06
Observação:	REF:95753 SINAPI JUL/21					

CCU - 137	**LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P**	**SER.CG**	**UN**			**19,12**
2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	MAT.	UN	1,0000	5,50	5,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2651	22,46	5,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2651	28,92	7,67
Observação:	REF: 95760 SINAPI JUL/21					

ENG. ISLAN SANTOS
CREA 30901/D-DF
ART: 0720210082898
MAT: 973560-7
ENG. TIAGO OLIVEIRA
CREA 24935/D-DF
ART: 0720200006899
MAT: 973315-9

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COT - 001	Barra_Roscada 22mm	R$ 20,77	KG	COPAFER	PARAFUTRECOS	CCP PARAFUSOS
		CONTATO		www.copafer.com.br	parafutrecos.com.br	www.ccpvirtual.com.br
		PREÇO		R$ 37,99	R$ 32,37	R$ 20,77
		CNPJ		55.728.224/0003-78	01.486.915/0001-11	30.000.593./0001-57
		TELEFONE		(11)3512-5959	(11) 4158-3509	(11) 9 4727-5366
		DATA		09/02/2023	09/02/2023	09/02/2023
COT - 002	PERFIL Retangular 127x777 #16,00	R$ 13,63	KG	OX-FER	METALL POLO JK	AÇOLIGA
		CONTATO		juliana@oxfer.com.br	AMANDA SANTOS	Eliana
		PREÇO		R$ 13,87	R$ 14,12	R$ 13,63
		CNPJ		56.690.498/0001-16	26.429.167/0001-09	14.476.822/0001-58
		TELEFONE		(11) 3020-1220	61 3247-0955	11 95821-6919
		DATA		15/02/2023	15/02/2023	15/02/2023
COT - 003	PERFIL Retangular 101x770 #12,7	R$ 12,70	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,70	R$ 18,08	R$ 13,90
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023
COT - 004	PERFIL Retangular 101x830 #12,7	R$ 12,70	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,70	R$ 18,08	R$ 13,84
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023
COT - 005	PERFIL Retangular 48x292 #10	R$ 12,31	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,31	R$ 15,18	R$ 13,90
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023
COT - 006	PERFIL Retangular 400x550 #20	R$ 13,58	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 13,58	R$ 16,18	R$ 13,82
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023
COT - 007	PERFIL Retangular 100x550 #10	R$ 12,31	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,31	R$ 15,18	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023
COT - 008	PERFIL Retangular 100x170 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023
COT - 009	PERFIL Suporte Triangular 45x115 #4,75	R$ 13,63	KG	AÇOLIGA	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		Eliana	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 13,63	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		14.476.822/0001-58	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		TELEFONE		11 95821-6919	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		15/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 010	PERFIL Retangular 48x100 #10	R$ 12,31	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,31	R$ 15,18	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 011	PERFIL Suporte Tringular 75x180 #4,75	R$ 13,63	KG	AÇOLIGA	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		Eliana	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 13,63	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		14.476.822/0001-58	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		11 95821-6919	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		15/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 012	PERFIL Retangular 100x267 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 013	PERFIL Suporte Tringular 45x140 #4,75	R$ 13,63	KG	AÇOLIGA	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		Eliana	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 13,63	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		14.476.822/0001-58	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		11 95821-6919	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		15/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 014	PERFIL Retangular 100x195 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 015	PERFIL Retangular 101x175 #10	R$ 12,31	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,31	R$ 15,18	R$ 13,91
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 016	PERFIL Suporte Triangular 175x175 #6,3	R$ 13,63	KG	AÇOLIGA	GRAVIA	METALL POLO JK
		CONTATO		Eliana	Eduarda	AMANDA SANTOS
		PREÇO		R$ 13,63	R$ 15,18	R$ 14,12
		CNPJ		14.476.822/0001-58	26.487.744/0004-19	26.429.167/0001-09
		TELEFONE		11 95821-6919	(61) 3233-8806	61 3247-0955
		DATA		15/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 017	PERFIL Retangular 47x299 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 018	PERFIL Retangular 107x299 #4,75	R$ 13,63	KG	AÇOLIGA	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		Eliana	Eduarda	juliana@oxfer.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: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		PREÇO		R$ 13,63	R$ 14,04	R$ 13,83
		CNPJ		14.476.822/0001-58	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		11 95821-6919	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		15/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 019	PERFIL Retangular 70x70 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 020	PERFIL Retangular 101x220 #6,35	R$ 11,80	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 11,80	R$ 15,18	R$ 13,96
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 021	PERFIL Retangular 113x163 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 20,00
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 022	PERFIL Retangular 70x95 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 023	PERFIL Retangular 99x111 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 024	PERFIL Retangular 113x113 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 025	PERFIL Retangular 101x107 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 026	PERFIL Retangular 114x126 #4,75	R$ 12,10	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,10	R$ 14,04	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COT - 027	PERFIL Caixa Enrij. 50x25x10 #2,00	R$ 8,54	KG	TERRA PERFILADOS	GERDAU	PINHEIRO
		CONTATO		PAULA	FERNANDA	VICTOR
		PREÇO		R$ 8,54	R$ 10,18	R$ 8,56
		CNPJ		02.741.001/0006-27	33.611.500/0001-19	00.002.329/0002-72
		TELEFONE		(61) 3233-3525	61 99162-0929	(61) 3012-8181
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	14/02/2023

COT - 028	PERFIL W 310x23,8	R$ 12,70	KG	OXILIGA	GRAVIA	PINHEIRO
		CONTATO		GABRIELLY	Eduarda	VICTOR
		PREÇO		R$ 14,60	R$ 13,87	R$ 12,70
		CNPJ		31.956.351/0001-02	26.487.744/0004-19	00.002.329/0002-72
		TELEFONE		(11)98730-1956	(61) 3233-8806	(61) 3012-8181
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	14/02/2023

COT - 029	PERFIL Caixa 127x100 #2,66	R$ 11,88	KG	OXILIGA	GRAVIA	METALL POLO JK
		CONTATO		GABRIELLY	Eduarda	AMANDA SANTOS
		PREÇO		R$ 11,88	R$ 14,55	R$ 14,12
		CNPJ		31.956.351/0001-02	26.487.744/0004-19	26.429.167/0001-09
		TELEFONE		(11)98730-1956	(61) 3233-8806	61 3247-0955
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 030	PERFIL Caixa Enrij. 100x50x17 #2,00	R$ 8,75	KG	OXILIGA	GERDAU	TERRA PERFILADOS
		CONTATO		GABRIELLY	FERNANDA	PAULA
		PREÇO		R$ 10,63	R$ 10,18	R$ 8,75
		CNPJ		31.956.351/0001-02	33.611.500/0001-19	02.741.001/0006-27
		TELEFONE		(11)98730-1956	61 99162-0929	(61) 3233-3525
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	14/02/2023

COT - 031	PERFIL U Enrij. 150x60x20 #2,00	R$ 8,54	KG	OXILIGA	GERDAU	TERRA PERFILADOS
		CONTATO		GABRIELLY	FERNANDA	PAULA
		PREÇO		R$ 10,63	R$ 10,18	R$ 8,54
		CNPJ		31.956.351/0001-02	33.611.500/0001-19	02.741.001/0006-27
		TELEFONE		(11)98730-1956	61 99162-0929	(61) 3233-3525
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	14/02/2023

COT - 032	PERFIL Caixa Enrij. 150x60x20 #2,00	R$ 8,63	KG	OXILIGA	GERDAU	TERRA PERFILADOS
		CONTATO		GABRIELLY	FERNANDA	PAULA
		PREÇO		R$ 10,63	R$ 10,18	R$ 8,63
		CNPJ		31.956.351/0001-02	33.611.500/0001-19	02.741.001/0006-27
		TELEFONE		(11)98730-1956	61 99162-0929	(61) 3233-3525
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	14/02/2023

COT - 033	PERFIL U Enrij. 127x50x17 #2,00	R$ 8,54	KG	OXILIGA	GERDAU	TERRA PERFILADOS
		CONTATO		GABRIELLY	FERNANDA	PAULA
		PREÇO		R$ 10,63	R$ 10,18	R$ 8,54
		CNPJ		31.956.351/0001-02	33.611.500/0001-19	02.741.001/0006-27
		TELEFONE		(11)98730-1956	61 99162-0929	(61) 3233-3525
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	14/02/2023

COT - 034	PERFIL Retangular 127x353 #10,00	R$ 12,31	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,31	R$ 15,18	R$ 17,00
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 035	PERFIL Triangular 137x137 #10,00	R$ 13,63	KG	AÇOLIGA	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		Eliana	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 13,63	R$ 15,18	R$ 14,18
		CNPJ		14.476.822/0001-58	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		11 95821-6919	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		15/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COT - 036	PERFIL Caixa 150x150 #4,75	R$ 10,60	KG	OXILIGA	GRAVIA	GERDAU
		CONTATO		GABRIELLY	Eduarda	FERNANDA
		PREÇO		R$ 11,88	R$ 14,04	R$ 10,60
		CNPJ		31.956.351/0001-02	26.487.744/0004-19	33.611.500/0001-19
		TELEFONE		(11)98730-1956	(61) 3233-8806	61 99162-0929
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023
COT - 037	Esticador Ø10 x 300	R$ 93,30	UN	STAR FERRAMENTAS	MAGAZINE LUIZA	PARAFUSO FACIL
		CONTATO		www.starferramentas.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.parafusofacil.com.br
		PREÇO		R$ 93,30	R$ 93,30	R$ 157,02
		CNPJ		72.861.222/0001-00	47.960.950/1088-36	01.056.640/0001-86
		TELEFONE		(19) 2042-2408	0800 773 3838	47 2107-5548
		DATA		09/02/2023	09/02/2023	09/02/2023
COT - 038	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC 60947-2, IN=25A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=6,0KA.	R$ 51,50	UN	VIEWTECH	CENTER ELETRICA	SANTIL
		CONTATO		www.viewtech.ind.br	www.centereletrica.com.br	www.santil.com.br
		PREÇO		R$ 51,50	R$ 79,90	R$ 57,31
		CNPJ		07.327.325/0001-22	62.067.616/0001-37	49.474.398/0008-63
		TELEFONE		14 3301-8412	(11) 94029-3094	(11) 3998-3000
		DATA		09/02/2023	09/02/2023	09/02/2023
COT - 039	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR, NORMA IEC 60947-2, IN=16A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=6,0KA.	R$ 8,79	UN	HIDROMAR	ENERGIA COMPLETA	DIMENSIONAL
		CONTATO		www.lojashidromar.com.br	www.energiacompleta.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 10,82	R$ 9,96	R$ 8,79
		CNPJ		01.501.125/0001-68	37.585.325/0001-93	06.913.480/0025-35
		TELEFONE		(16) 3713-2688	(47) 98816-8743	(19) 3446-7400
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023
COT - 040	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR, NORMA IEC 60947-2, IN=10A, CURVA TEMPO X CORRENTE TIPO "C", ICU=6,0KA.	R$ 10,82	UN	HIDROMAR	VIEWTECH	META ELETRICA
		CONTATO		www.lojashidromar.com.br	www.viewtech.ind.br	www.metaeletrica.com.br
		PREÇO		R$ 10,82	R$ 11,09	R$ 11,42
		CNPJ		01.501.125/0001-68	07.327.325/0001-22	43.270.727/0003-63
		TELEFONE		(16) 3713-2688	14 3301-8412	(19) 98864-2554
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023
COT - 041	INTERRUPTOR DR QUADRIPOLAR - 25A - 30MA - CLASSE AC	R$ 120,00	UN	ALFABOT	JOLI	AMERICANAS
		CONTATO		www.alfabot.com.br	www.joli.com.br	www.americanas.com.br
		PREÇO		R$ 216,93	R$ 215,99	R$ 120,00
		CNPJ		35.003.041/0001-16	51.769.255/0001-54	00.776.574/0006-60
		TELEFONE		(47) 3300-3034	(11) 2955-1000	11 4003 2399
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023
COT - 042	BOTÃO DE COMANDO LIGA E DESLIGA COM RETENÇÃO, 220VCA, 10A, 1NA, LIBERA COM NOVO IMPULSO	R$ 10,74	UN	CASA DOS RELES	VIEWTECH	DIMENSIONAL
		CONTATO		www.lojacasadosreles.com.br	www.viewtech.ind.br	loja.se.com
		PREÇO		R$ 14,90	R$ 17,28	R$ 10,74
		CNPJ		08.402.073/0001-11	07.327.325/0001-22	17.388.003/0005-70
		TELEFONE		(11) 94588-4537	14 3301-8412	(11) 2388-3396
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023
COT - 043	CONTATOR 1NA, 16A, 220V	R$ 102,99	UN	ANHAGUERA	VIEWTECH	DIMENSIONAL

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		CONTATO		www.anhangueraferramentas.com.br	www.viewtech.ind.br	www.b2c.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 110,58	R$ 112,99	R$ 102,99
		CNPJ		00.565.813/0001-29	07.327.325/0001-22	06.913.480/0025-35
		TELEFONE		(19) 3516-3000	14 3301-8412	(19) 3446-7400
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 044	Telha metálica: GRAVIA ou equivalente, TRAPEZOIDAL perfil GR-40, com 0,65 mm de espessura, pré-pintada com pintura eletrostática, confeccionadas em chapa de aço galvanizado	R$ 45,26	M2	GRAVIA	ALADIM METAIS	PERFINASA
		CONTATO		www.gravia.com.br	www.aladimmetais.com.br	televendas@perfinasa.com.br
		PREÇO		R$ 81,81	R$ 45,26	R$ 68,64
		CNPJ		26.487.744/0004-19	51.225.522/0001-22	02.270.981/0004-65
		TELEFONE		(61) 3233-8806	(11) 5613-5777	(62) 3237-1414
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 045	CUMEEIRA LISA	R$ 26,23	M	PINEZI	ECO PRESERVE	GRAVIA
		CONTATO		www.pinezi.com.br	www.ecopreserve.ind.br	Eduarda
		PREÇO		R$ 28,93	R$ 26,23	R$ 31,12
		CNPJ		47.376.686/0001-83	03.252.315/0001-14	26.487.744/0004-19
		TELEFONE		(11) 9 7606-0022	(15) 9 9112-0918	(61) 3233-8806
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

COT - 046	CUMEEIRA SHED LISA	R$ 38,90	M	TUMKUS	OBRAMAX	DISPENSAMAX
		CONTATO		www.tumkus.com.br	www.obramax.com.br	www.materiaiscolorado.com.br
		PREÇO		R$ 55,00	R$ 38,90	R$ 58,90
		CNPJ		61.179.651/0001-85	23.476.033/0001-08	
		TELEFONE		2024-6550	(11) 3003-3400	(11)2949-1169
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

COT - 048	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO COM TAMPA, FIXADA POR PARAFUSOS, IP 40, DIMENSÃO 100X100X60MM	R$ 28,99	UN	DIMENSIONAL	COPAFER	ELETROFARO
		CONTATO		www.b2c.dimensional.com.br	www.copafer.com.br	www.eletrotrafo.com.br
		PREÇO		R$ 28,99	R$ 38,29	R$ 42,69
		CNPJ		06.913.480/0025-35	55.728.224/0001-06	80.224.785/0001-15
		TELEFONE		(19) 3446-7400	(11) 3512-5959	(43) 3520-5000
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 049	HOLOFOTE/REFLETOR LED, POTÊNCIA DE 200W, 20.000 LUMENS, 5.000K, IP-65, COM LENTES EM POLICARBONATO E DISSIPADOR EM ALUMÍNIO. REFERÊNCIA: DEMAPE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R$ 150,25	UN	LEDMAX	CFTV CLUBE	GALVÃO ILUMINAÇÃO
		CONTATO		www.ledmax.com.br	www.cftvclube.com.br	www.galvaoiluminacao.com.br
		PREÇO		R$ 219,50	R$ 187,00	R$ 150,25
		CNPJ		18.923.774/0001-50	23.025.667/0001-44	49.481.634/0001-00
		TELEFONE		(11)4784-4479	(19) 98410-3935	(11) 91771-0113
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

COT - 051	CONTAINER PARA ENTULHO	R$ 480,00	MÊS	Disk Entulho Brasília	TOP ENTULHO	SÓ ENTULHOS
		CONTATO		WhatsApp	WhatsApp	WhatsApp
		PREÇO		R$ 760,00	R$ 480,00	R$ 500,00
		CNPJ		07.736.875/0001-03	38.343.326/0001-94	37.084.209/0001-90
		TELEFONE		61 8177-0434	61 8267-0417	61 9869-8096
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

COT - 052	CARTUCHO PARA SOLDAS EXORTÉMICAS	R$ 10,99	UN	ELETRICA BICHUETTE	DIMENSIONAL	CASAS BAHIA
		CONTATO		www.eletricabichuette.com.br	www.dimensional.com.br	www.casasbahia.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: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		PREÇO		R$ 13,27	R$ 10,99	R$ 17,97
		CNPJ		13.756.867/0001-13	06.913.480/0015-63	33.041.260/0652-90
		TELEFONE		(16) 99223-5068	(19) 3446-7400	4003-4336
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 053	MOLDE PARA SOLDAS EXOTÉRMICAS TIPO T OU LINHA	R$ 145,00	UN	AGROMETAL	BICHUETTE	ELETROCENTER
		CONTATO		www.lojaagrometal.com.br	www.eletricabichuette.com.br	www.eletrocenterlondrina.com.br
		PREÇO		R$ 145,00	R$ 153,55	R$ 228,88
		CNPJ		48.539.548/0001-30	13.756.867/0001-13	
		TELEFONE		(17) 2139-5025	(16) 99223-5068	(43) 3327-7500
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

COT - 054	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO PERFURANTE ZINCADO , N. 12X7/8"	R$ 0,28	UN	CASA DOS PARAFUSOS	PARAFUSALIA	JOFEPAR
		CONTATO		nilton@casadosparafusosnsa.com	www.parafusalia.com.br	www.jofepar.com.br
		PREÇO		R$ 0,31	R$ 0,28	R$ 0,36
		CNPJ		18.103.176/0001-34	03.114.171/0001-30	07.957.854/0001-00
		TELEFONE		(31) 3773-6657	(11) 98973-2503	(11) 9 4246-8288
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 055	CÓPIA DE PROJETOS	R$ 9,50	UN	LM COMUNICAÇÃO VISUAL	WM PLOTAGEM	IG PLOTTER
		CONTATO		lmcopiadora.com.br	wmplotagem.com.br	igplotter.com.br
		PREÇO		R$ 10,80	R$ 10,00	R$ 9,50
		CNPJ		01.608.702/0001-15	11.246.370/0001-20	24.883.608/0001-70
		TELEFONE		61 9323-6193	(61) 9 9256-1035	(61) 9 7402-6015
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 056	PERFIL Retangular 127x830 #16,00	R$ 13,63	KG	GRAVIA	PERFINASA	METALL POLO JK
		CONTATO		Eduarda	vendas@perfinasa.com.br	AMANDA SANTOS
		PREÇO		R$ 20,19	R$ 13,63	R$ 14,12
		CNPJ		26.487.744/0004-19	02.270.981/0004-65	26.429.167/0001-09
		TELEFONE		(61) 3233-8806	(62)-3237-1414	61 3247-0955
		DATA		13/02/2023	15/02/2023	15/02/2023

COT - 057	PERFIL Retangular 101x250 #6,35	R$ 11,80	KG	GRAVIA	PINHEIRO	OX-FER
		CONTATO		Eduarda	VICTOR	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 15,18	R$ 11,80	R$ 14,08
		CNPJ		26.487.744/0004-19	00.002.329/0002-72	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3233-8806	(61) 3012-8181	(11) 3020-1220
		DATA		13/02/2023	14/02/2023	15/02/2023

COT - 058	PERFIL Retangular 101x177 #10,00	R$ 12,31	KG	GRAVIA	PINHEIRO	OX-FER
		CONTATO		Eduarda	VICTOR	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 15,18	R$ 12,31	R$ 14,18
		CNPJ		26.487.744/0004-19	00.002.329/0002-72	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3233-8806	(61) 3012-8181	(11) 3020-1220
		DATA		13/02/2023	14/02/2023	15/02/2023

COT - 059	PERFIL Triangular 177x177 #6,3	R$ 13,63	KG	GRAVIA	AÇOLIGA	OX-FER
		CONTATO		Eduarda	Eliana	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 15,18	R$ 13,63	R$ 14,01
		CNPJ		26.487.744/0004-19	14.476.822/0001-58	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3233-8806	11 95821-6919	(11) 3020-1220
		DATA		13/02/2023	15/02/2023	15/02/2023

COT - 060	PERFIL Retangular 100x305 #4,75	R$ 12,10	KG	GRAVIA	PINHEIRO	OX-FER
		CONTATO		Eduarda	VICTOR	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 14,04	R$ 12,10	R$ 14,04
		CNPJ		26.487.744/0004-19	00.002.329/0002-72	56.690.498/0001-16

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		TELEFONE		(61) 3233-8806	(61) 3012-8181	(11) 3020-1220
		DATA		13/02/2023	14/02/2023	15/02/2023

COT - 061	PERFIL Triangular 90x203 #4,75	R$ 13,63	KG	GRAVIA	AÇOLIGA	OX-FER
		CONTATO		Eduarda	Eliana	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 14,04	R$ 13,63	R$ 13,80
		CNPJ		26.487.744/0004-19	14.476.822/0001-58	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3233-8806	11 95821-6919	(11) 3020-1220
		DATA		13/02/2023	15/02/2023	15/02/2023

COT - 062	PERFIL Retangular 60x100 #10,00	R$ 12,31	KG	PINHEIRO	GRAVIA	OX-FER
		CONTATO		VICTOR	Eduarda	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 12,31	R$ 15,18	R$ 13,80
		CNPJ		00.002.329/0002-72	26.487.744/0004-19	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3012-8181	(61) 3233-8806	(11) 3020-1220
		DATA		14/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 063	PERFIL Retangular 61x332 #10,00	R$ 12,31	KG	GRAVIA	PINHEIRO	OX-FER
		CONTATO		Eduarda	VICTOR	juliana@oxfer.com.br
		PREÇO		R$ 15,18	R$ 12,31	R$ 13,82
		CNPJ		26.487.744/0004-19	00.002.329/0002-72	56.690.498/0001-16
		TELEFONE		(61) 3233-8806	(61) 3012-8181	(11) 3020-1220
		DATA		13/02/2023	14/02/2023	15/02/2023

COT - 064	PERFIL W 360x32,9	R$ 13,63	KG	OXILIGA	GRAVIA	AÇOLIGA
		CONTATO		GABRIELLY	Eduarda	Eliana
		PREÇO		R$ 14,60	R$ 13,87	R$ 13,63
		CNPJ		31.956.351/0001-02	26.487.744/0004-19	14.476.822/0001-58
		TELEFONE		(11)98730-1956	(61) 3233-8806	11 95821-6919
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 065	PERFIL Caixa Enrij. 150x50x20 #2,66	R$ 10,63	KG	OXILIGA	GRAVIA	METALL POLO JK
		CONTATO		GABRIELLY	Eduarda	AMANDA SANTOS
		PREÇO		R$ 10,63	R$ 14,55	R$ 14,12
		CNPJ		31.956.351/0001-02	26.487.744/0004-19	26.429.167/0001-09
		TELEFONE		(11)98730-1956	(61) 3233-8806	61 3247-0955
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	15/02/2023

COT - 066	Esticador 5/8"x12" (16x300mm)	R$ 24,27	UN	AMERICANAS	FERRAMAC	GRAVIA
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.ferramac.com.br	www.gravia.com
		PREÇO		R$ 55,24	R$ 36,58	R$ 24,27
		CNPJ		00.776.574/0006-60	11.685.924/0001-95	26.487.744/0009-23
		TELEFONE		4003-4848	(34) 3222-0800	(61) 3403-0403
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 067	Arruela_10mm	R$ 0,13	UN	ROTA 166	ROVAL E PAES	PARAFUSO FÁCIL
		CONTATO		www.rota166.com.br	www.rovalepaes.com.br	www.parafusofacil.com.br
		PREÇO		R$ 0,35	R$ 0,27	R$ 0,13
		CNPJ		02.939.491/0001-66	19.835.604/0001-86	01.056.640/0001-86
		TELEFONE		(14) 3201-5570	(11) 4512-8333	47 2107-5548
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 068	Arruela_16mm	R$ 0,41	UN	INDUFIX	CASA DOS PARAFUSOS	SIA PARAFUSOS
		CONTATO		YURI TERADA	WhatsApp	WhatsApp
		PREÇO		R$ 0,44	R$ 0,41	R$ 0,59
		CNPJ		62.173.661/0001-76	02.532.28/10002-30	05.902.751/0001-17
		TELEFONE		11 3207-8466	62 3295-5566	61 9817-8527
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

COT - 069	Arruela_22mm	R$ 0,82	UN	CCP PARAFUSOS E FERRAMENTAS	COPAL PARAFUSOS	ATLAS PARAFUSOS
		CONTATO		www.ccpvirtual.com.br	www.copalparafusos.com.br	www.atlasparafusos.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: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		PREÇO		R$ 0,83	R$ 0,82	R$ 0,99
		CNPJ		30.000.593./0001-57	89.580.310/0001-36	02.815.293/0001-90
		TELEFONE		(11) 2026-6736	(51) 2165-3535	(62) 3271-2555
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 070	Porca_10mm	R$ 0,28	UN	INDUFIX	CASA DOS PARAFUSOS	SIA PARAFUSOS
		CONTATO		YURI TERADA	WhatsApp	WhatsApp
		PREÇO		R$ 1,38	R$ 0,28	R$ 0,41
		CNPJ		62.173.661/0001-76	02.532.28/10002-30	05.902.751/0001-17
		TELEFONE		11 3207-8466	62 3295-5566	61 9817-8527
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

COT - 071	Porca_16mm	R$ 0,66	UN	ROVAL E PAES	PARAFUSO FÁCIL	JOFE PAR
		CONTATO		www.rovalepaes.com.br	www.parafusofacil.com.br	www.jofepar.com.br
		PREÇO		R$ 0,66	R$ 1,49	R$ 1,26
		CNPJ		19.835.604/0001-86	01.056.640/0001-86	07.957.854/0001-00
		TELEFONE		(11) 4512-8333	47 2107-5548	(11) 2717-1566
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 072	Porca_22mm	R$ 2,23	UN	MEGA LOJISTA	CASA DOS PARAFUSOS	SIA PARAFUSOS
		CONTATO		www.megalojista.com.br	WhatsApp	WhatsApp
		PREÇO		R$ 2,93	R$ 2,23	R$ 4,17
		CNPJ		22.842.094/0001-89	02.532.28/10002-30	05.902.751/0001-17
		TELEFONE		11 4680-4131	62 3295-5566	61 9817-8527
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

COT - 075	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=200mm	R$ 41,70	UN	TEKY	AMERICANAS	LIVEN
		CONTATO		www.teky.com.br	www.americanas.com.br	livencasa.com
		PREÇO		R$ 67,89	R$ 54,00	R$ 41,70
		CNPJ		22.193.309/0001-88	00.776.574/0006-60	26.443.804/0003-10
		TELEFONE		(51) 4042-2076	4003-4848	(61) 4042-7050
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 076	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200MM	R$ 84,98	M	LEROY MERLIN	CARAJAS	COPAFER
		CONTATO		www.leroymerlin.com.br	www.carajasonline.com	www.copafer.com.br
		PREÇO		R$ 130,48	R$ 84,98	R$ 114,24
		CNPJ		01.438.784/0048-60	03.656.804/0001-31	55.728.224/0001-06
		TELEFONE		(11) 4007-1380	(11) 4003-2020	(11) 3512-5959
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023

COT - 077	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300MM	R$ 205,93	M	MADEIRAMADEIRA	PADOVANI	COPAFER
		CONTATO		www.madeiramadeira.com.br	www.padovani.com.br	www.copafer.com.br
		PREÇO		R$ 230,01	R$ 205,93	R$ 208,16
		CNPJ		10.490.181/0001-35	50.223.692/0004-58	55.728.224/0001-06
		TELEFONE		0800 080 0099	(11) 4013-7000	(11) 3512-5959
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

COT - 079	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 200MM	R$ 117,12	UN	PEDRÃO	ACQUAFORT	GORGULHO
		CONTATO		www.pedraopvc.com.br	www.acquafort.com.br	www.gorgulho.com.br
		PREÇO		R$ 130,73	R$ 117,12	R$ 141,00
		CNPJ		60.344.348/0001-28	02.264.256/0001-31	17.943.325/0001-00
		TELEFONE			41 3247-1199	(35) 2144-5912
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COT - 082	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 200MM	R$ 31,28	UN	FERRAMENTAS KENNEDY	HIDROJA	HIDRAU CONEX
		CONTATO		ww.ferramentaskennedy.com.br	www.hidroja.com	www.hidrauconexloja.com.br
		PREÇO		R$ 37,57	R$ 31,28	R$ 41,25
		CNPJ		00.915.086/0001-82	22.740.220/0001-94	21.951.873/0001-50
		TELEFONE		(41) 33141853	(11) 95812-5290	(31) 9 8895-8309
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023
COT - 083	RALO LINEAR ALUMÍNIO SEKAPISO SP80, 80MM	R$ 156,72	M	LIVEN	PEDRÃO	MADEIRA MADEIRA
		CONTATO		livencasa.com	www.pedraopvc.com.br	www.madeiramadeira.com.br
		PREÇO		R$ 225,97	R$ 156,72	R$ 237,86
		CNPJ		26.443.804/0003-10	60.344.348/0001-28	10.490.181/0001-35
		TELEFONE		(61) 4042-7050		0800 080 0099
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023
COT - 084	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2")	R$ 44,99	UN	DIMENSIONAL	MAGAZINE LUIZA	ELETRORASTRO
		CONTATO		www.b2c.dimensional.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.eletrorastro.com.br
		PREÇO		R$ 44,99	R$ 55,40	R$ 46,40
		CNPJ		06.913.480/0015-63	02.206.577/0001-80	85.014.793/0001-50
		TELEFONE		(19) 9 9150-1751	0800 773 3838	(41) 3661-3100
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023
COT - 086	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2")	R$ 42,00	UN	ANHANGUERA	ENERGIA COMPLETA	LEROY MERLIN
		CONTATO		www.anhangueraferramentas.com.br	www.energiacompleta.com.br	www.leroymerlin.com.br
		PREÇO		R$ 42,00	R$ 62,60	R$ 53,96
		CNPJ		00.565.813/0001-29	37.585.325/0001-93	01.438.784/0048-60
		TELEFONE		(19) 3446-4510	(47) 98816-8743	4007-1380
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023
COT - 087	MINI DISJUNTOR , TRIFÁSICO DE 25A	R$ 49,90	UN	ELETROFIO	AFUBRA	TRAMONTINA
		CONTATO		www.eletrofio.com	www.lojasafubra.com.br	www.tramontinastore.com
		PREÇO		R$ 60,33	R$ 49,90	R$ 61,66
		CNPJ		06.114.741/0001-80	74.072.513/0044-84	61.652.608/0001-95
		TELEFONE		(16) 3209 3070	(51) 3713-7750	(11) 4861-3981
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023
COT - 088	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2")	R$ 72,80	UN	PEDRÃO	HIDRAUCONEX	FERPAM
		CONTATO		www.pedraopvc.com.br	www.hidrauconex.com	www.ferpam.com.br
		PREÇO		R$ 114,05	R$ 72,80	R$ 95,07
		CNPJ		60.344.348/0001-28	21.951.873/0001-50	01.040.887/0001-04
		TELEFONE			(31) 3568-9125	(63)2111-3600
		DATA		10/02/2023	10/02/2023	10/02/2023
COT - 089	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DO CONE (SLUMP TEST), POR DIA DE CONCRETAGEM	R$ 165,00	DIA	SENAI	CONTROLE TECNOLÓGICO	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		JOÃO MARCELO	RENATO ÁVILA	NÃO ENCONTRADO
		PREÇO		R$ 165,00	R$ 320,00	
		CNPJ			02.910.758/0001-92	
		TELEFONE		(61) 3353-8782	(61) 3963-0836	
		DATA		23/09/2022	14/09/2022	BANCO DE PREÇOS
COT - 090	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	R$ 10.000,00	UN	FUNDEX	CEDRO	SETE ENGENHARIA
		CONTATO		JUNIELLI	FELIPE	LUCIANO
		PREÇO		R$ 10.000,00	R$ 12.500,00	R$ 13.050,00
		CNPJ		09.070.704/0001-05	85.281.889/0003-47	37.264.066/0001-07

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 002/2020-SEORÇA **DATA:** 30/05/2023
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		TELEFONE		3363-8606	11 99662-2809	62 99242-0600
		DATA		17/06/2022	27/09/2022	27/09/2022

COT - 091	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	R$ 150,00	UN	SENAI	CONTROLE TECNOLÓGICO	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		JOÃO MARCELO	RENATO ÁVILA	NÃO ENCONTRADO
		PREÇO		R$ 150,00	R$ 200,00	
		CNPJ			02.910.758/0001-92	
		TELEFONE		(61) 3353-8782	(61) 3963-0836	
		DATA		23/09/2022	14/09/2022	BANCO DE PREÇOS

COT - 092	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	R$ 15,50	UN	SENAI	CONTROLE TECNOLÓGICO	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		JOÃO MARCELO	RENATO ÁVILA	NÃO ENCONTRADO
		PREÇO		R$ 15,50	R$ 23,00	
		CNPJ			02.910.758/0001-92	
		TELEFONE		(61) 3353-8782	(61) 3963-0836	
		DATA		23/09/2022	14/09/2022	BANCO DE PREÇOS

COT - 095	Parafuso_A325 16mm	R$ 5,97	UN	PARAFUSO FÁCIL	JOFEPAR	DALL'ANESE
		CONTATO		www.parafusofacil.com.br	www.jofepar.com.br	www.dallanese.com.br
		PREÇO		R$ 6,75	R$ 5,97	R$ 7,44
		CNPJ		01.056.640/0001-86	07.957.854/0001-00	60.930.880/0003-99
		TELEFONE		47 2107 5548	(11) 9 4246-8288	11 3879 7130
		DATA		13/02/2023	13/02/2023	13/02/2023

ENG. ISLAN SANTOS
CREA 30901/D-DF
ART: 0720210082898
MAT: 973560-7
ENG. TIAGO OLIVEIRA
CREA 24935/D-DF
ART: 0720200006899
MAT: 973315-9

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

Nº ESTIMATIVA 002/2020-SEORÇA
PRINCIPAL:
TÍTULO: RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62 **Nº PROJETO:** PROJ-DE-080-17 **TAB. REF.: SINAPI JANEIRO 2023**
ENCARGOS horista= 110,69% / mensalista= 70,40% **B.D.I. :** 20,94% **B.D.I. :** 10,89%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	30	31-60	61-90	91-120
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	0,26%	4.641,21	100,00%			
				4.641,208			
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,75%	101.890,55	70,00%	30,00%		
				71.323,383	30.567,164		
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	66,65%	1.181.618,72	30,00%	50,00%	20,00%	
				354.485,616	590.809,359	236.323,744	
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	15,77%	279.614,71			40,00%	60,00%
						111.845,884	167.768,826
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	1,59%	28.177,30	10,00%	10,00%	20,00%	60,00%
				2.817,730	2.817,730	5.635,459	16.906,378
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	2,34%	41.477,76			20,00%	80,00%
						8.295,552	33.182,207
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,21%	21.413,37	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
				2.141,337	8.565,348	8.565,348	2.141,337
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	6,43%	114.027,26	26,25%	38,14%	22,34%	13,26%
				29.929,781	43.495,529	25.479,365	15.122,587
	PERCENTUAL MENSAL (%)		1.772.860,87	**26,25%**	**38,14%**	**22,34%**	**13,26%**
	VALOR MENSAL (R$)			**465.339,05**	**676.255,13**	**396.145,35**	**235.121,34**
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)			**26,25%**	**64,39%**	**86,74%**	**100,00%**
	VALOR ACUMULADO (R$)			**465.339,05**	**1.141.594,18**	**1.537.739,54**	**1.772.860,87**

ENG. ISLAN SANTOS
CREA 30901/D-DF
ART: 0720210082898
MAT: 973560-7

ENG. TIAGO OLIVEIRA
CREA 24935/D-DF
ART: 0720200006899
MAT: 973315-9

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :** 20,94% (obra)	**B.D.I. :** 10,89% (diferenciado)	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT(R$)	BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 052	ESTRUTURA METALICA PERFIL W 310x23,8, VIGA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8748,20	R$ 16,46	20,94%	R$ 144.028,81	R$ 174.188,44	9,8253%	9,8253%
CCU - 005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (1/2 ENGENHEIRO, 1 ENCARREGADO E POSTO DE VIGIA) - PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R$ 93.136,66	20,94%	R$ 93.136,66	R$ 112.639,48	6,3535%	16,1788%
CCU - 052.1	ESTRUTURA METALICA PERFIL W 310x23,8, PILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4644,72	R$ 15,03	20,94%	R$ 69.806,57	R$ 84.424,07	4,7620%	20,9408%
CCU - 055	ESTRUTURA METALICA PERFIL U Enrij. 150x60x20 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5905,24	R$ 11,74	20,94%	R$ 69.318,55	R$ 83.833,85	4,7287%	25,6696%
CCU - 073	ESTRUTURA METALICA PERFIL W 360x32,9, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4082,58	R$ 15,96	20,94%	R$ 65.150,76	R$ 78.793,33	4,4444%	30,1140%
CCU - 132	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (PRIMER) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADA EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	2574,92	R$ 22,08	20,94%	R$ 56.845,03	R$ 68.748,38	3,8778%	33,9918%
CCU - 133	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADA EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	2574,92	R$ 21,24	20,94%	R$ 54.681,19	R$ 66.131,43	3,7302%	37,7220%
CCU - 083	TELHAMENTO COM TELHA: GRAVIA ou equivalente, TRAPEZOIDAL perfil GR-40, com 0,65 mm de espessura, confeccionadas em chapa de aço galvanizado pintadas em 1 face, incluso içamento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	782,40	R$ 67,86	20,94%	R$ 53.090,00	R$ 64.207,05	3,6217%	41,3437%
CCU - 127	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	434,00	R$ 112,07	20,94%	R$ 48.636,88	R$ 58.821,45	3,3179%	44,6616%
102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	229,96	R$ 176,37	20,94%	R$ 40.558,05	R$ 49.050,90	2,7668%	47,4283%
CCU - 060	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa 150x150 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2577,60	R$ 14,36	20,94%	R$ 37.011,82	R$ 44.762,09	2,5249%	49,9532%
CCU - 074.1	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 150x50x20 #2,66, PILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2443,58	R$ 13,49	20,94%	R$ 32.965,68	R$ 39.868,70	2,2488%	52,2020%
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	46,99	R$ 609,64	20,94%	R$ 28.646,98	R$ 34.645,66	1,9542%	54,1562%
CCU - 027	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 400x550 #20, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1505,64	R$ 15,91	20,94%	R$ 23.953,58	R$ 28.969,45	1,6341%	55,7903%
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	466,56	R$ 49,92	20,94%	R$ 23.290,68	R$ 28.167,74	1,5888%	57,3791%
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	2114,49	R$ 10,86	20,94%	R$ 22.963,36	R$ 27.771,89	1,5665%	58,9456%
CCU - 057	ESTRUTURA METALICA PERFIL U Enrij. 127x50x17 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1900,92	R$ 11,74	20,94%	R$ 22.313,91	R$ 26.986,45	1,5222%	60,4678%
CCU - 020	CONCRETAGEM DE PISO EM CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	38,87	R$ 542,78	20,94%	R$ 21.096,66	R$ 25.514,30	1,4392%	61,9070%
CCU - 022	Barra_Roscada 22mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	545,00	R$ 36,71	20,94%	R$ 20.006,12	R$ 24.195,40	1,3648%	63,2717%
CCU - 091	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIDADE DE H=1,10M DE 1.1/2" (38,1MM), MONTANTES TUBULARES 1" (25,4MM), INCLUSO FUNDO ANTI-CORROSIVO E PINTURA	M	26,94	R$ 666,84	20,94%	R$ 17.964,66	R$ 21.726,46	1,2255%	64,4973%
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	121,52	R$ 146,66	20,94%	R$ 17.822,12	R$ 21.554,08	1,2158%	65,7130%
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	850,00	R$ 19,91	20,94%	R$ 16.923,50	R$ 20.467,28	1,1545%	66,8675%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	361,41	R$ 45,74	20,94%	R$ 16.530,89	R$ 19.992,46	1,1277%	67,9952%
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	160,57	R$ 99,65	20,94%	R$ 16.000,80	R$ 19.351,37	1,0915%	69,0867%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	907,03	R$ 17,09	20,94%	R$ 15.501,14	R$ 18.747,08	1,0574%	70,1442%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	106,46	R$ 143,04	20,94%	R$ 15.227,75	R$ 18.416,44	1,0388%	71,1830%
CCU - 054	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 100x50x17 #2,00, VIGA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1172,76	R$ 12,51	20,94%	R$ 14.675,71	R$ 17.748,80	1,0011%	72,1841%
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	5227,24	R$ 2,80	20,94%	R$ 14.636,27	R$ 17.701,10	0,9984%	73,1826%
CCU - 090	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM TUDO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADOR PARA FIXAÇÃO NO PISO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M	30,80	R$ 456,56	20,94%	R$ 14.062,19	R$ 17.006,81	0,9593%	74,1419%
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	752,10	R$ 16,35	20,94%	R$ 12.296,84	R$ 14.871,79	0,8389%	74,9807%
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	466,56	R$ 25,59	20,94%	R$ 11.939,27	R$ 14.439,35	0,8145%	75,7952%
CCU - 059	ESTRUTURA METALICA Vergalhao d10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	648,56	R$ 18,40	20,94%	R$ 11.931,01	R$ 14.429,36	0,8139%	76,6091%
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	17,45	R$ 664,37	20,94%	R$ 11.595,65	R$ 14.023,78	0,7910%	77,4001%
CCU - 092	ACESSÓRIOS PARA QUADRA POLIESPORTIVA COMPOSTO POR 1 (UM) PAR DE TRAVES COM REDE, 1(UM) PAR DE TABELAS, ARO E REDE PARA BASQUETEBOL E 1 (UM) PAR DE POSTES E REDE PARA VOLEIBOL, (INSLUSO PINTURA EM TODOS OS EQUIPAMENTOS) - FORNECIMENTO	UN	1,00	R$ 11.102,34	20,94%	R$ 11.102,34	R$ 13.427,17	0,7574%	78,1575%
98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2	485,19	R$ 22,01	20,94%	R$ 10.679,03	R$ 12.915,22	0,7285%	78,8860%
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	450,00	R$ 20,77	20,94%	R$ 9.346,50	R$ 11.303,66	0,6376%	79,5236%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	002/2020-SEORÇA									**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62									**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%		**B.D.I. :**	20,94% (obra)		**B.D.I. :**	10,89% (diferenciado)			**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

CCU - 098	CALHA EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS COM LARGURA 40CM E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 40CM, COM FUNDO EM CONCRETO E REVESTIDA DE ARGAMASSA COM HIDROFUGO	M	48,54	R$	189,92	20,94%	R$	9.218,90	R$	11.149,34	0,6289%	80,1525%
COT - 090	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UN	1,00	R$	10.000,00	10,89%	R$	10.000,00	R$	11.089,00	0,6255%	80,7779%
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	128,24	R$	64,09	20,94%	R$	8.218,90	R$	9.939,94	0,5607%	81,3386%
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	34,37	R$	235,54	20,94%	R$	8.096,22	R$	9.791,56	0,5523%	81,8909%
CCU - 049	ESTRUTURA METALICA Cantoneira 25x25 #2,25, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	375,39	R$	21,23	20,94%	R$	7.969,96	R$	9.638,87	0,5437%	82,4346%
CCU - 048	ESTRUTURA METALICA Cantoneira 50x50 #2,66, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	378,08	R$	20,69	20,94%	R$	7.823,48	R$	9.461,72	0,5337%	82,9683%
CCU - 089	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DERMACAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	M	336,56	R$	23,01	20,94%	R$	7.745,35	R$	9.367,23	0,5284%	83,4967%
93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1,00	R$	7.498,68	20,94%	R$	7.498,68	R$	9.068,90	0,5115%	84,0082%
CCU - 010	DEMOLIÇÃO DE PISOS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	58,09	R$	126,92	20,94%	R$	7.372,01	R$	8.915,71	0,5029%	84,5111%
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	110,00	R$	64,71	20,94%	R$	7.118,10	R$	8.608,63	0,4856%	84,9967%
CCU - 056	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 150x60x20 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	589,36	R$	11,83	20,94%	R$	6.971,23	R$	8.431,01	0,4756%	85,4723%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	427,37	R$	15,20	20,94%	R$	6.496,02	R$	7.856,29	0,4431%	85,9154%
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	58,82	R$	98,98	20,94%	R$	5.822,00	R$	7.041,13	0,3972%	86,3126%
10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	R$	1.362,50	20,94%	R$	5.450,00	R$	6.591,23	0,3718%	86,6843%
CCU - 028	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x550 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	361,84	R$	14,64	20,94%	R$	5.297,06	R$	6.406,26	0,3614%	87,0457%
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	40,73	R$	129,80	20,94%	R$	5.286,75	R$	6.393,80	0,3606%	87,4063%
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	65,57	R$	77,32	20,94%	R$	5.069,87	R$	6.131,50	0,3459%	87,7522%
CCU - 084	CUMEEIRA SHED LISA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	111,36	R$	44,81	20,94%	R$	4.989,91	R$	6.034,79	0,3404%	88,0926%
CCU - 021	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO, COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO	M2	450,00	R$	10,07	20,94%	R$	4.530,68	R$	5.479,41	0,3091%	88,4017%
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	14,40	R$	300,00	20,94%	R$	4.320,00	R$	5.224,61	0,2947%	88,6964%
CCU - 099	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO (7x48x50cm)	UN	101,13	R$	41,48	20,94%	R$	4.194,59	R$	5.072,94	0,2861%	88,9825%
CCU - 061	Esticador Ø10 x 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R$	103,24	20,94%	R$	4.129,44	R$	4.994,14	0,2817%	89,2642%
CCU - 065	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 127x830 #16,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	232,92	R$	17,39	20,94%	R$	4.051,14	R$	4.899,44	0,2764%	89,5406%
CCU - 074	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 150x50x20 #2,66, VIGA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	269,28	R$	14,93	20,94%	R$	4.019,09	R$	4.860,69	0,2742%	89,8147%
CCU - 087	GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO C20, COM CHAPA DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,60	R$	167,87	20,94%	R$	3.961,80	R$	4.791,41	0,2703%	90,0850%
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	222,78	R$	17,62	20,94%	R$	3.925,38	R$	4.747,36	0,2678%	90,3528%
CCU - 062	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 127x777 #16,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	217,62	R$	17,39	20,94%	R$	3.785,03	R$	4.577,61	0,2582%	90,6110%
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	R$	937,50	20,94%	R$	3.750,00	R$	4.535,25	0,2558%	90,8668%
CCU - 007	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	4,00	R$	937,50	20,94%	R$	3.750,00	R$	4.535,25	0,2558%	91,1226%
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	331,24	R$	11,23	20,94%	R$	3.719,83	R$	4.498,76	0,2538%	91,3764%
RCC - SLU	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NÃO SEGREGADOS	TON	153,50	R$	25,56	10,89%	R$	3.923,46	R$	4.350,72	0,2454%	91,6218%
CCU - 107	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,32	R$	1.077,42	20,94%	R$	3.577,02	R$	4.326,05	0,2440%	91,8658%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	178,00	R$	19,87	20,94%	R$	3.536,86	R$	4.277,48	0,2413%	92,1071%
CCU - 075	Esticador 5/8"x12" (16x300mm) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	R$	34,21	20,94%	R$	3.283,78	R$	3.971,40	0,2240%	92,3311%
CCU - 029	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x170 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	202,48	R$	15,86	20,94%	R$	3.212,11	R$	3.884,72	0,2191%	92,5502%
CCU - 053	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa 127x100 #2,66, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	218,40	R$	14,21	20,94%	R$	3.103,30	R$	3.753,13	0,2117%	92,7619%
CCU - 035	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x195 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	201,26	R$	15,30	20,94%	R$	3.078,97	R$	3.723,71	0,2100%	92,9719%
CCU - 135	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,36	R$	50,56	20,94%	R$	3.051,79	R$	3.690,83	0,2082%	93,1801%
CCU - 058	Arame 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	154,40	R$	18,40	20,94%	R$	2.840,37	R$	3.435,14	0,1938%	93,3739%
CCU - 012	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M2	126,30	R$	21,29	20,94%	R$	2.688,93	R$	3.251,99	0,1834%	93,5573%
CCU - 109	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SISTEMA SPDA (CONECÇÃO ENTRE CABO E HASTE)	UN	64,00	R$	41,90	20,94%	R$	2.681,28	R$	3.242,74	0,1829%	93,7402%
CCU - 128	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R$	2.677,97	20,94%	R$	2.677,97	R$	3.238,74	0,1827%	93,9229%
CCU - 009	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	R$	2.611,24	20,94%	R$	2.611,24	R$	3.158,04	0,1781%	94,1011%
CCU - 072	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 61x332 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	170,64	R$	14,64	20,94%	R$	2.498,04	R$	3.021,13	0,1704%	94,2715%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	002/2020-SEORÇA									**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62									**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%		**B.D.I. :**	20,94% (obra)		**B.D.I. :**	10,89% (diferenciado)			**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,10	R$	84,22	20,94%	R$	2.450,82	R$	2.964,02	0,1672%	94,4387%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550,33	R$	4,42	20,94%	R$	2.432,46	R$	2.941,82	0,1659%	94,6046%
CCU - 129	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	4,00	R$	597,52	20,94%	R$	2.390,08	R$	2.890,56	0,1630%	94,7676%
CCU - 003	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	631,44	R$	3,74	20,94%	R$	2.361,02	R$	2.855,41	0,1611%	94,9287%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	76,57	R$	29,99	20,94%	R$	2.296,34	R$	2.777,19	0,1567%	95,0853%
CCU - 106	QUADRO QFL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$	2.235,23	20,94%	R$	2.235,23	R$	2.703,29	0,1525%	95,2378%
CCU - 095	RALO LINEAR ALUMÍNIO SEKAPISO SP80, 80MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,50	R$	159,37	20,94%	R$	2.151,44	R$	2.601,96	0,1468%	95,3846%
CCU - 130	Parafuso_A307 10mm	UN	1722,00	R$	1,20	20,94%	R$	2.071,74	R$	2.505,56	0,1413%	95,5259%
CCU - 093	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,99	R$	98,61	20,94%	R$	2.069,79	R$	2.503,21	0,1412%	95,6671%
CCU - 054.1	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 100x50x17 #2,00, PILAR, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	182,00	R$	11,08	20,94%	R$	2.016,42	R$	2.438,66	0,1376%	95,8047%
CCU - 131	Parafuso_A325 16mm	UN	326,00	R$	5,97	20,94%	R$	1.946,22	R$	2.353,76	0,1328%	95,9374%
COT - 051	CONTAINER PARA ENTULHO	MÊS	4,00	R$	480,00	20,94%	R$	1.920,00	R$	2.322,05	0,1310%	96,0684%
CCU - 025	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x830 #12,7, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	114,80	R$	16,46	20,94%	R$	1.890,05	R$	2.285,82	0,1289%	96,1974%
CCU - 002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	4,00	R$	468,38	20,94%	R$	1.873,52	R$	2.265,84	0,1278%	96,3252%
CCU - 019	JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	300,00	R$	5,90	20,94%	R$	1.768,80	R$	2.139,19	0,1207%	96,4458%
CCU - 108	REFLETOR LED, POTÊNCIA DE 200W, 20.000 LUMENS, 5.000K, IP-65. REF. DEMAPE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (LUMINÁRIA DA QUADRA POLIESPORTIVA	UN	10,00	R$	175,36	20,94%	R$	1.753,55	R$	2.120,74	0,1196%	96,5654%
CCU - 024	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x770 #12 , INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	106,40	R$	16,46	20,94%	R$	1.751,75	R$	2.118,57	0,1195%	96,6849%
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	12,37	R$	139,69	20,94%	R$	1.727,97	R$	2.089,80	0,1179%	96,8028%
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	188,88	R$	8,80	20,94%	R$	1.662,14	R$	2.010,19	0,1134%	96,9162%
CCU - 011	REMOÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	4,00	R$	411,04	20,94%	R$	1.644,16	R$	1.988,45	0,1122%	97,0284%
CCU - 134	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,83	R$	20,30	20,94%	R$	1.640,61	R$	1.984,16	0,1119%	97,1403%
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	R$	533,52	20,94%	R$	1.600,56	R$	1.935,72	0,1092%	97,2495%
CCU - 051	ESTRUTURA METALICA PERFIL Caixa Enrij. 50x25x10 #2,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	117,86	R$	12,73	20,94%	R$	1.500,45	R$	1.814,65	0,1024%	97,3518%
CCU - 050	ESTRUTURA METALICA Cantoneira 32x32 #2,25, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	67,62	R$	21,23	20,94%	R$	1.435,65	R$	1.736,28	0,0979%	97,4498%
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	221,59	R$	6,34	20,94%	R$	1.404,86	R$	1.699,04	0,0958%	97,5456%
CCU - 026	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 48x292 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	92,40	R$	14,64	20,94%	R$	1.352,67	R$	1.635,91	0,0923%	97,6379%
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	14,16	R$	93,26	20,94%	R$	1.320,56	R$	1.597,09	0,0901%	97,7280%
CCU - 086	RAMPA DE ACESSO DESTINADA À PNE, REVESTIDA COM PISO TÁTIL DE ALERTA 25X25 CM #2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	5,13	R$	254,60	20,94%	R$	1.304,83	R$	1.578,06	0,0890%	97,8170%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	18,20	R$	66,97	20,94%	R$	1.218,85	R$	1.474,08	0,0831%	97,9001%
CCU - 001	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	78,00	R$	15,50	10,89%	R$	1.209,00	R$	1.340,66	0,0756%	97,9757%
CCU - 094	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,91	R$	224,40	20,94%	R$	1.101,79	R$	1.332,50	0,0752%	98,0509%
CCU - 017	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25CM² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,82	R$	600,37	20,94%	R$	1.092,67	R$	1.321,48	0,0745%	98,1254%
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	450,00	R$	2,42	20,94%	R$	1.089,00	R$	1.317,04	0,0743%	98,1997%
CCU - 081	Porca_22mm	UN	480,00	R$	2,23	20,94%	R$	1.068,00	R$	1.291,64	0,0729%	98,2726%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	62,00	R$	16,49	20,94%	R$	1.022,38	R$	1.236,47	0,0697%	98,3423%
CCU - 085	CUMEEIRA LISA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	M	30,56	R$	32,14	20,94%	R$	982,08	R$	1.187,73	0,0670%	98,4093%
CCU - 063	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 127x353 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	63,36	R$	14,64	20,94%	R$	927,54	R$	1.121,77	0,0633%	98,4726%
CCU - 111	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO T-16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$	225,94	20,94%	R$	903,77	R$	1.093,02	0,0617%	98,5343%
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	R$	79,64	20,94%	R$	796,40	R$	963,17	0,0543%	98,5886%
CCU - 124	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	1,00	R$	769,74	20,94%	R$	769,74	R$	930,92	0,0525%	98,6411%
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,63	R$	11,24	20,94%	R$	726,44	R$	878,56	0,0496%	98,6906%
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,11	R$	15,59	20,94%	R$	718,85	R$	869,38	0,0490%	98,7397%
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	71,80	R$	10,00	20,94%	R$	718,00	R$	868,35	0,0490%	98,7887%
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	9,77	R$	73,31	20,94%	R$	716,24	R$	866,22	0,0489%	98,8375%
CCU - 066	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x250 #6,35, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	43,56	R$	14,13	20,94%	R$	615,47	R$	744,35	0,0420%	98,8795%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	002/2020-SEORÇA									**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62									**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94% (obra)	**B.D.I. :**	10,89% (diferenciado)					**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

COT - 089	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DO CONE (SLUMP TEST), POR DIA DE CONCRETAGEM	DIA	4,00	R$	165,00	10,89%	R$	660,00	R$	731,87	0,0413%	98,9208%
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	30,00	R$	20,00	20,94%	R$	600,00	R$	725,64	0,0409%	98,9617%
CCU - 034	ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Tringular 45x140 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	33,56	R$	16,83	20,94%	R$	564,73	R$	682,98	0,0385%	99,0002%
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	30,00	R$	18,25	20,94%	R$	547,50	R$	662,15	0,0373%	99,0376%
CCU - 030	ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Triangular 45x115 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	30,20	R$	17,39	20,94%	R$	525,26	R$	635,25	0,0358%	99,0734%
CCU - 079	Porca_10mm	UN	1862,00	R$	0,28	20,94%	R$	512,05	R$	619,27	0,0349%	99,1084%
CCU - 112	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 + PARAFUSO SEXTAVADO AUTO PERFURANTE ZINCADO N. 12X7/8"	UN	94,00	R$	5,36	20,94%	R$	503,79	R$	609,29	0,0344%	99,1427%
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	7,04	R$	69,85	20,94%	R$	491,74	R$	594,72	0,0335%	99,1763%
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,38	R$	13,32	20,94%	R$	484,58	R$	586,05	0,0331%	99,2093%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R$	33,64	20,94%	R$	470,96	R$	569,58	0,0321%	99,2415%
CCU - 076	Arruela_10mm	UN	3584,00	R$	0,13	20,94%	R$	465,92	R$	563,48	0,0318%	99,2732%
CCU - 013	DEMOLIÇÃO DE TABELA DE BASQUETE EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	1,60	R$	285,97	20,94%	R$	457,55	R$	553,36	0,0312%	99,3045%
CCU - 041	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x220 #6,35, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	30,80	R$	14,13	20,94%	R$	435,18	R$	526,31	0,0297%	99,3341%
CCU - 071	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 60x100 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16,92	R$	22,85	20,94%	R$	386,59	R$	467,54	0,0264%	99,3605%
CCU - 121	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	6,00	R$	62,11	20,94%	R$	372,65	R$	450,69	0,0254%	99,3859%
CCU - 023	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x312 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	35,00	R$	10,40	20,94%	R$	363,97	R$	440,19	0,0248%	99,4108%
CCU - 004	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	M2	631,44	R$	0,57	20,94%	R$	360,01	R$	435,40	0,0246%	99,4353%
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$	175,97	20,94%	R$	351,94	R$	425,64	0,0240%	99,4593%
CCU - 064	ESTRUTURA METALICA PERFIL Triangular 137x137 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	19,98	R$	17,39	20,94%	R$	347,51	R$	420,28	0,0237%	99,4830%
CCU - 096	RALO FOFO HEMISFERICO, DN=200 MM, PARA LAJES/ CALHAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$	66,27	20,94%	R$	331,35	R$	400,73	0,0226%	99,5056%
CCU - 031	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retanagular 48x100 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	14,40	R$	22,23	20,94%	R$	320,15	R$	387,19	0,0218%	99,5275%
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	450,00	R$	0,69	20,94%	R$	310,50	R$	375,52	0,0212%	99,5487%
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,06	R$	14,82	20,94%	R$	297,29	R$	359,54	0,0203%	99,5689%
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R$	68,60	20,94%	R$	274,40	R$	331,86	0,0187%	99,5877%
CCU - 077	Arruela_16mm	UN	652,00	R$	0,41	20,94%	R$	264,06	R$	319,35	0,0180%	99,6057%
CCU - 100	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	2,00	R$	128,07	20,94%	R$	256,13	R$	309,77	0,0175%	99,6231%
CCU - 105	CAIXA DE DRENO 30X30 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	R$	244,83	20,94%	R$	244,83	R$	296,10	0,0167%	99,6399%
CCU - 045	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 113x113 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,70	R$	22,02	20,94%	R$	235,64	R$	284,99	0,0161%	99,6559%
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	R$	254,59	10,89%	R$	254,59	R$	282,31	0,0159%	99,6719%
CCU - 044	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 99x111 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9,96	R$	22,02	20,94%	R$	219,35	R$	265,28	0,0150%	99,6868%
CCU - 080	Porca_16mm	UN	326,00	R$	0,66	20,94%	R$	215,16	R$	260,21	0,0147%	99,7015%
CCU - 118	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL PEAD D=40MM(1.1/2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	5,89	R$	30,10	20,94%	R$	177,29	R$	214,41	0,0121%	99,7136%
CCU - 088	P-003-PISO DE CONCRETO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, NÃO ARMADO.	M2	5,04	R$	35,06	20,94%	R$	176,70	R$	213,70	0,0121%	99,7256%
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R$	28,95	20,94%	R$	173,70	R$	210,07	0,0118%	99,7375%
CCU - 047	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 114x126 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7,84	R$	22,02	20,94%	R$	172,66	R$	208,81	0,0118%	99,7493%
CCU - 068	ESTRUTURA METALICA PERFIL Triangular 177x177 #6,3, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9,92	R$	17,39	20,94%	R$	172,54	R$	208,67	0,0118%	99,7610%
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	R$	21,52	20,94%	R$	172,16	R$	208,21	0,0117%	99,7728%
COT - 055	CÓPIA DE PROJETOS	UN	18,00	R$	9,50	20,94%	R$	171,00	R$	206,81	0,0117%	99,7844%
CCU - 067	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x177 #10,00, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,32	R$	16,07	20,94%	R$	165,88	R$	200,62	0,0113%	99,7958%
CCU - 033	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x267 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,80	R$	15,30	20,94%	R$	165,22	R$	199,82	0,0113%	99,8070%
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	R$	25,80	20,94%	R$	154,80	R$	187,22	0,0106%	99,8176%

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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	002/2020-SEORÇA			**DATA:**	30/05/2023
TÍTULO:	RECONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NA ESCOLA CLASSE 62			**Nº PROJETO:**	PROJ-DE-080-17
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista= 110,69% / mensalista= 70,40%	**B.D.I. :**	20,94% (obra) / **B.D.I. :** 10,89% (diferenciado)	**TAB. REF.:**	SINAPI JANEIRO 2023

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,97	R$	37,29	20,94%	R$	148,04	R$	179,04	0,0101%	99,8277%
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	5,19	R$	27,23	20,94%	R$	141,32	R$	170,92	0,0096%	99,8373%
COT - 091	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	UN	1,00	R$	150,00	10,89%	R$	150,00	R$	166,34	0,0094%	99,8467%
CCU - 039	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 107x299 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7,60	R$	17,39	20,94%	R$	132,19	R$	159,87	0,0090%	99,8557%
CCU - 069	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 100x305 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8,64	R$	15,30	20,94%	R$	132,18	R$	159,86	0,0090%	99,8647%
CCU - 078	Arruela_22mm	UN	140,00	R$	0,82	20,94%	R$	114,80	R$	138,84	0,0078%	99,8726%
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,97	R$	16,23	20,94%	R$	113,12	R$	136,81	0,0077%	99,8803%
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R$	28,17	20,94%	R$	112,68	R$	136,28	0,0077%	99,8880%
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,11	R$	33,76	20,94%	R$	104,99	R$	126,98	0,0072%	99,8951%
CCU - 015	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS DE CONTORNO E SUPORTE DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	1,85	R$	55,93	20,94%	R$	103,19	R$	124,79	0,0070%	99,9022%
CCU - 110	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$	25,76	20,94%	R$	103,06	R$	124,64	0,0070%	99,9092%
CCU - 038	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 47x299 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6,16	R$	15,86	20,94%	R$	97,72	R$	118,18	0,0067%	99,9159%
CCU - 122	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$	86,86	20,94%	R$	86,86	R$	105,05	0,0059%	99,9218%
CCU - 103	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	R$	42,46	20,94%	R$	84,92	R$	102,71	0,0058%	99,9276%
CCU - 036	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x175 #10, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5,20	R$	16,07	20,94%	R$	83,58	R$	101,09	0,0057%	99,9333%
CCU - 037	ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Triangular 175x175 #6,3, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,80	R$	17,39	20,94%	R$	83,49	R$	100,97	0,0057%	99,9390%
CCU - 042	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 113x163 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,80	R$	16,47	20,94%	R$	79,05	R$	95,60	0,0054%	99,9444%
CCU - 043	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 70x95 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,80	R$	16,47	20,94%	R$	79,05	R$	95,60	0,0054%	99,9498%
CCU - 040	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 70x70 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4,48	R$	16,47	20,94%	R$	73,78	R$	89,23	0,0050%	99,9548%
CCU - 016	DEMOLIÇÃO DE GRELHA DE CONCRETO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	6,43	R$	10,53	20,94%	R$	67,68	R$	81,85	0,0046%	99,9594%
CCU - 119	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	R$	65,10	20,94%	R$	65,10	R$	78,73	0,0044%	99,9639%
CCU - 032	ESTRUTURA METALICA PERFIL Suporte Tringular 75x180 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3,60	R$	16,83	20,94%	R$	60,58	R$	73,26	0,0041%	99,9680%
CCU - 123	MINI DISJUNTOR , TRIFÁSICO DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$	59,63	20,94%	R$	59,63	R$	72,12	0,0041%	99,9721%
CCU - 014	DEMOLIÇÃO DE MURETA EXISTENTE DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,95	R$	55,93	20,94%	R$	53,36	R$	64,53	0,0036%	99,9757%
CCU - 046	ESTRUTURA METALICA PERFIL Retangular 101x107 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2,40	R$	22,02	20,94%	R$	52,85	R$	63,92	0,0036%	99,9793%
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	R$	25,46	20,94%	R$	50,92	R$	61,58	0,0035%	99,9828%
CCU - 120	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", PARA ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	R$	48,37	20,94%	R$	48,37	R$	58,50	0,0033%	99,9861%
CCU - 070	ESTRUTURA METALICA PERFIL Triangular 90x203 #4,75, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2,72	R$	16,83	20,94%	R$	45,77	R$	55,36	0,0031%	99,9892%
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R$	41,42	20,94%	R$	41,42	R$	50,09	0,0028%	99,9920%
CCU - 104	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	1,00	R$	39,98	20,94%	R$	39,98	R$	48,35	0,0027%	99,9948%
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R$	27,62	20,94%	R$	27,62	R$	33,40	0,0019%	99,9967%
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R$	23,85	20,94%	R$	23,85	R$	28,84	0,0016%	99,9983%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,00	R$	18,45	20,94%	R$	18,45	R$	22,31	0,0013%	99,9995%
RCC - SLU	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS	TON	0,51	R$	14,58	10,89%	R$	7,37	R$	8,17	0,0005%	100,0000%
				CUSTO TOTAL			**1.467.247,74**		**1.772.860,87**			

ENG. ISLAN SANTOS
CREA 30901/D-DF
ART: 0720210082898
MAT: 973560-7

ENG. TIAGO OLIVEIRA
CREA 24935/D-DF
ART: 0720200006899
MAT: 973315-9

DISTRITO FEDERAL VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

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	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,32%	Não incide	1,32%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,34%	6,48%	8,34%	6,48%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**43,30%**	**16,19%**	**43,30%**	**16,19%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,13%	3,99%	5,13%	3,99%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,42%	3,11%	2,42%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	**Total**	**12,85%**	**10,00%**	**12,85%**	**10,00%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,88%	16,37%	6,12%
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**	**8,06%**	**3,15%**	**16,74%**	**6,41%**
TOTAL(A+B+C+D)		82,01%	47,14%	110,69%	70,40%

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

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%
	Subtotal A	**7,30%**
	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%
	Subtotal B	**4,65%**
	Bonificação	
C	Lucro	7,40%
	Subtotal C	**7,40%**
	BDI	**20,94%**

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 Acordão n° 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

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%
	Subtotal A	**3,21%**
	Tributos	
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**3,65%**
	Bonificação	
C	Lucro	3,50%
	Subtotal C	**3,50%**
	BDI	**10,89%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

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

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